



Catalogue général | 2024

Fier d'être votre partenaire commercial de confiance depuis 1970



Solutions sécurisées de communication et de contrôle d'accès

*Contrôle pour empêcher les gens malintentionnés d'entrer.
Communication pour laisser entrer les personnes appropriées.*



Des systèmes, un service et un soutien primés pour vous aider à réussir

Vitrines de solution Aiphone

Présentation d'idées originales pour aider à satisfaire aux demandes les plus exigeantes de vos clients

L'APPLICATION

Avec une vaste sélection de vitrines de solution à consulter, nous sommes certains d'avoir une application pour vos clients.

LE SCÉNARIO

Chaque vitrine décrit un scénario concret de défis différents et de situations uniques que les utilisateurs finaux ont affrontés.

LA SOLUTION

Pour chaque scénario, il existait une solution de sécurité fiable, installée ou fournie sous forme de service, pour satisfaire aux divers besoins.

LES AVANTAGES

La mise en lumière des points clés du projet vous aide à comprendre rapidement comment chaque utilisateur final a bénéficié d'une solution Aiphone.

LA CONFIGURATION

Un exemple de schéma de configuration de chaque système fournit un instantané de l'installation et l'exploitation aisées de nos intercoms.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Adding Security and Communication to an Elementary School

THE SCENARIO
Administrators of a busy elementary school received a state-level grant to improve their building's security. After consulting with the school's security committee, administrators decided to use their funds to replace their existing access control system with enhanced technology that would provide modern features to keep their schools more secure.

While their older system had keycards for staff to quickly access the school, they did not have an efficient method to reprogram credentials if a staff member permanently left. The school administrators wanted an access control system that was easy to update without extra costs involved. Since the school frequently had substitute teachers, administrators wanted the same system to have a simple way for expected non-personnel to be able to access the school without disrupting reception or having to reprogram credentials.

Lastly, administrators especially wanted their new access control system to have intercom integration. This way visitors could request access at the main entrance, which was always kept locked, and then screened by staff prior to being let inside the school.

THE SOLUTION
To ensure product compatibility and smooth operation between multiple product lines, school administrators selected a premium access control system and IP video intercom from the same manufacturer.

The user-friendly management software was intuitive to use, saving resource costs when making system updates. When combined with a temporary visitor pass using the software's digital mobile app, visitors could use the temporary pass in their phone's web browser without needing to install a mobile app.

By integrating access control with an IP video intercom, the school was outfitted with the most in-demand security features in one system, like being able to identify visitors before unlocking the main entrance.

By integrating access control with an IP video intercom, the school had the most in-demand security features to help keep students safe.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Main Entrance (Outdoor)

The video door station made it easy for staff to enter the school with their easy-to-program credential cards, while visitors could be screened before having access granted.

THE BENEFITS

- Combination of access control and IP intercom systems outfitted the school with comprehensive security features in a cost-effective package
- User-friendly system management software made it quick and easy to change credentials if staff left or if restrictions needed to be updated
- Visitor passes could be generated with the software's mobile app and shared to substitute teachers, providing them temporary access into the school
- Video door station at the main entrance provided staff a convenient way to enter with designated credential cards
- IP video intercom allowed administrative staff to screen visitors before granting them access into the school

System Configuration Example

Aiphone Components

- IP Video Door Station with Proximity Reader x 1
- IP Video Master Station x 1
- Proximity Credential Card x 18
- System Management Software x 1
- Equipment Room
- PoE Switch
- PoE Door Controller Module x 1
- PC

Application for an elementary school with 18 staff members who needed easy access into their main school entrance. Dispatch network intercom.

Card reader door station made it convenient for staff to access the school with their credentials. Substitute teachers could temporarily access the school with a visitor pass using the digital key mobile app.

Explore more unique possibilities on our Solution Showcase page.

© 06/2023



Apprenez comment d'autres ont employé nos intercoms de sécurité fiables et découvrez la valeur ajoutée que vous obtiendrez en travaillant avec notre marque digne de confiance.

Explorez des possibilités uniques sur notre page Vitrines de solution.

Catalogue général 2024 | Table des matières

Nouveau NOUVELLE section

Système de contrôle d'accès	5
Série AC <i>QuikSpec</i> Système de contrôle d'accès	6
Série AC <i>QuikSpec</i> Système de contrôle d'accès avec intégration d'intercom	8

Systèmes d'intercom vidéo	27
4 x 8 Série JP <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo avec partitionnement des appels	28
2 x 2 x 8 Série JO <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo avec appli mobile	32
1 x 2 Série JV <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo	36
120 x 8 Série AX <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo avec intégration	38
3 x 5 Série KB <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo avec combiné	40

Systèmes d'intercom IP	13
∞ Série IX <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo IP poste-à-poste	14
∞ Série IX d'urgence <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo IP poste-à-poste	16
9 999 Série IXG commerciale Intercom vidéo IP avec appli mobile	20
9 999 Série IXG <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo pour plusieurs locataires IP avec appli mobile	22

Systèmes d'intercom à plusieurs locataires	43
5 x 2 x 48 Série GT <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires ...	44
16 x 4 x 500 Série GT <i>QuikSpec</i> Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires	46
480 x 96 x 5 000 Série GT Intercom vidéo niveau entreprise pour plusieurs locataires	48
1 x 4 Série DA Intercom à combiné pour un et plusieurs locataires	49
1 x 4 x 16 Série DB Intercom mains libres pour un et plusieurs locataires ...	50

Systèmes d'intercom audio	53
11 Série LEF <i>QuikSpec</i> Intercom d'appel sélectif et général	54
3 x 1 Série LEM <i>QuikSpec</i> Intercom à commande vocale	56
1 x 4 Série LEM-1DL <i>QuikSpec</i> Intercom d'accès Sentry	57
1 x 1 ou 2 Ensembles C-123L/A et C-123LW <i>QuikSpec</i> ChimeCom	58
1 x 1 Ensemble CCS-1A <i>QuikSpec</i> ChimeCom2	59
2 x 6 Série IE-8 <i>QuikSpec</i> Intercom à tonalité de carillon	60
1 x 3 ou 1 Série AT-406 Intercom combiné à combiné	61
60 x ∞ Série MC MarketCom	62
25 Série TD-H Intercom d'appel sélectif	63
1 x 1 Série IM Intercom pour fenêtre de sécurité	64
80 x 1 x 1 Série NHX <i>QuikSpec</i> Intercom d'appel infirmier (homologué UL 1069)	65
20 ou 40 x 1 Série NIM Intercom à tonalité à voyant	66

Composants	70
Accessoires	113
Index	120
Câble par numéro de stock	123

Cherchez le logo QuikSpec!

De nombreux produits peuvent être spécifiés à l'aide de l'outil de conception de système en ligne d'Aiphone. Et en plus, l'inscription est GRATUITE.



Protégé avec un combo de sécurité complet

Une solution concrète de contrôle d'accès et d'intercom pour une école primaire

Les administrateurs souhaitaient un moyen commode pour que le personnel accède à son école tout en ayant toujours un moyen fiable de filtrer les visiteurs avant de déverrouiller l'entrée principale.

En combinant le contrôle d'accès avec un intercom vidéo IP, cette école a été munie des fonctions de sécurité les plus complètes dans un seul système économique.



Lisez nos vitrines de solution où les défis de sécurité comme celui-ci sont relevés avec nos systèmes fiables.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Adding Security and Communication to an Elementary School

THE SCENARIO

Administrators of a busy elementary school received a state-level grant to improve their building's security. After consulting with the school's security committee, administrators decided to use their funds to enhance their existing access control system with features to keep their schools more secure.

While their older system had keycards for staff to quickly access the school, they did not have an efficient method to reprogram credentials if a staff member permanently left. The school's administrators wanted an access control system that was easy to update without extra costs involved. Since the school frequently had substitute teachers, administrators wanted the system to have a simple way for expected non-disrupting reception or having to reprogram credentials.

Lastly, administrators especially wanted their new access control system to have intercom integration, entrance, which was always kept locked, and then screened by staff prior to being let inside the school.

System Configuration Example

- Alpha Components: IP Video Door Station with Android 1, IP Video Intercom Station 1, IP Video Intercom Station 2, IP Video Intercom Station 3, IP Video Intercom Station 4, IP Video Intercom Station 5, IP Video Intercom Station 6, IP Video Intercom Station 7, IP Video Intercom Station 8, IP Video Intercom Station 9, IP Video Intercom Station 10, IP Video Intercom Station 11, IP Video Intercom Station 12, IP Video Intercom Station 13, IP Video Intercom Station 14, IP Video Intercom Station 15, IP Video Intercom Station 16, IP Video Intercom Station 17, IP Video Intercom Station 18, IP Video Intercom Station 19, IP Video Intercom Station 20, IP Video Intercom Station 21, IP Video Intercom Station 22, IP Video Intercom Station 23, IP Video Intercom Station 24, IP Video Intercom Station 25, IP Video Intercom Station 26, IP Video Intercom Station 27, IP Video Intercom Station 28, IP Video Intercom Station 29, IP Video Intercom Station 30, IP Video Intercom Station 31, IP Video Intercom Station 32, IP Video Intercom Station 33, IP Video Intercom Station 34, IP Video Intercom Station 35, IP Video Intercom Station 36, IP Video Intercom Station 37, IP Video Intercom Station 38, IP Video Intercom Station 39, IP Video Intercom Station 40, IP Video Intercom Station 41, IP Video Intercom Station 42, IP Video Intercom Station 43, IP Video Intercom Station 44, IP Video Intercom Station 45, IP Video Intercom Station 46, IP Video Intercom Station 47, IP Video Intercom Station 48, IP Video Intercom Station 49, IP Video Intercom Station 50, IP Video Intercom Station 51, IP Video Intercom Station 52, IP Video Intercom Station 53, IP Video Intercom Station 54, IP Video Intercom Station 55, IP Video Intercom Station 56, IP Video Intercom Station 57, IP Video Intercom Station 58, IP Video Intercom Station 59, IP Video Intercom Station 60, IP Video Intercom Station 61, IP Video Intercom Station 62, IP Video Intercom Station 63, IP Video Intercom Station 64, IP Video Intercom Station 65, IP Video Intercom Station 66, IP Video Intercom Station 67, IP Video Intercom Station 68, IP Video Intercom Station 69, IP Video Intercom Station 70, IP Video Intercom Station 71, IP Video Intercom Station 72, IP Video Intercom Station 73, IP Video Intercom Station 74, IP Video Intercom Station 75, IP Video Intercom Station 76, IP Video Intercom Station 77, IP Video Intercom Station 78, IP Video Intercom Station 79, IP Video Intercom Station 80, IP Video Intercom Station 81, IP Video Intercom Station 82, IP Video Intercom Station 83, IP Video Intercom Station 84, IP Video Intercom Station 85, IP Video Intercom Station 86, IP Video Intercom Station 87, IP Video Intercom Station 88, IP Video Intercom Station 89, IP Video Intercom Station 90, IP Video Intercom Station 91, IP Video Intercom Station 92, IP Video Intercom Station 93, IP Video Intercom Station 94, IP Video Intercom Station 95, IP Video Intercom Station 96, IP Video Intercom Station 97, IP Video Intercom Station 98, IP Video Intercom Station 99, IP Video Intercom Station 100.

THE BENEFITS

- Combination of access control and IP intercom systems fortified the school with comprehensive security features in a cost-effective package.
- User-friendly system management software made it quick and easy to change credentials if staff left or if credentials needed to be updated.
- Visitor passes could be generated with the software's mobile app and shared to substitute teachers providing them temporary access into the school.
- Video door station at the main entrance provided staff a convenient way to enter with designated credential cards.
- IP video intercom allowed administrative staff to screen visitors before granting them access into the school.

Explore more unique possibilities on our Solution Showcase page.

By integrating access control with an IP video intercom, the school had the most in-demand security features to help keep students safe.

Contrôle d'accès

Série AC **Nouveau**
Système de contrôle d'accès
→ **p. 6**



QuikSpec

Série AC **Nouveau**
Système de contrôle d'accès avec intégration d'intercom
→ **p. 8**



QuikSpec

Licences du logiciel de gestion AC Nio : sélectionner 1 (requis)

Options d'hébergement dans le nuage et sur site avec AC Nio



AC-NIO-ESS1

Licence Essential AC Nio de 1 an pour la gestion de 40 portes ou caméras
→ p. 70

AC-NIO-ESS5

Licence Essential AC Nio de 5 ans pour la gestion de 40 portes ou caméras
→ p. 70

AC-NIO-SB1

Licence Small Business AC Nio de 1 an pour la gestion de 80 portes ou caméras
→ p. 70

AC-NIO-SB5

Licence Small Business AC Nio de 5 ans pour la gestion de 80 portes ou caméras
→ p. 70

AC Nio Admin

Application mobile d'administration (gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)
→ p. 70



AC Key

Application mobile de la clé numérique (gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)
→ p. 70



AC-HOST

Serveur hôte intégré pour les licences Essential AC Nio (l'hôte basé sur Linux nécessite une licence et est vendu séparément)
→ p. 70



Avez-vous besoin d'une plus grande capacité de système avec davantage de portes et de caméras? Aucun problème! Contactez votre représentant local; nous sommes ici pour vous aider.

Lecteurs et identifiants : mélangez et appariez jusqu'à 40 ou 80 lecteurs (selon la licence de logiciel choisie).



AC-PROX-1G
Lecteur de proximité Wiegand 125 kHz à montage simple sur meneau
→ p. 71



AC-10K-1G
Lecteur de proximité 1 boîte électrique avec clavier d'accès
→ p. 71



AC-10K-M
Lecteur de proximité à montage sur meneau et clavier d'accès
→ p. 71



AC-BT-10K
Lecteur Bluetooth® et NFC™ à espacement simple avec clavier d'accès
→ p. 71



AC-BT-M
Lecteur Bluetooth® et NFC™ à montage sur meneau
→ p. 71

Sélectionnez un nombre illimité d'utilisateurs autorisés dans un seul système!



AC-PC-40
Carte de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz
→ p. 71



AC-PC-H26
Carte de proximité HID® 26 bits 125 kHz
→ p. 71



AC-PF-40
Clé Aiphone 40 bits 125 kHz avec anneau en laiton
→ p. 71



AC-PF-H26
Clé HID® 26 bits 125 kHz avec anneau en laiton
→ p. 71



AC-PT-40
Étiquette de disque de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz avec support adhésif
→ p. 71



AC-PT-H26
Étiquette de disque de proximité HID® 26 bits 125 kHz avec support adhésif
→ p. 71

Caractéristiques du système

- L'hébergement sur site ou dans le nuage offre une grande polyvalence aux utilisateurs finaux et aux concessionnaires qui souhaitent les diverses options de déploiement.
- Les contrôleurs d'accès PoE compacts à deux portes et les panneaux traditionnels fournissent la polyvalence pour pratiquement n'importe quelle configuration.
- Compatibilité des produits avec tous les interphones Aiphone, IP et analogiques
- Conforme aux normes NDAA et TAA, homologué UL
- S'intègre à la plupart des fonctions de sécurité sur demande
- Rénovation facile des systèmes existants
- Extension et croissance avec du matériel simple
- Le logiciel de gestion de système sophistiqué et intuitif offre une programmation et un entretien faciles
- L'application mobile de clé numérique (AC Key) gratuite peut être utilisée pour le déverrouillage des portes et la distribution des laissez-passer temporaires pour les visiteurs

Dimensions

	POUCES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur
AC-10K-1G			
AC-10K-M			
AC-2DE, AC-10E	3 3/4 po	3 1/2 po	
AC-2DM-B, AC-2DM-W	3 1/2 po	10 po	2 3/8 po
AC-BT-10K			
AC-BT-M			
AC-C, ACS-2DR-C, ACS-ELV, ACS-10	19 3/8 po	13 5/8 po	3 po
AC-CA1			
AC-HOST	4 1/2 po	4 1/2 po	1 1/2 po
AC-PC-40 AC-PC-H26	2 3/16 po	3 3/8 po	1/16 po
AC-PF-40, AC-PF-H26	1 1/2 po	1 3/16 po	1/8 po
AC-PROX-1G (support à espacement simple)	5 3/4 po	2 7/8 po	7/8 po
AC-PS1250	6 9/16 po	2 1/8 po	1 3/8 po
AC-PT-40, AC-PT-H26	1 po	1 po	1/16 po

Contrôleurs de porte : mélangez et appariez pour obtenir la combinaison souhaitée (selon la sélection de licence de logiciel)

Les modules de contrôleur compacts à deux portes se montent facilement au-dessus des entrées intérieures!



AC-2DM-B
Contrôleur d'accès PoE à deux portes
→ p. 72



AC-2DM-W
Contrôleur d'accès PoE à deux portes
→ p. 72



ACS-2DR-C
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes avec boîtier (comprend une trousse de démarrage ACS-2DR et un boîtier AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise; jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées pour une capacité de huit portes)
→ p. 72



ACS-ELV
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès d'un seul ascenseur avec boîtier (comprend un contrôleur principal d'ascenseur, une carte d'extension AC-2DE, une carte d'extension AC-IOE et un boîtier AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise; deux boîtiers AC-C supplémentaires et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutées pour une capacité de 64 étages)
→ p. 73



ACS-IO
Trousse de démarrage E/S avec boîtier (comprend un contrôleur maître E/S, une carte d'extension AC-IOE et un boîtier AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise; une alimentation AC-PS1250 supplémentaire et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutées pour une capacité de 64 contacts)
→ p. 73



AC-CA1
Enceinte en acier verrouillable avec alimentation (comprend une alimentation Altronix® eFlow6NB, une trousse de démarrage ACS-2DR et jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées)
→ p. 74

REMARQUE : Cette illustration présente l'enceinte AC-CA1, la trousse de démarrage ACS-2DR, les cartes d'extension AC-2DE et le bloc d'alimentation Altronix®.

PoE

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)



AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A
→ p. 74



ACS-2DR
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes (comprend un contrôleur de porte principal, une carte d'extension AC-2DE et deux AC-STRIP – inclus dans la trousse ACS-2DR-C et vendu séparément pour l'enceinte AC-CA1)
→ p. 72

Accessoires de contrôleur



AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A
→ p. 74



AC-2DE
Carte d'extension à deux portes (incluse avec les trousse de démarrage ACS-2DR-C et ACS-ELV)
→ p. 74



AC-IOE
Carte d'extension E/S à huit ports (incluse avec les trousse de démarrage ACS-ELV et ACS-IO)
→ p. 74



AC-C
Boîtier mural en acier, ventilé et verrouillable (inclus avec les trousse de démarrage ACS-2DR-C, ACS-ELV et ACS-IO)
→ p. 74

Spécifications (AC Nio)

Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel, Windows® 7 Entreprise, Windows® 7 Intégrale ou plus récent
UC	Processeur de 32 bits (x86) ou processeur de 64 bits (x64), 2 GHz ou plus rapide
Mémoire	4 Go ou plus
Stockage requis	1 Go (place supplémentaire requise pour la base de données)
Exécution	.NET Framework 4.5 ou version ultérieure
Serveur SQL	Microsoft® SQL Server 2008, SQL Server 2008 Express ou plus récent
Portes	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 40 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 80
Caméras	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 40 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 80
Partitions	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 1 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 5
LDAP	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : Non AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : Oui
Portes non gérées	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : Non AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : Oui

Spécifications (AC-2DM-B, AC-2DM-W)

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af)
Détecteur de mouvement	Infrarouge
Puissance de verrouillage	12 V c.c., 500 mA
Puissance optionnelle	12 V c.c., 300 mA
Capacité de contact	24 V c.c., 1A
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entrées de lecteur	Wiegand
Stockage de cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05

Spécifications (ACS-2DR)

Alimentation électrique	12 V c.c. – utilisez AC-PS1225
NIC	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Communication de carte :	RS485 (AC-STRIP)
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Stockage de cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05

Licences du logiciel de gestion AC Nio : sélectionner 1 (requis)



Options d'hébergement dans le nuage et sur site avec AC Nio



AC-NIO-ESS1

Licence Essential AC Nio de 1 an pour la gestion de 40 portes ou caméras
→ p. 70

AC-NIO-ESS5

Licence Essential AC Nio de 5 ans pour la gestion de 40 portes ou caméras
→ p. 70

AC-NIO-SB1

Licence Small Business AC Nio de 1 an pour la gestion de 80 portes ou caméras
→ p. 70

AC-NIO-SB5

Licence Small Business AC Nio de 5 ans pour la gestion de 80 portes ou caméras
→ p. 70

AC Nio Admin

Application mobile d'administration (gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)
→ p. 70



AC Key

Application mobile de la clé numérique (gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)
→ p. 70



AC-HOST

Serveur hôte intégré pour les licences Essential AC Nio (l'hôte basé sur Linux nécessite une licence et est vendu séparément)
→ p. 70



Avez-vous besoin d'une plus grande capacité de système avec davantage de portes et de caméras? Aucun problème! Contactez votre représentant local; nous sommes ici pour vous aider.

Lecteurs et identifiants : mélangez et appariez jusqu'à 40 ou 80 lecteurs (selon la licence de logiciel choisie).



AC-PROX-1G
Lecteur de proximité Wiegand 125 kHz à montage simple sur meneau
→ p. 71



AC-10K-1G
Lecteur de proximité 1 boîte électrique avec clavier d'accès
→ p. 71



AC-10K-M
Lecteur de proximité à montage sur meneau et clavier d'accès
→ p. 71



AC-BT-10K
Lecteur Bluetooth® et NFC™ à espacement simple avec clavier d'accès
→ p. 71



AC-BT-M
Lecteur Bluetooth® et NFC™ à montage sur meneau
→ p. 71

Sélectionnez un nombre illimité d'utilisateurs autorisés dans un seul système!



AC-PC-40
Carte de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz
→ p. 71



AC-PC-H26
Carte de proximité HID® 26 bits 125 kHz
→ p. 71



AC-PF-40
Clé Aiphone 40 bits 125 kHz avec anneau en laiton
→ p. 71



AC-PF-H26
Clé HID® 26 bits 125 kHz avec anneau en laiton
→ p. 71



AC-PT-40
Étiquette de disque de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz avec support adhésif
→ p. 71



AC-PT-H26
Étiquette de disque de proximité HID® 26 bits 125 kHz avec support adhésif
→ p. 71

Caractéristiques du système

- L'hébergement sur site ou dans le nuage offre une grande polyvalence aux utilisateurs finaux et aux concessionnaires qui souhaitent les diverses options de déploiement.
- Les contrôleurs d'accès PoE compacts à deux portes et les panneaux traditionnels fournissent la polyvalence pour pratiquement n'importe quelle configuration.
- Compatibilité des produits avec tous les interphones Aiphone, IP et analogiques
- Conforme aux normes NDAA et TAA, homologué UL
- S'intègre à la plupart des fonctions de sécurité sur demande
- Rénovation facile des systèmes existants
- Extension et croissance avec du matériel simple
- Le logiciel de gestion de système sophistiqué et intuitif offre une programmation et un entretien faciles
- L'application mobile de clé numérique (AC Key) gratuite peut être utilisée pour le déverrouillage des portes et la distribution des laissez-passer temporaires pour les visiteurs

Dimensions

	POUCES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur
AC-10K-1G			
AC-10K-M			
AC-2DE, AC-IOE	3 3/4 po	3 1/2 po	
AC-2DM-B, AC-2DM-W	3 1/2 po	10 po	2 3/8 po
AC-BT-10K			
AC-BT-M			
AC-C, ACS-2DR-C, ACS-ELV, ACS-IO	19 3/8 po	13 5/8 po	3 po
AC-CA1			
AC-HOST	4 1/2 po	4 1/2 po	1 1/2 po
AC-PC-40 AC-PC-H26	2 3/16 po	3 3/8 po	1/16 po
AC-PF-40, AC-PF-H26	1 1/2 po	1 3/16 po	1/8 po
AC-PROX-1G (support à espacement simple)	5 3/4 po	2 7/8 po	7/8 po
AC-PS1250	6 9/16 po	2 1/8 po	1 3/8 po
AC-PT-40, AC-PT-H26	1 po	1 po	1/16 po

Spécifications (AC Nio)

Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel, Windows® 7 Entreprise, Windows® 7 Intégrale ou plus récent
UC	Processeur de 32 bits (x86) ou processeur de 64 bits (x64), 2 GHz ou plus rapide
Mémoire	4 Go ou plus
Stockage requis	1 Go (place supplémentaire requise pour la base de données)
Exécution	.NET Framework 4.5 ou version ultérieure
Serveur SQL	Microsoft® SQL Server 2008, SQL Server 2008 Express ou plus récent
Portes	AC-NIO-ESS1/5 : 40 AC-NIO-SB1/5 : 80
Caméras	AC-NIO-ESS1/5 : 40 AC-NIO-SB1/5 : 80
Partitions	AC-NIO-ESS1/5 : 1 AC-NIO-SB1/5 : 5
LDAP	AC-NIO-ESS1/5 : Non AC-NIO-SB1/5 : Oui
Portes non gérées	AC-NIO-ESS1/5 : Non AC-NIO-SB1/5 : Oui

Spécifications (AC-2DM-B, AC-2DM-W, ACS-2DR)

Alimentation électrique	ACS-2DR : PoE (IEEE 802.3af) AC-2DM-B/W : 12 V c.c. – utilisez AC-PS1225
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Stockage de cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05

Contrôleurs de porte : mélangez et appariez pour obtenir la combinaison souhaitée (selon la sélection de licence de logiciel)

Les modules de contrôleur compacts à deux portes se montent facilement au-dessus des entrées intérieures!



AC-2DM-B
Contrôleur d'accès PoE à deux portes
→ p. 72



AC-2DM-W
Contrôleur d'accès PoE à deux portes
→ p. 72



ACS-2DR-C
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes avec boîtier (comprend une trousse de démarrage ACS-2DR et un boîtier AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise, jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées pour une capacité de huit portes)
→ p. 72



ACS-ELV
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès d'un seul ascenseur avec boîtier (comprend un contrôleur principal d'ascenseur, une carte d'extension AC-2DE, une carte d'extension AC-IOE et un boîtier AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise; deux boîtiers AC-C supplémentaires et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutées pour une capacité de 64 étages)
→ p. 73



ACS-IO
Trousse de démarrage E/S avec enceinte (comprend un contrôleur maître E/S, une carte d'extension AC-IOE et un boîtier AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise; une alimentation AC-PS1250 supplémentaire et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutées pour une capacité de 64 contacts)
→ p. 73



AC-CA1
Enceinte en acier verrouillable avec alimentation (comprend une alimentation Altronix® eFlow6NB, une trousse de démarrage ACS-2DR et jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées)
→ p. 74

REMARQUE : Cette illustration présente l'enceinte AC-CA1, la trousse de démarrage ACS-2DR, les cartes d'extension AC-2DE et le bloc d'alimentation Altronix®.

PoE

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)



AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A
→ p. 74



ACS-2DR
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes (comprend un contrôleur de porte principal, une carte d'extension AC-2DE et deux AC-STRIP – inclus dans la trousse ACS-2DR-C et vendu séparément pour l'enceinte AC-CA1)
→ p. 72

Accessoires de contrôleur


AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A
→ p. 74



AC-2DE
Carte d'extension à deux portes (incluse avec les trousse de démarrage ACS-2DR-C et ACS-ELV)
→ p. 74



AC-IOE
Carte d'extension E/S à huit ports (incluse avec les trousse de démarrage ACS-ELV et ACS-IO)
→ p. 74



AC-C
Boîtier mural en acier, ventilé et verrouillable (inclus avec les trousse de démarrage ACS-2DR-C, ACS-ELV et ACS-IO)
→ p. 74



Voir la page suivante pour une solution concrète avec ce système installé.

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)

Système d'intercom (compatible avec tous les systèmes d'intercom – les composants de la série IX sont illustrés)
Adaptateur polyvalent

PoE
Poste de porte IP

Poste principal IP


Pour une solution complète de contrôle d'accès et d'intercom, nous recommandons l'intégration avec notre série IX → 14-17

Sécurité et communication additionnelles pour une école primaire



LE SCÉNARIO

Les administrateurs d'une école primaire affairée ont reçu une subvention d'état pour améliorer la sécurité de leur bâtiment. Après avoir consulté le comité de sécurité de l'école, les administrateurs ont décidé d'utiliser les fonds pour remplacer leur système de contrôle d'accès existant par une technologie améliorée qui fournirait des fonctions modernes pour améliorer la sécurité de leur école.

Alors que leur ancien système avait des cartes-clés pour que le personnel puisse accéder rapidement à l'école, ils n'avaient pas de moyen efficace de reprogrammer les droits d'accès si un employé partait définitivement. Les administrateurs de l'école voulaient un système de contrôle d'accès qui serait facile à mettre à jour sans dépenses supplémentaires. Puisque l'école employait fréquemment des enseignants suppléants, les administrateurs voulaient que ce système fournisse un moyen simple pour que les non-employés anticipés puissent accéder à l'école sans perturber la réception ou causer une reprogrammation des droits d'accès.

Finalement, les administrateurs voulaient en particulier que leur nouveau système de contrôle d'accès ait une intégration d'intercom. Les visiteurs pourraient ainsi demander l'accès par l'entrée principale, qui était toujours verrouillée, puis être filtrés par l'équipe avant d'être autorisés à entrer dans l'école.

En intégrant le contrôle d'accès avec un intercom vidéo IP, l'école avait les fonctions de sécurité les plus demandées pour assurer la sécurité des élèves.

LA SOLUTION

Pour assurer la compatibilité des produits et un fonctionnement sans à-coups entre de multiples gammes de produits, les administrateurs de l'école ont sélectionné un système de contrôle d'accès et d'intercom vidéo IP de catégorie supérieure du même fabricant.

L'utilisation du logiciel de gestion convivial était intuitive, ce qui économise des coûts de ressource lors des mises à jour. Lorsque des enseignants suppléants étaient attendus, les administrateurs pouvaient leur fournir un laissez-passer temporaire à l'aide de l'application mobile de clé numérique du logiciel. Les visiteurs pouvaient utiliser le laissez-passer temporaire dans le navigateur Web de leur téléphone sans besoin d'installer une application mobile.

En intégrant le contrôle d'accès avec un intercom vidéo IP, l'école était munie des fonctions de sécurité les plus demandées en un seul système, notamment la capacité d'identifier les visiteurs avant de déverrouiller l'entrée principale.



Entrée principale (extérieure)



Le poste de porte vidéo permettait au personnel d'entrer facilement dans l'école grâce aux cartes d'identité faciles à programmer, alors que les visiteurs pouvaient être filtrés avant d'obtenir l'autorisation d'accès.

programmer, alors que les visiteurs pouvaient être filtrés avant d'obtenir l'autorisation d'accès.

Bureau administratif



LES AVANTAGES

- La combinaison des systèmes de contrôle d'accès et d'intercom IP a muni l'école des fonctions complètes de sécurité dans un ensemble économique
- Le logiciel de gestion de système convivial a permis de changer rapidement et facilement les autorisations d'accès si des employés partaient ou si les restrictions devaient être mises à jour
- Les laissez-passer de visiteurs pouvaient être produits avec l'application mobile du logiciel et partagés avec les enseignants suppléants, en leur fournissant un accès temporaire à l'école
- Un poste de porte vidéo à l'entrée principale fournissait aux employés un moyen commode d'entrer avec les cartes d'identité désignées
- L'intercom vidéo IP permettait aux administrateurs de filtrer les visiteurs avant de leur permettre d'accéder à l'école

Entrée principale (intérieure)



Exemple de configuration de système

Composants Aiphone

- Poste de porte vidéo IP avec lecteur de proximité x 1
- Poste principal vidéo IP x 1
- Carte de proximité x 18
- Logiciel de gestion de système x 1
- Module de contrôleur à deux portes PoE x 1

Le logiciel comprend une application mobile de clé numérique gratuite.

Cette application concernait une école primaire avec 18 employés qui devaient accéder à l'entrée principale de l'école. Cette entrée est représentée sur le schéma.

Entrée principale (extérieure)



Entrée principale (intérieure)



Le module compact a été installé facilement au-dessus de la porte.

Salle d'équipement



Bureau administratif



Le poste de porte à lecteur de carte offre un moyen commode pour que le personnel accède à l'école avec les autorisations d'accès. Les enseignants suppléants pouvaient accéder provisoirement à l'école avec un laissez-passer de visiteur.



Les laissez-passer temporaires de visiteurs pouvaient être partagés à l'aide de l'application mobile de clé numérique.

Intercoms IP

Série IX

Intercom vidéo IP poste-à-poste

→ p. 14



QuikSpec

Série IX d'urgence

Intercom vidéo IP poste-à-poste

→ p. 16



QuikSpec

Série IXG commerciale

Intercom vidéo IP avec appli mobile

→ p. 20



Série IXG

Intercom vidéo pour plusieurs locataires IP avec appli mobile

→ p. 22



QuikSpec

Coffret (le nombre de postes qui peuvent être ajoutés est illimité)



IXS-HBDV

Coffret avec IX-DV, IX-MV7-HB, commutateur PoE et clé USB

- L'équipement pré-programmé est prêt à l'installation
- Le commutateur PoE facilite l'expansion
- La clé USB contient les fichiers de programmation de sauvegarde et les vidéos didactiques en vue d'une expansion future

COMMENCEZ
avec un
COFFRET

Postes de porte IP : mélangez et appariez sans limitation (possibilité d'appeler jusqu'à 20 postes à la fois)



IX-EA
Poste de porte vidéo IP
→ p. 90



IX-DVM
Poste de porte vidéo IP à montage sur meneau avec capteur d'appel sans contact intégré
→ p. 90



IX-DV
Poste de porte vidéo IP (fourni avec le coffret IXS-HBDV)
→ p. 90



IX-DVF
Poste de porte vidéo IP
→ p. 90



IX-DVF-4A
Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel
→ p. 90



IX-DVF-6
Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel
→ p. 90



IX-DVF-L
Poste de porte vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique (nécessite PoE et 24 V c.c.)
→ p. 90



IX-DVF-HW
Poste de porte vidéo IP avec capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface (nécessite PoE+)
→ p. 90



IX-DVF-PR
Poste de porte vidéo IP à accès par carte (comprend le lecteur de proximité Wiegand de 125 kHz intégré)
→ p. 90

Pour les postes d'urgence, les boîtiers muraux et les tours, voir p. 16

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



IX-SS-2G
Poste de porte audio IP
→ p. 91



IX-SSA
Poste de porte audio IP
→ p. 91



IX-NVP
Poste de porte audio IP
→ p. 91



IX-NVP2
Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel
→ p. 91



IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 89



IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 89

Caractéristiques du système

- Peut être enregistré sur un PBX IP compatible pour des fonctions SIP améliorées telles que le renvoi d'appels et la numérotation
- La supervision de dispositif permet les vérifications programmées ou manuelles du système pour assurer que tous les postes fonctionnent comme prévu
- L'intégration de caméra IP facilite la commutation entre la vue rapprochée du poste de porte vidéo et la vue à grand angle d'une caméra IP
- Transférez les appels entre plusieurs postes en fonction d'un horaire ou d'une temporisation
- Le relais PoE sur les postes IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-DVF-PR et IX-SSA peut alimenter un dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Aucun droit de licence onéreux ou serveur additionnel
- Système évolutif, facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux et postes secondaires
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Interface avec Genetec®, OnGuard® de LenelS2® (versions 7.3 à 7.6) et CCure 9000 de Software House® (versions 2.50 à 3.00)
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages pré-enregistrés
- Programmation de sonnette
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MA pour une meilleure sécurité

Capacité d'appel

La série IX a une capacité de postes illimitée, et un nombre infini de postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes principaux et postes secondaires peuvent faire partie d'un même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau ci-dessous). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

	Postes principaux	Postes de porte, postes d'appel d'urgence ou postes secondaires
Le tableau illustre la capacité d'appel de chaque poste.		
Carnet d'adresses	9 999 postes et 20 appels récents	S.O.
Appel	1 poste OU un groupe d'un maximum de 50 postes	1 groupe d'un maximum de 20 postes <i>REMARQUE : Un groupe supplémentaire peut être appelé avec l'entrée en option ou via CGI (ne concerne pas les adaptateurs de poste de porte/secondaire à 2 fils).</i>
Recherche de personnes	Tous les postes (Recherche générale de personnes) OU groupes jusqu'à 50 postes	Réception uniquement



Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation (peuvent appeler jusqu'à 500 postes en même temps)

IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique
→ p. 88

IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à la norme TAA avec combiné
→ p. 88

IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP avec combiné (fourni avec le coffret IXS-HBDV)
→ p. 88

IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP
→ p. 88

IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP
→ p. 88

IXW-MA-SOFT
IXW-MA-SOFT-5
IXW-MA-SOFT-10
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (inclut une, cinq ou dix licences IX-SOFT)
→ p. 88

IX-SOFT
IX-SOFT-3
IX-SOFT-5
IX-SOFT-10
Logiciel de poste principal sur PC (inclut une, trois, cinq ou dix clés électroniques USB)
→ p. 88

RÉS. LOCAL

Accessoires

IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface
→ p. 90

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IX-SS-2G
→ p. 115

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier d'installation en surface avec découpes de conduit pour IX-EA, IX-DV ou IX-DVM
→ p. 115

SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30° pour IX-DV
→ p. 116

IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV
→ p. 116

SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-L ou IX-DVF-PR
→ p. 115

SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA
→ p. 115

Nouveau

IXW-MAA
Adaptateur polyvalent
→ p. 89

IXW-MA
Adaptateur polyvalent
→ p. 89

IPW-1VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils (comprend un IPW-1VT, un récepteur et une alimentation)
→ p. 113

Nouveau

IPW-10VR
Adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire
→ p. 113

Nouveau

IPW-1VT
Émetteur analogique/IP
→ p. 113

IPW-10VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire (comprend un IPW-10VR et dix IPW-1VT)
→ p. 113

Nouveau

IXW-PBXA
IP PBX
→ p. 89

IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 113

Dimensions

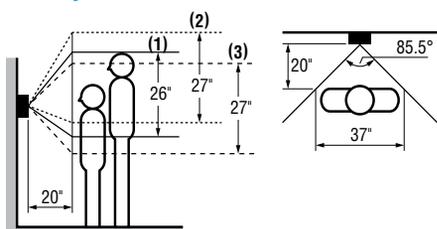
	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IX-DV	8 1/16 po	4 1/2 po	2 1/16 po	205,5	115	52,5
IX-DVF, IX-SSA	10 7/16 po	5 7/8 po	*	265	150	*
IX-DVF-4A, IX-DVF-6	13 11/16 po	7 3/16 po	*	347	182	*
IX-DVF-L, IX-DVF-PR	11 11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-DVF-HW	11 11/16 po	7 po	3 3/16 po	297	178	80,3
IX-DVM	6 7/8 po	1 7/8 po	1 3/8 po	175	48	34
IX-EA	6 5/16 po	3 15/16 po	1 11/16 po	160	100	43,5
IX-NVP, IX-NVP2	5 1/2 po	7 1/2 po	*	140	191	*
IX-SS-2G	4 3/4 po	4 3/4 po	*	120	120	*
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6 3/4 po	8 11/16 po	1 1/4 po	172	220	31,5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IX-RS-B, IX-RS-W	7 9/16 po	3 9/16 po	2 5/8 po	192	90	67

*Aliphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

- Alimentation électrique** PoE (802.3af)
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-SSA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez un PS-2420UL
- Interface réseau** Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
- Protocoles réseau** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
- Utilisation de bande passante** Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance
Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
- Diffusion vidéo en continu** Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®
- Communication** Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** IXW-MA : dix contacts secs programmables (quatre de forme C, six de forme A), 24 V c.a./c.c., 500 mA
IXW-MAA : dix contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
IX-DVM, IX-EA, IX-RS-B, IX-RS-W, IX-SS-2G : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire, poste principal ou adaptateur de réseau à nœud de réseau : 330 pi

Champ de vision de la caméra



Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

Boîtiers muraux, tours tout-en-un et tours modulaires

(en option pour les postes d'urgence de logement)



WB-CE (cage)
WB-HE (capot)
Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription « EMERGENCY » (urgence)
→ p. 93



▲ TW-SA
Tour en aluminium monobloc avec inscription ASSISTANCE
→ p. 93



◀ TW-SE
Tour en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)
→ p. 93



TW-20B/A
Tour moyenne à 2 modules
TW-23B/A
Tour haute à 3 modules
→ p. 94



▲ TW-TE
Tour haute en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)
→ p. 93



◀ TW-TA
Tour haute en aluminium monobloc avec inscription ASSISTANCE
→ p. 93



◀ TW-TE-ARM
Tour haute en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)
→ p. 93



▲ TW-TA-ARM
Tour haute en aluminium monobloc avec bras de caméra et inscription ASSISTANCE
→ p. 93



WB-CA (cage)
WB-HA (capot)
Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription ASSISTANCE
→ p. 93

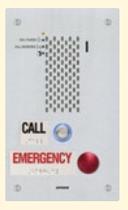
Postes d'urgence IP : mélangez et appariez sans limitation (possibilité d'appeler jusqu'à 20 postes à la fois)



IX-DVF-2RA
Poste d'urgence vidéo IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel
→ p. 91



IX-DVF-RA
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA
→ p. 91



IX-SSA-2RA
Poste d'urgence audio IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel
→ p. 91



IX-SSA-RA
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA
→ p. 91

Les postes sont aussi offerts avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR
→ p. 91

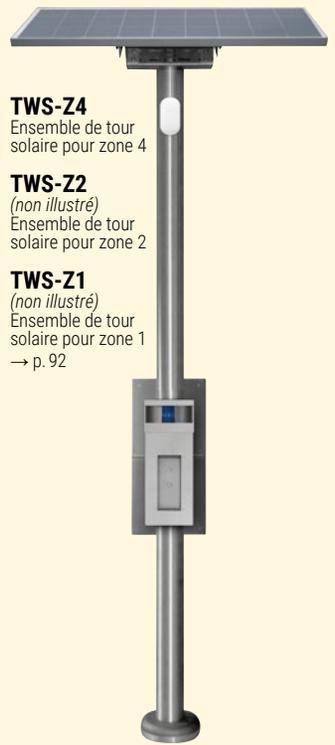
IX-SSA-2RA-FR
→ p. 91

IX-DVF-RA-FR
→ p. 91

IX-SSA-RA-FR
→ p. 91

Ensembles de tour solaire

(en option pour les postes d'urgence de logement)



TWS-Z4
Ensemble de tour solaire pour zone 4

TWS-Z2
(non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 2

TWS-Z1
(non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 1
→ p. 92

Caractéristiques du système

- Peut être enregistré sur un PBX IP compatible pour des fonctions SIP améliorées telles que le renvoi d'appels et la numérotation
- La supervision de dispositif permet les vérifications programmées ou manuelles du système pour assurer que tous les postes fonctionnent comme prévu
- L'intégration de caméra IP facilite la commutation entre la vue rapprochée du poste de porte vidéo et la vue à grand angle d'une caméra IP
- Transférez les appels entre plusieurs postes en fonction d'un horaire ou d'une temporisation
- Le relais PoE sur les postes IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA et IX-SSA-RA peut alimenter un dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Aucun droit de licence onéreux ou serveur additionnel
- Système évolutif, facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux et postes secondaires
- La programmation de l'outil d'assistance permet les configurations groupées
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Interface avec Genetec®, OnGuard® de LenelS2® (versions 7.3 à 7.6) et CCure 9000 de Software House® (versions 2.50 à 3.00)
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages pré-enregistrés
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MA pour une meilleure sécurité

REMARQUE : La balise sur les boîtiers muraux et les tours nécessite une alimentation électrique – utilisez le diviseur PS-POE ou le bloc PS-2420UL pour l'alimentation à partir du relais PoE d'un poste série IX.



PS-POE
Diviseur PoE
→ p. 92

Commutateur de réseau PoE+ (requis)



Voir la page suivante pour une solution concrète avec ce système installé.



Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation (peuvent appeler jusqu'à 500 postes en même temps)

IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accordant une bobine téléphonique
→ p. 88

IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à TAA avec combiné
→ p. 88

IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP
→ p. 88

IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP
→ p. 88

IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP avec combiné
→ p. 88

IXW-MA-SOFT

IXW-MA-SOFT-5

IXW-MA-SOFT-10
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend une, cinq ou dix licences IX-SOFT)
→ p. 88

Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation

IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 89

IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 89

IX-SOFT

IX-SOFT-3

IX-SOFT-5

IX-SOFT-10
Logiciel de poste principal sur PC (inclut une, trois, cinq ou dix clés électroniques USB)
→ p. 88

RÉS. LOCAL

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
WB-CA, WB-CE	26 po	10 9/16 po	4 po	660	203	102
WB-HA, WB-HE	27 po	10 13/16 po	4 po	686	203	102
IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA	11 11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6 3/4 po	8 11/16 po	1 1/4 po	172	220	31,5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IX-RS-B, IX-RS-W	7 9/16 po	3 9/16 po	2 5/8 po	192	90	67
TW-20B/A	67 1/4 po	10 po	8 po	1708	254	203
TW-23B/A	100 1/4 po	10 po	8 po	2546	254	203

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Capacité d'appel

La série IX a une capacité de postes illimitée, et un nombre infini de postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes principaux et postes secondaires peuvent faire partie d'un même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau à la page 14). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

Accessoires

IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface
→ p. 90

MB-RF1
Support de montage de mise à niveau pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA (adapte le poste d'urgence à une tour ou un boîtier mural Code Blue® ou Talk-A-Phone® existant)
→ p. 117

SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA
→ p. 115

TW-MKL
Trousse de montage à boulons en L pour tours modulaires (une trousses de montage à boulons en L est requise pour l'installation de la tour - TW-MKL est recommandée)
→ p. 95

IXW-MAA
Adaptateur polyvalent
→ p. 89

IXW-MA
Adaptateur polyvalent
→ p. 89

IPW-1VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils (comprend un IPW-1VT, un récepteur et une alimentation)
→ p. 113

IPW-1VT
Émetteur analogique/IP
→ p. 113

IPW-10VR
Adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire
→ p. 113

IPW-10VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire (comprend un IPW-10VR et dix IPW-1VT)
→ p. 113

IXW-PBXA
IP PBX
→ p. 89

IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 113

Spécifications

- Alimentation électrique** PoE (802.3af)
IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez un PS-2420UL
- Interface réseau** Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
- Protocoles réseau** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
- Utilisation de bande passante** Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance
Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
- Diffusion vidéo en continu** Flux vidéo à profil S ou RSTP ONVIF®
- Communication** Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** IXW-MA : dix contacts secs programmables (quatre de forme C, six de forme A), 24 V c.a./c.c., 500 mA
IXW-MAA : dix contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA
IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
IX-RS-B, IX-RS-W : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire, poste principal ou adaptateur de réseau à nœud de réseau : 330 pi

Sécurité et communication additionnelles dans un parc de stationnement d'un parc d'attractions

LE SCÉNARIO

Un grand parc d'attractions avec plusieurs parcs de stationnement faisait l'objet d'une série de pannes et de vols de véhicule. Ils souhaitaient un moyen pour les clients de demander l'assistance du Service à la clientèle, ainsi que l'option d'appeler le Centre des opérations de sécurité (COS) si une menace ou un crime potentiel était détecté.

Le parc possédait des caméras de sécurité dans les aires de stationnement, mais le responsable de la sécurité voulait voir les clients qui demandaient une assistance pour les identifier. Il souhaitait aussi un moyen de dissuader les rôdeurs près des voitures en avertissant les suspects qu'ils étaient observés.

Le responsable de la sécurité envisageait d'autres facteurs importants : les postes d'appel devaient être placés stratégiquement pour faciliter l'accès client et, de façon plus importante, les clients devaient pouvoir reconnaître facilement ces lieux comme des aires distinctes et sécurisées pour demander une assistance ou obtenir de l'aide.

En outre, les composantes extérieures devaient satisfaire aux exigences critiques de fiabilité et de facilité d'entretien. De plus, le parc était très soucieux de son image de marque et exigeait que tous les postes soient livrés avec une couleur spécifique et portent son logo.

Le parc a choisi des tours modulaires avec intercom IP pour fournir aux clients des lieux d'assistance distincts tout en réduisant les frais futurs.



LA SOLUTION

Des tours modulaires équipées d'intercoms vidéo IP ont été installées dans tous les parcs de stationnement. Les deux boutons d'appel des intercoms communiquent avec le Service à la clientèle pour les demandes d'assistance ou avec le COS pour les urgences. En plus du grand angle des caméras du réseau, les caméras d'intercom fournissent une vue rapprochée des clients. Des haut-parleurs ont été installés sur les lampadaires pour diffuser des alertes fortes si des rôdeurs sont détectés.

Des balises très visibles assurent que les clients peuvent facilement localiser les tours. L'intercom IP accommode les longues distances entre les emplacements stratégiques alors que la modularité des tours réduit les frais de transport et les délais de mise au point. Grâce à l'utilisation d'une marque possédant une réputation de qualité et de soutien, le parc possède ses couleurs personnalisées et un soutien après-vente pendant de nombreuses années.



Parcs de stationnement



Les économies au niveau du transport et de l'installation ont aidé à compenser les frais de commande spéciale pour les tours portant une marque personnalisée.



Service à la clientèle et opérations de sécurité



LES AVANTAGES

- Le système IP a éliminé les restrictions de câblage et de distance
- Les tours modulaires ont été facilement expédiées et installées, ce qui a augmenté la durée de disponibilité du système
- Les clients ont pu facilement communiquer avec le service et la sécurité dans des emplacements identifiables de tous les parcs de stationnement
- Les intercoms vidéo ont fourni des communications claires avec les clients ainsi que des vues rapprochées pour les identifier
- Les haut-parleurs des lampadaires ont diffusé une alerte ou une voix forte pour effrayer les rôdeurs
- Un fabricant reconnu a fourni des produits fiables pour satisfaire aux exigences de marque personnalisée

Intercoms IP

Exemple de configuration de système

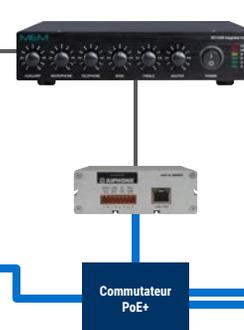
Équipement sélectionné de série IX



Parcs de stationnement



Armoire d'équipement



Bureaux du parc d'attractions



Postes de porte IP : mélangez et appariez sans limitation (possibilité d'appeler jusqu'à 20 postes à la fois)



IX-EA
Poste de porte vidéo IP
→ p. 90



IX-DVM
Poste de porte vidéo IP à montage sur meneau avec capteur d'appel sans contact intégré
→ p. 90



IX-DV
Poste de porte vidéo IP
→ p. 90



IX-DVF
Poste de porte vidéo IP
→ p. 90



IX-DVF-4A
Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel
→ p. 90



IX-DVF-6
Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel
→ p. 90



IX-DVF-L
Poste de porte vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique (nécessite PoE et 24 V c.c.)
→ p. 90



IX-DVF-HW
Poste de porte vidéo IP avec capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface (nécessite PoE+)
→ p. 90



IX-DVF-PR
Poste de porte vidéo IP à accès par carte (comprend le lecteur de proximité Wiegand de 125 kHz intégré)
→ p. 90

Nouveau



IX-SS-2G
Poste de porte audio IP
→ p. 91



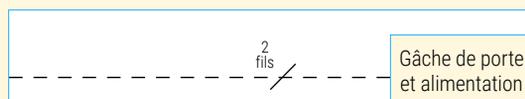
IX-SSA
Poste de porte audio IP
→ p. 91



IX-NVP
Poste de porte audio IP
→ p. 91



IX-NVP2
Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel
→ p. 91



Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 89



IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 89

Caractéristiques du système

- La supervision de dispositif permet les vérifications programmées ou manuelles du système pour assurer que tous les postes fonctionnent comme prévu
- L'intégration de caméra IP facilite la commutation entre la vue rapprochée du poste de porte vidéo et la vue à grand angle d'une caméra IP
- Transférez les appels entre plusieurs postes en fonction d'un horaire ou d'une temporisation
- Le relais PoE sur les postes IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-DVF-PR et IX-SSA peut alimenter un dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Aucun droit de licence onéreux ou serveur additionnel
- Système évolutif facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux, postes secondaires et applications mobiles
- La programmation de l'outil d'assistance permet les configurations groupées
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MA pour une meilleure sécurité

Capacité d'appel

La série IXG commerciale a une capacité de postes illimitée, avec un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux et postes secondaires pouvant faire partie du même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau ci-dessous). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

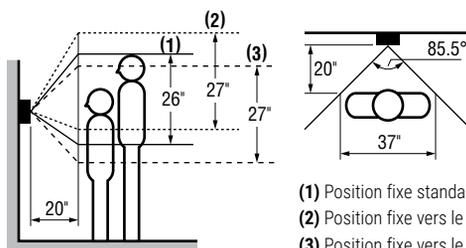
Le tableau illustre la capacité d'appel de chaque poste.	Postes principaux	Postes de porte, postes d'urgence ou postes secondaires
Carnet d'adresses	9 999 postes et 20 appels récents	S.O.
Appel	1 poste OU 1 groupe d'un maximum de 50 postes principaux/applis	1 groupe d'un maximum de 20 postes principaux/applis <i>REMARQUE : Un groupe supplémentaire peut être appelé avec l'entrée en option ou via CGI.</i>
Recherche de personnes	Tous les postes (Recherche générale de personnes) OU groupes jusqu'à 50 postes	Réception uniquement

Bientôt disponible

Le nouvel adaptateur cellulaire permet la numérotation depuis une porte série IX ou IXG ou un poste d'entrée



Champ de vision de la caméra





Demandez quels sont les postes offerts avec l'homologation UL

Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation (peuvent appeler jusqu'à 500 postes en même temps)



IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique
→ p. 88



IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à TAA avec combiné
→ p. 88



IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP avec combiné
→ p. 88

Passerelle d'appli mobile : sélectionnez un nombre illimité d'adaptateurs



IXGW-GW
Adaptateur de passerelle d'appli mobile série IXG (requis pour l'appli AIPHONE IXG - frais de service demandés)
→ p. 97

REMARQUE : Les plans d'abonnement d'appli mobile mensuels et annuels nécessitent d'abord l'achat de IXGW-GW, puis l'enregistrement des licences via PayPal®. Les plans globaux incluent déjà IXGW-GW avec licences prépayées, achetées auprès des partenaires de distribution d'Aiphone. Consultez le tableau à la p. 97 pour les plans d'abonnement globaux.

- Filtrage des visiteurs
 - Communication bidirectionnelle
 - Enregistrement audio/vidéo
 - Déverrouillage de porte à distance
- Jusqu'à huit applis mobiles par locataire



IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP
→ p. 88



IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP
→ p. 88



IPW-1VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils (comprend un IPW-1VT, un récepteur et une alimentation)
→ p. 113



IPW-1VT
Émetteur analogique/IP
→ p. 113



IPW-10VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire (comprend un IPW-10VR et dix IPW-1VT)
→ p. 113



IXW-MAA
Adaptateur polyvalent
→ p. 89



IXW-MA
Adaptateur polyvalent
→ p. 89



IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 113



IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface
→ p. 90



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IX-SS-2G
→ p. 115



Nouveau
SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier d'installation en surface avec découpes de conduit pour IX-EA, IX-DV ou IX-DVM
→ p. 115



SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30° pour IX-DV
→ p. 116



IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV
→ p. 116



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA
→ p. 115



SBX-IDVFR
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-L ou IX-DVF-PR
→ p. 115



Nouveau
IPW-10VR
Adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire
→ p. 113

RÉS. LOCAL

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IX-DV	8 1/16 po	4 1/2 po	2 1/16 po	205,5	115	52,5
IX-DVF, IX-SSA	10 7/16 po	5 7/8 po	*	265	150	*
IX-DVF-4A, IX-DVF-6	13 11/16 po	7 3/16 po	*	347	182	*
IX-DVF-L, IX-DVF-PR	11 11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-DVF-HW	11 11/16 po	7 po	3 3/16 po	297	178	80,3
IX-DVM	6 7/8 po	1 7/8 po	1 3/8 po	175	48	34
IX-EA	6 5/16 po	3 15/16 po	1 11/16 po	160	100	43,5
IX-NVP, IX-NVP2	5 1/2 po	7 1/2 po	*	140	191	*
IX-SS-2G	4 3/4 po	4 3/4 po	*	120	120	*
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6 3/4 po	8 11/16 po	1 1/4 po	172	220	31,5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IX-RS-B, IX-RS-W	7 9/16 po	3 9/16 po	2 5/8 po	192	90	67

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Accessoires

Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af)

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-SSA : PoE (802.3af)
PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez un PS-2420UL

Interface réseau Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)

Appli mobile : WiFi, 3G/4G/5G

Protocoles réseau IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS

Utilisation de bande passante Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance

Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps

IXGW-GW : Téléchargement à 2 Mbps minimum

Diffusion vidéo en continu Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®

Communication Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte IXW-MA : dix contacts secs programmables (quatre de forme C, six de forme A), 24 V c.a./c.c., 500 mA

IXW-MAA : dix contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-PR, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-DVM, IX-EA, IX-RS-B, IX-RS-W, IX-SS-2G : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

Type de câble Cat-5e ou Cat-6

Distance Poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire, poste principal ou adaptateur de réseau à nœud de réseau : 330 pi

Poste d'entrée : sélectionnez jusqu'à 9 999



Nouveau

IXG-DM7-HIDA
Poste d'entrée vidéo IP avec lecteur de carte HID® (nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)
→ p. 96

Poste de garde : sélectionnez jusqu'à 9 999

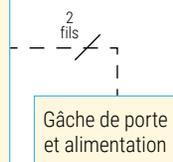


IXG-MK
Poste de garde vidéo IP avec combiné
→ p. 96

Poste de porte à appel unique : sélectionnez jusqu'à 9 999



Les postes de porte série IX standard peuvent être utilisés aux entrées communes pour contrôler l'accès aux zones partagées telles que les parcs de stationnement couverts, les piscines ou les salles de culture physique. Ils peuvent aussi être employés comme postes de porte personnels de locataire.
→ p. 90-91



RÉS. LOCAL

Caractéristiques du système

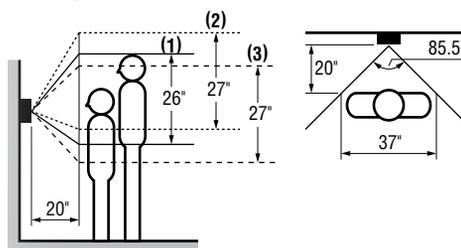
- Appli mobile basée sur l'infonuagique (nécessite un adaptateur de passerelle – des frais de service peuvent être demandés)
- Installation facile pour tous les postes PoE
- Poste d'entrée moderne à écran tactile avec option de boîtier à montage en surface (SBX-IXGDM7, vendu séparément)
- Poste de garde physique avec communication vidéo bidirectionnelle et volet de confidentialité
- Communication interne avec un maximum de huit postes de locataire par appartement
- L'option d'adaptateurs de contrôle d'ascenseur assure que les visiteurs ont accès à l'étage approprié
- Programmation simple avec l'outil d'assistance IXG
- Compatible avec les postes série IX sélectionnés (→ p. 20-21)

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IXG-2C7	5 13/16 po	8 15/16 po	1 po	148	227	25,3
IXG-DM7-BOX	12 1/2 po	6 1/8 po	2 3/8 po	317	156	60
IXG-DM7-HIDA	13 11/16 po	7 3/16 po	*	347	182	*
IXG-FMK-2C7	7 13/16 po	11 7/16 po	1 7/8 po	199	290	47
IXG-MK	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IXGW-GW	4 1/4 po	8 1/4 po	2 3/8 po	108,5	210	61
IXGW-LC	4 1/4 po	8 1/4 po	2 3/8 po	108,5	210	61
SBX-IXGDM7	13 3/4 po	7 5/16 po	3 1/16 po	349	185,9	78

*Alphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Champ de vision de la caméra



- (1) Position fixe standard
- (2) Position fixe vers le haut
- (3) Position fixe vers le bas

Bientôt disponible

Le nouvel adaptateur cellulaire permet la numérotation depuis une porte série IX ou IXG ou un poste d'entrée



Voir la page suivante pour une solution concrète avec ce système installé.

Poste de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 9 999*

IXG-2C7-L

Poste de locataire vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique
→ p. 97


IXG-2C7

Poste de locataire vidéo IP
→ p. 97

Passerelle d'appli mobile : sélectionnez jusqu'à 9 999

IXGW-GW

Adaptateur de passerelle d'appli mobile série IXG (requis pour l'appli AIPHONE IXG – frais de service demandés)
→ p. 97



- Filtrage des visiteurs
- Communication bidirectionnelle
- Enregistrement audio/vidéo
- Déverrouillage de porte à distance
- Jusqu'à huit applis mobiles par locataire

REMARQUE : Les plans d'abonnement d'appli mobile mensuels et annuels nécessitent d'abord l'achat de IXGW-GW, puis l'enregistrement des licences via PayPal®. Les plans globaux incluent déjà IXGW-GW avec licences prépayées, achetés auprès des partenaires de distribution d'Aiphone.

Consultez le tableau ci-dessous pour les plans d'abonnement globaux.

États-Unis	Canada
IXGW-GW-10	IXGW-GW-10C
IXGW-GW-25	IXGW-GW-25C
IXGW-GW-50	IXGW-GW-50C
IXGW-GW-75	IXGW-GW-75C
IXGW-GW-100	IXGW-GW-100C
IXGW-GW-150	IXGW-GW-150C
IXGW-GW-200	IXGW-GW-200C
IXGW-GW-250	IXGW-GW-250C
IXGW-GW-300	IXGW-GW-300C
IXGW-GW-350	IXGW-GW-350C
IXGW-GW-400	IXGW-GW-400C
IXGW-GW-450	IXGW-GW-450C
IXGW-GW-500	IXGW-GW-500C

Accessoires

IXG-DM7-BOX

Boîtier arrière à montage encastré pour IXG-DM7-HIDA
→ p. 96


SBX-IXGDM7

Boîtier arrière à montage en surface pour IXG-DM7-HIDA
→ p. 115


IXGW-LC-RY20

Adaptateur de contrôle d'ascenseur et de relais
→ p. 97


IXGW-LC

Adaptateur de contrôle d'ascenseur
→ p. 97


IPW-POE8

Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 113


GT-RY

Relais de signalisation externe pour IXG-2C7
→ p. 84


MCW-S/B

Support de table pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117


IXG-FMK-2C7

Trousse à montage encastré pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L
→ p. 97


IPW-1VC

Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils (comprend un IPW-1VT, un récepteur et une alimentation)
→ p. 113


IPW-1VT

Émetteur analogique/IP
→ p. 113


IPW-10VR

Adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire
→ p. 113


IPW-10VC

Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils à montage en armoire (comprend un IPW-10VR et dix IPW-1VT)
→ p. 113

Compatible avec les systèmes série IX


→ p. 14-17

Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af)

Interface réseau Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)

Appli mobile : WiFi, 3G/4G

Protocoles réseau IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS

Utilisation de bande passante Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance

Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps

IXGW-GW : Téléchargement à 2 Mbps minimum

Diffusion vidéo en continu Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®

Communication Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)

Sortie de déverrouillage de porte et relais IXG-DM7-HIDA : deux contacts secs programmables de forme C (Relais 1 : 24 V c.a./c.c., 3 A Relais 2 : 24 V c.a./c.c., 500 mA)

IXG-MK : deux contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IXGW-LC, IXGW-LC-RY20 : 20 contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA (IXGW-LC ne possède pas de déverrouillage de porte)

Type de câble Cat-5e ou Cat-6

Distance Poste d'entrée, poste de locataire ou poste de garde à nœud de réseau : 330 pi

Sécurité et communication additionnelles pour un condominium de luxe

LE SCÉNARIO

Un condominium de luxe dans une zone affairée du centre-ville nécessitait un moyen de contrôler l'accès des visiteurs. L'association de propriétaires (HOA) souhaitait que l'aspect luxueux soit étendu à tous les éléments de l'immeuble, notamment le système de gestion des visiteurs. La majorité des 750 résidents étaient de jeunes professionnels, donc le système devait aussi accommoder leur style de vie nomade.

L'immeuble avait deux entrées principales, mais les résidents n'avaient pas de moyen pratique pour vérifier les visiteurs avant de les déverrouiller. Les couloirs des deux entrées convergeaient dans le hall d'entrée où le bureau du concierge était situé. Les visiteurs n'avaient pas de moyen commode de communiquer avec le concierge pour que leurs appels soient transmis correctement aux locataires. S'ils appelaient les résidents par téléphone, la porte restait toujours verrouillée jusqu'à ce que quelqu'un puisse l'ouvrir physiquement. Le vaste immeuble ayant une grande hauteur, ceci constituait un énorme inconvénient pour les résidents qui utilisaient des services de livraison pour les repas, les achats d'épicerie ou autres. Ils nécessitaient un moyen rapide et sûr de répondre à la porte.

La HOA, soucieuse de son budget, voulait un système fiable qu'elle installerait seulement une fois, avec un minimum d'entretien.

Pour conserver l'aspect luxueux de son immeuble de grande hauteur, la HOA a choisi un intercom vidéo moderne IP pour plusieurs locataires afin de filtrer les visiteurs.



LA SOLUTION

Pour conserver l'aspect luxueux de son immeuble de grande hauteur, la HOA a choisi un intercom vidéo moderne IP pour plusieurs locataires afin de filtrer les visiteurs. Avec une appli mobile, les résidents ont pu identifier en toute sécurité les visiteurs, qu'ils soient chez eux ou ailleurs.

Les postes d'entrée à écran tactile ont amélioré l'aspect extérieur sophistiqué et luxueux de l'immeuble. En communiquant avec le concierge de service, ce dernier pouvait facilement transférer les appels aux résidents avec l'appli. Si les résidents étaient appelés, ils pouvaient facilement répondre directement aux visiteurs sur leur appareil mobile et déverrouiller immédiatement la porte.

En utilisant l'équipement d'une société reconnue, la HOA et les résidents savaient que leur système assurerait leur sécurité pendant de longues années.



Entrées principales



Des postes d'entrée modernes ont facilité les demandes des visiteurs pour accéder à l'immeuble.

Bureau du concierge

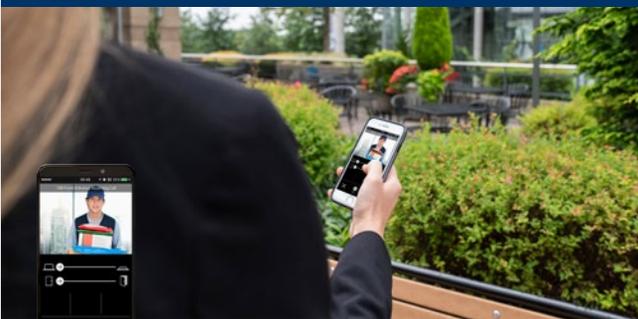


LES AVANTAGES

- Le système IP a éliminé les restrictions de câblage et de distance
- Une technologie et une esthétique modernes ont amélioré le luxe et la sophistication de l'immeuble
- Le poste de garde vidéo a fourni au concierge un moyen de confirmer les visiteurs et de communiquer avec les résidents, même s'ils étaient absents
- L'appli mobile basée sur l'infonuagique a permis aux résidents de filtrer les visiteurs tout en conservant leur style de vie nomade
- Le curseur intégré à l'appli a éliminé les craintes de déverrouiller accidentellement les entrées en dehors des heures ouvrées
- Le système fiable a assuré que la HOA et les résidents font un investissement judicieux et évitent des frais d'entretien majeurs à l'avenir

Intercoms IP

Résidents



Exemple de configuration de système

Équipement sélectionné de série IXG



Poste d'entrée vidéo IP x 2



Poste de garde vidéo IP x 1



Applis mobiles x 750



Adaptateur de passerelle d'appli mobile x 1

Entrées

Entrée Ouest



Entrée Est



Concierge



Commutateur PoE



Routeur

Armoire d'équipement

Résidents



L'appli mobile a permis aux locataires nomades de filtrer les visiteurs même s'ils étaient absents de leur appartement.

Intercoms vidéo

Série JP

Intercom vidéo avec
partitionnement des appels

→ **p. 28**



Série JO

Système Intercom vidéo
avec appli mobile

→ **p. 32**



Série JV

Intercom vidéo

→ **p. 36**

Nouveau



Série AX

Intercom vidéo avec intégration

→ **p. 38**



Série KB

Intercom vidéo avec combiné

→ **p. 40**



Coffrets : sélectionnez 1 (jusqu'à 3 postes de porte et 7 postes principaux auxiliaires peuvent être ajoutés)



- JPS-4AED**
Coffret avec JP-DA, JP-4MED et PS-2420UL
- JPS-4AEDV**
Coffret avec JP-DV, JP-4MED et PS-2420UL
- JPS-4AEDF**
Coffret avec JP-DVF, JP-4MED et PS-2420UL

COMMENCEZ
avec un
COFFRET

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 4 (jusqu'à 3 seulement si un coffret est sélectionné)



JP-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JPS-4AED)
→ p. 101



JP-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JPS-4AEDV)
→ p. 101



JP-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JPS-4AEDF)
→ p. 101



JP-DVF-PR
Poste de porte vidéo à accès par carte
(comprend le lecteur de proximité
Wiegand de 125 kHz intégré)
→ p. 101



GT-D
Poste de porte audio
→ p. 82

Poste principal



JP-4MED
Poste principal
vidéo avec combiné
(compris avec tous
les coffrets JPS)
→ p. 100



Stockage sur support amovible!

La carte SD ou SDHC
peut stocker jusqu'à
1 000 appels!

(Carte non comprise)

Câble
Cat-5e/6
Non offert par
Aiphone
(max. 650 pi entre
le poste principal
et l'adaptateur)

2 fils
Aiphone
n° 871802
(330 pi max.)

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)

Gâche de porte
et alimentation



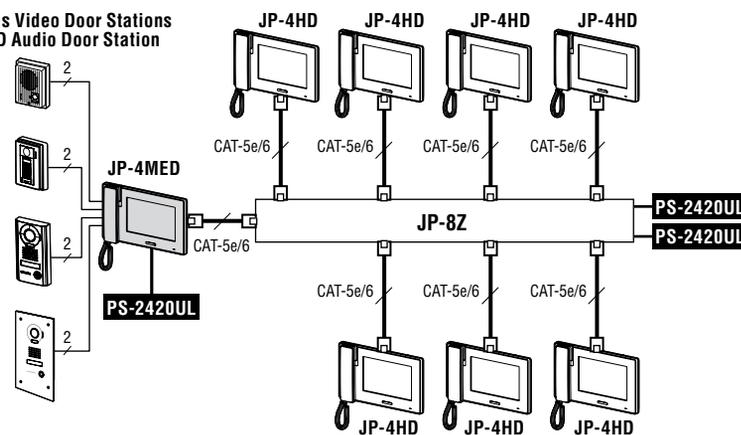
PS-2420UL
Alimentation de
24 V c.c., 2 A
(compris avec tous
les coffrets JPS)
→ p. 119

Caractéristiques du système

- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés pour l'appel
- La caméra peut être ajustée pour compenser une forte luminosité
- La mémoire d'image enregistre jusqu'à 20 appels dans la mémoire interne et un maximum de 1 000 appels sur une carte SD/SDHC amovible (non comprise)
- L'entrée peut être surveillée à partir du poste principal et des postes principaux auxiliaires
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe, une barrière ou une autre porte
- Sortie vidéo analogique par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (jusqu'à 3 postes de porte et 7 postes principaux auxiliaires de plus peuvent être ajoutés pour un système 4 x 8 complet)
- Options de câblage direct ou en série (voir le manuel d'installation pour des détails)

Câblage

JP Series Video Door Stations
or GT-D Audio Door Station



REMARQUES :

1. La distance de câblage cumulative totale entre le poste principal et les postes principaux auxiliaires est 980 pi (300 m)
2. Le poste principal (JP-4MED) requiert une alimentation
3. Jusqu'à quatre postes principaux auxiliaires (JP-4HD) peuvent utiliser une alimentation (utilisez deux alimentations pour des postes principaux auxiliaires supplémentaires)



Adaptateur de distribution (requis pour les méthodes de câblage direct)



JP-8Z
Adaptateur de distribution pour postes vidéo principaux auxiliaires
→ p. 100

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)



PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 119

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)



PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 119

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(max. 165 pi entre l'adaptateur et les postes principaux auxiliaires)

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 7 (en option)



JP-4HD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné
→ p. 100



JP-4HD → p. 100



JP-4HD → p. 100



JP-4HD → p. 100



JP-4HD → p. 100

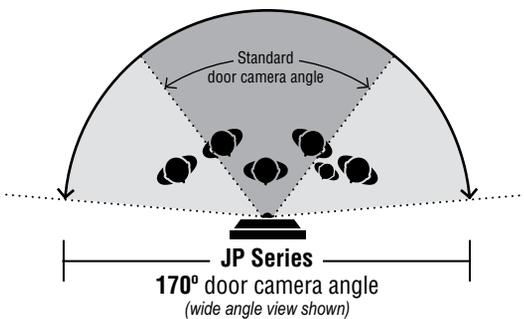


JP-4HD → p. 100



JP-4HD → p. 100

Champ de vision de la caméra



Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
GT-D	5 1/8 po	3 7/8 po	1 1/8 po	130	98	28,5
JP-4MED, JP-4HD	5 11/16 po	10 1/16 po	1 7/8 po	145	255	48
JP-8Z	4 5/16 po	4 13/16 po	2 3/8 po	109	123	61
JP-DA	5 1/16 po	3 13/16 po	1 3/16 po	129	97	30,5
JP-DV	6 13/16 po	3 7/8 po	1 1/16 po	173	98	27
JP-DVF	8 1/4 po	5 5/16 po	*	209	135	*
JP-DVF-PR	11 11/16 po	7	*	297	178	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Accessoires

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier d'installation en surface avec découpes de conduit pour GT-D, JP-DA ou JP-DV
→ p. 115



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour JP-DA
→ p. 116



MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour JP-DV
→ p. 117



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour GT-D ou JP-DA
→ p. 116



JK-MB
Support de montage sur meneau pour JP-DV
→ p. 116



SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JP-DV
→ p. 116



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JP-DVF
→ p. 115



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour GT-D et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 115



JPW-BA
Adaptateur longue distance/CCTV pour postes de porte
→ p. 100



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 114



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C (un par porte - max. de deux par système)
→ p. 114



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif (pour trois ou quatre portes - quatre portes nécessitent un RY-3DL et un RY-1824L)
→ p. 114



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 114



MCW-S/B
Support de table pour JP-4MED ou JP-4HD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL

Communication Communication mains libres (activation vocale) ou par combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Deux contacts secs N.O. ou N.F., 24 V c.a./c.c. 500 mA (utilisez RY-1824L ou RY-3DL pour plus de puissance)

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Poste principal à adaptateur : Cat-5e ou Cat-6

Adaptateur à poste principal auxiliaire : Cat-5e ou Cat-6

Distance Poste de porte à poste principal : 330 pi

Poste principal à adaptateur de distribution : 650 pi

Adaptateur de distribution à poste principal auxiliaire : 165 pi

Poste de porte à adaptateur longue distance/CCTV : 650 pi

Adaptateur longue distance/CCTV à poste principal : 330 pi

Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Alimentation à adaptateur de distribution : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Distance totale cumulative entre les postes intérieurs : 980 pi

Sécurité et communication additionnelles pour un entrepôt affairé



LE SCÉNARIO

Les employés d'un entrepôt local avaient des difficultés avec les deux entrées réservées aux employés et l'entrée unique pour les livraisons. Elles restaient toutes verrouillées. Pour raison de commodité, les employés avaient reçu une carte d'accès pour entrer par l'une des deux entrées réservées aux employés. Toutefois, ceux qui avaient oublié leur carte, ainsi que tout visiteur accueilli, n'avaient aucun moyen de demander d'entrer sauf en frappant à la porte.

L'entrepôt était un lieu bruyant et affairé; les employés restaient souvent coincés à l'extérieur avant qu'on ne les entende. La porte des livraisons était sujette aux mêmes problèmes. Les chauffeurs qui n'avaient pas de droits d'accès étaient forcés de frapper à la porte pendant plusieurs minutes pour attirer l'attention de quelqu'un qui pouvait les faire entrer. Des livraisons étaient manquées lorsque les chauffeurs abandonnaient et se rendaient à leur prochaine halte, ce qui créait des problèmes de logistique avec les stocks.

Cet inconvénient est devenu un problème de sécurité lorsqu'un ex-employé est arrivé et a commencé à frapper à la porte. Ignorant le problème à l'extérieur, quelqu'un a déverrouillé la porte et l'intrus a forcé son entrée. L'agresseur a attaqué son ex-superviseur et endommagé du matériel avant que la police n'arrive.

La direction de l'entrepôt a décidé de faire installer un intercom vidéo résistant au vandalisme à chaque entrée.

LA SOLUTION

La direction de l'entrepôt a fait installer un intercom vidéo à chaque entrée. Ceci a fourni aux employés qui avaient perdu ou oublié leur carte d'accès, ainsi qu'aux visiteurs et aux chauffeurs livreurs, un moyen facile d'appeler pour obtenir accès.

Une sonnette et un stroboscope activés sur appel des postes de porte ont été installés. Ceci assure que tous les appels entrants sont clairement entendus par le personnel. Les appels pouvaient être répondus par tout poste principal d'intérieur, avec une image permettant d'identifier clairement la personne à la porte.

Le système de sonnette de porte vidéo a permis aux employés de parler aux appelants pour déterminer leurs besoins avant de fournir l'accès. Ceci a amélioré la sécurité des employés en assurant que seuls ceux qui le nécessitaient pouvaient entrer.



Entrées des employés et des livraisons



La sonnette de porte vidéo a permis aux employés

de parler aux appelants pour déterminer leurs intentions avant de leur fournir accès.



Intérieur de l'entrepôt



LES AVANTAGES

- Les employés ayant perdu ou oublié leurs droits d'accès pouvaient facilement demander accès
- L'entrepôt est devenu un environnement de travail plus sûr lorsque les employés ont pu facilement vérifier l'identité et les intentions avant de faire entrer quiconque
- Les chauffeurs ont pu notifier les employés de leur arrivée et les livraisons n'ont plus été manquées
- Plusieurs postes intérieurs dans l'entrepôt ont fourni des emplacements commodes pour répondre aux appels
- Les alertes par sonnette et stroboscope ont assuré que les appels étaient entendus malgré le bruit d'un environnement actif

Exemple de configuration de système



Coffrets : sélectionnez 1 (un JO-DV et un JO-1FD peuvent être ajoutés à tout coffret – un maximum de 8 applis peuvent être ajoutées aux coffrets compatibles avec les applis)

Coffrets avec poste principal compatible avec appli

JOS-1AW
Coffret avec JO-DA, JO-1MDW et PS-1820UL

JOS-1VW
Coffret avec JO-DV, JO-1MDW et PS-1820UL

JOS-1FW
Coffret avec JO-DVF, JO-1MDW et PS-1820UL



Postes de porte : sélectionnez un coffret et un seul JO-DV pour l'option de deuxième poste de porte



JO-DA
Poste de porte vidéo (inclus avec le coffret JOS-1AW – n'est pas vendu séparément) → p. 99

JO-DV
Poste de porte vidéo (inclus avec le coffret JOS-1VW – est aussi vendu séparément) → p. 99

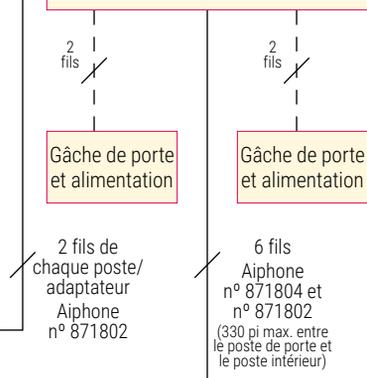
JO-DVF
Poste de porte vidéo (inclus avec le coffret JOS-1FW – n'est pas vendu séparément) → p. 99

Adaptateur de poste de deux portes (requis pour les postes de 2 portes)

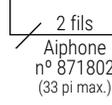


JOW-2D
Adaptateur de poste de deux portes → p. 99

REMARQUE : Utilisez JO-DV pour le deuxième poste de porte, vendu séparément.



PS-1820UL
Alimentation de 18 V c.c., 2 A (compris avec tous les coffrets JOS) → p. 119



Poste d'expansion (optionnel)



JO-1FD
Poste d'expansion vidéo → p. 98

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque l'option JO-1FD est intégrée au système, le poste doit être connecté entre le poste de porte et le poste principal (comme illustré dans l'exemple de câblage **AVEC** JO-1FD).

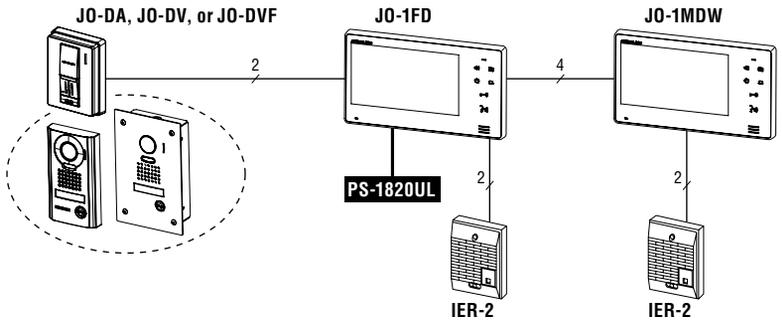
COMMENCEZ
avec un
COFFRET

Caractéristiques du système

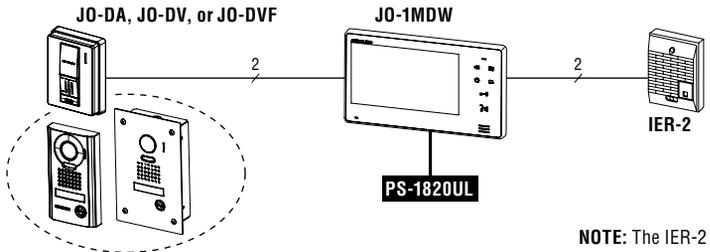
- Conception compacte et attrayante qui se marie à la plupart des intérieurs
- Surveillance vidéo
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe ou une barrière
- Jusqu'à huit applis mobiles peuvent être connectées (requiert JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)
- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (un poste principal d'expansion et un deuxième poste de porte peuvent être ajoutés pour un système 2 x 2 complet)
- Câblage simple en série

Câblage

Exemple WITH JO-1FD



Exemple WITHOUT JO-1FD



NOTE: The IER-2 is optional.



Intercoms vidéo

Poste principal : sélectionnez 1 (aucun si un coffret est sélectionné)



JO-1MDW

Poste principal vidéo compatible avec l'appli (fourni avec les coffrets J0S-1AW, J0S-1VW et J0S-1FW – est aussi vendu séparément)
→ p. 98

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :

Lorsque le poste JO-1FD optionnel n'est pas intégré au système, le poste de porte, le bloc d'alimentation et la gâche de porte sont connectés directement au JO-1MDW (comme illustré dans l'exemple de câblage **SANS** le JO-1FD).

4 fils
Aiphone
n° 871804
(330 pi max.)

2 fils*
Aiphone
n° 871802
(330 pi max.)

*Deux fils supplémentaires sont nécessaires pour le déverrouillage de porte

Application mobile



Appli d'intercom type B

Appli mobile série JO (jusqu'à huit applis mobiles gratuites par système – requiert JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)
→ p. 98

Accessoires

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)

Boîtier d'installation en surface avec découpes de conduit pour JO-DA ou JO-DV
→ p. 115



KAW-D

Boîtier à angle de 30° pour JO-DA
→ p. 116



MKW-P

Plaque de montage simple largeur pour JO-DV
→ p. 117



KMB-45

Support de montage sur meneau de 45° pour JO-DA
→ p. 116



JK-MB

Support de montage sur meneau pour JO-DV
→ p. 116



SBX-DV30

Boîtier à angle de 30° pour JO-DV
→ p. 116



SBX-DVF

Boîtier à montage en surface pour JO-DVF
→ p. 115



SBX-ACE

Boîtier à montage en surface pour JO-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 115



EL-12S

Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 114



RY-1824L

Relais de déverrouillage de porte de forme C
→ p. 114



MCW-S/B

Support de table pour le JO-1MDW ou le JO-1FD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117



IER-2

Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



RY-ES

Relais de signalisation externe
→ p. 114

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
JO-1FD	5 1/8 po	9 1/16 po	13/16 po	130	230	21
JO-1MDW	6 1/8 po	8 1/4 po	1 1/16 po	155	210	27
JO-DA	5 1/16 po	3 13/16 po	1 3/8 po	129	97	35,5
JO-DV	6 13/16 po	3 7/8 po	1 1/16 po	173	98	26,8
JO-DVF	8 1/4 po	5 5/16 po	*	209	135	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

Alimentation électrique 18 V c.c. – utilisez PS-1820UL

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte JO-1MDW : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A

JO-1FD : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour un calibre supérieur)

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804

Poste d'expansion à poste principal (avec déverrouillage de porte) : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804 + n° 871802

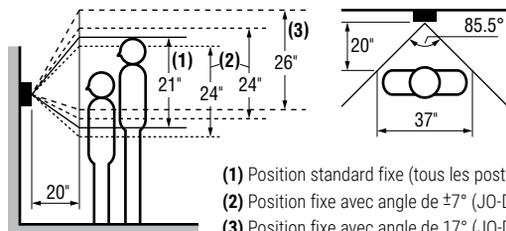
Distance Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Champ de vision de la caméra



- (1) Position standard fixe (tous les postes de porte)
- (2) Position fixe avec angle de $\pm 7^\circ$ (JO-DA seulement)
- (3) Position fixe avec angle de 17° (JO-DA seulement)

Sécurité et communication additionnelles pour un magasin de vente au détail de vêtements

LE SCÉNARIO

Une boutique de vêtements était populaire dans la communauté. Malheureusement, la propriétaire de la petite entreprise et ses employés faisaient face à des problèmes de criminalité croissants.

Après plusieurs vols, des visiteurs indésirables et l'assaut d'un employé après fermeture, ils ont décidé d'adopter un modèle exclusif de rendez-vous. Ce changement leur a permis de maintenir les portes verrouillées pendant les heures ouvrées en mieux protégeant les clients et les employés.

La propriétaire employait des consultants et des collaborateurs administratifs. Les consultants fournissaient un service personnel et n'étaient pas souvent disponibles lorsqu'ils travaillaient directement avec des clients. Les collaborateurs réunissaient les matériaux, fournissaient un soutien administratif, recevaient les livraisons, répondaient aux appels et coordonnaient les horaires, en s'éloignant fréquemment du bureau d'accueil.

Il était important pour la propriétaire que ses employés puissent voir les visiteurs et leur parler, que les appels proviennent de la porte de devant ou la porte des livraisons. Elle voulait un système dans l'aire d'accueil qui serait instantanément activé en cas d'appel, ainsi qu'une solution mobile permettant aux employés de répondre aux appels de porte pendant qu'ils se déplaçaient.

La propriétaire de la boutique de vêtements a sélectionné un système de sonnette de porte vidéo pour identifier les clients et les vendeurs avant de déverrouiller la porte.



LA SOLUTION

La propriétaire a choisi de faire installer un poste vidéo à sonnette de porte résistant au vandalisme à la porte avant et la porte des livraisons à l'arrière de la boutique.

Un poste d'intercom primaire a été placé dans l'aire d'accueil de la boutique pour qu'un employé puisse voir instantanément toute personne arrivant à l'une des portes et lui parler.

Chacun des employés a aussi installé une appli mobile sur son téléphone intelligent pour pouvoir répondre aux visiteurs si l'aire d'accueil n'était pas surveillée.

Les employés pouvaient voir, et parler à, quiconque se trouvant à l'une des deux portes, à partir de tout emplacement de la boutique, pour vérifier l'identité avant son accès à la boutique.

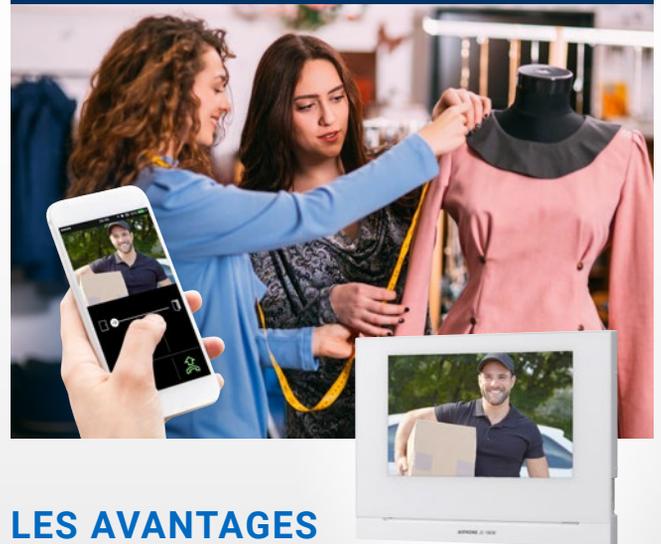


Entrée avant et entrée des livraisons



Les employés pouvaient compter sur le système de sonnette de porte vidéo pour vérifier les livraisons et les rendez-vous, même après les heures ouvrées normales.

Aire d'accueil et employés en déplacement

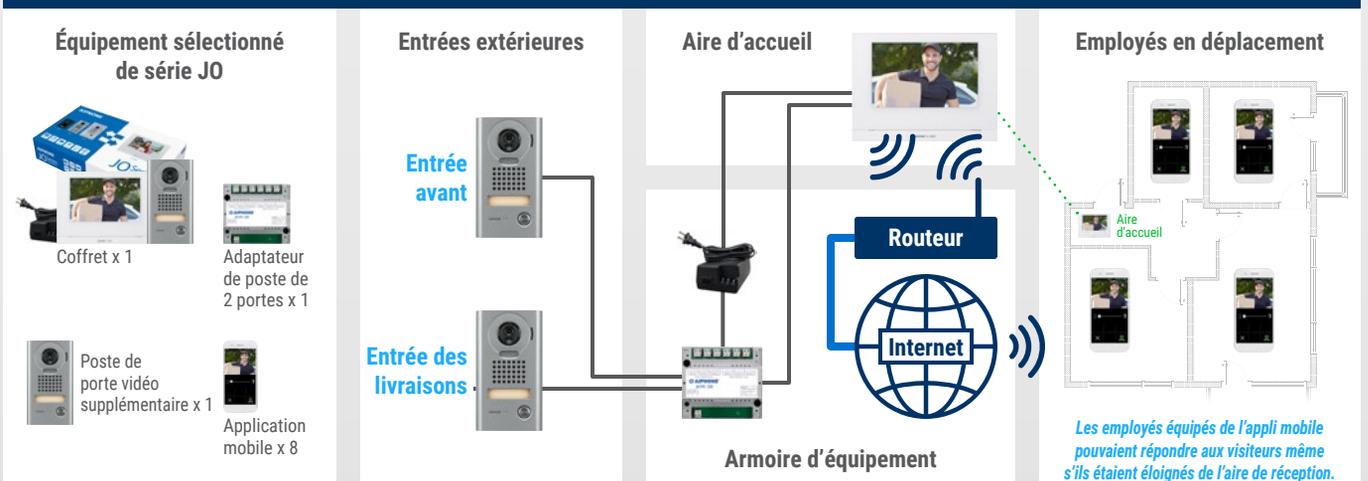


LES AVANTAGES

- Les postes de sonnette de porte vidéo ont permis aux employés de voir et d'entendre les visiteurs ou les vendeurs avant de les laisser entrer
- Les postes de porte résistant au vandalisme sont durables pour les environnements extérieurs plus hostiles
- Le poste intérieur de l'aire d'accueil a assuré la communication bidirectionnelle instantanée aux postes de porte
- Les applis mobiles ont permis aux employés dans toute la boutique de vérifier les visiteurs et les vendeurs
- Les clients ont reçu le service anticipé alors que les employés se sentaient plus en sécurité au travail



Exemple de configuration de système



Coffrets : sélectionnez 1
(un JV-1FD peut être ajouté à tout coffret)



JVS-1V
Coffret avec JV-DV, JV-1MD et PS-2420UL

JVS-1F
Coffret avec JV-DVF, JV-1MD et PS-2420UL

COMMENCEZ
avec un
COFFRET

Postes de porte : sélectionnez un coffret



JF-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JVS-1V - n'est pas
vendu séparément)
→ p. 102



JV-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JVS-1F - n'est pas
vendu séparément)
→ p. 102

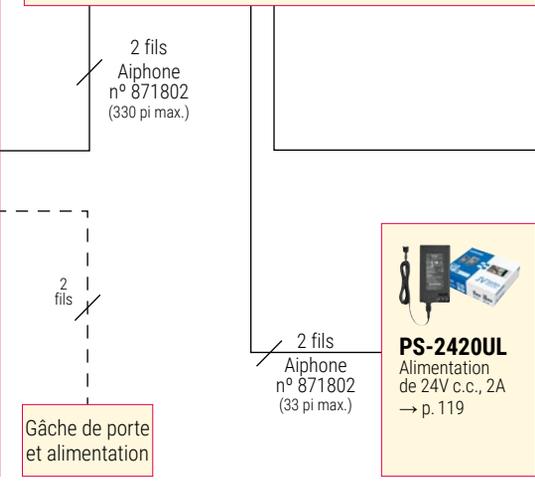
Poste d'expansion (optionnel)



JV-1FD
Poste d'expansion vidéo
→ p. 102

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :

Lorsque l'option JV-1FD est intégrée au système, le poste doit être connecté entre le poste de porte et le poste principal.



Caractéristiques du système

- Conception compacte et attrayante qui se marie à la plupart des intérieurs
- Surveillance vidéo
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe ou une barrière
- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (1 poste principal d'expansion peut être ajouté pour un système 1 x 2 complet)
- Câblage simple en série

Poste principal : sélectionnez un coffret



JV-1MD

Poste principal vidéo
(inclus avec les coffrets JVS-1A et
JVS-1F – n'est pas vendu séparément)
→ p. 102

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :

Lorsque le poste JV-1FD optionnel n'est pas intégré au système, le poste de porte, le bloc d'alimentation et la gâche de porte sont connectés directement au JV-1MD.

4 fils
Aiphone
n° 871804
(330 pi max.)

Accessoires

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)

Boîtier d'installation en surface avec découpes de conduit pour JV-DV
→ p. 115



MKW-P

Plaque de montage simple largeur pour JV-DV
→ p. 117



JK-MB

Support de montage sur meneau pour JV-DV
→ p. 116



SBX-DV30

Boîtier à angle de 30° pour JV-DV
→ p. 116



SBX-DVF

Boîtier à montage en surface pour JV-DVF
→ p. 115



IER-2

Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



EL-12S

Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 114



RY-1824L

Relais de déverrouillage de porte de forme C
→ p. 114



RY-ES

Relais de signalisation externe
→ p. 114



MCW-S/B

Support de table pour JV-1MD ou JV-1FD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
JV-1MD, JV-1FD	5 1/8 po	9 1/16 po	13/16 po	130	230	21
JV-DV	6 11/16 po	3 3/16 po	15/16 po	170	97	23,2
JV-DVF	8 1/4 po	5 5/16 po	*	209	135	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte Sortie de poste principal/d'expansion et de poste de porte : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A

Sortie de deuxième poste de porte : Contact humide N.O., 500 mA ou moins, 12 V c.c.

Entrée de poste de porte : demande de sortie, contact sec N.O.

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804

Poste d'expansion à poste principal (avec déverrouillage de porte) : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804 + n° 871802

Distance Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Postes de porte et postes secondaires d'intérieur : mélangez et appariez jusqu'à 120



AX-DV
Poste de porte vidéo
→ p. 77



AX-DVF
Poste de porte vidéo
→ p. 77



AX-DV-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)
→ p. 77



AX-DM
Poste de porte audio à montage sur mureau
→ p. 77



IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 86



AX-A
Poste secondaire audio
→ p. 78



AX-AN
Poste secondaire audio privé
→ p. 78



AX-B
Poste secondaire audio
→ p. 78



AX-BN
Poste secondaire audio privé
→ p. 78

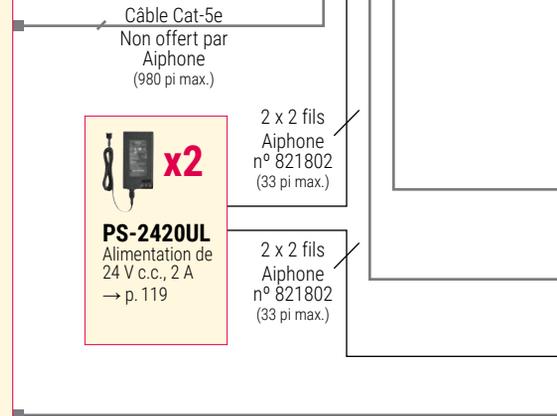
Unités centrales d'échange : sélectionnez 1



AX-084C
Unité centrale d'échange
(contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires)
→ p. 78



AX-248C
Unité centrale d'échange
(contrôle jusqu'à 8 postes principaux et 24 postes de porte/secondaires)
→ p. 78



Caractéristiques du système

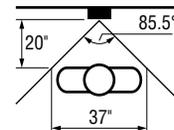
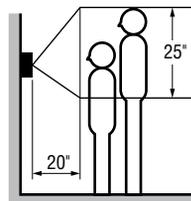
- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite à l'UCE/ aux postes principaux vidéo
- Surveillance par balayage
- Câble Cat-5e direct depuis chaque poste
- Appel sélectif principal à principal et principal à postes de porte/secondaires
- Appel général ou appel de groupe entre postes principaux
- Niveaux d'appel standard ou par priorité
- Programmable sur PC
- Transfert d'appel à une ligne téléphonique ordinaire extérieure (requiert le communicateur programmable Viking modèle K-1900-5)

Dimensions

	POUCES			Encastré	MILLIMÈTRES			Encastré
	Hauteur	Largeur	Profondeur		Hauteur	Largeur	Profondeur	
AX-084C, AX-248C, AX-320C	3 7/16 po	16 9/16 po	13 3/16 po	-	88	420	335	-
AX-8MV, AX-8M, AX-8MV-W	6 7/8 po	7 5/8 po	2 9/16 po	-	175	194	65	-
AX-A, AX-AN	7 1/16 po	5 5/8 po	2 1/8 po	-	180	143	53,5	-
AX-B, AX-BN	8 3/16 po	6 po	2 po	9/16 po	208	153	50,5	15
AX-DM	6 5/16 po	1 11/16 po	7/8 po	-	160	43	22,5	-
AX-DV	7 11/16 po	3 15/16 po	1 po	-	195	100	25	-
AX-DVF	9 11/16 po	5 3/4 po	*	-	246	146	*	-
AX-DVF-P	11 5/8 po	5 3/4 po	*	-	295	146	*	-
AX-DV-P	9 5/8 po	3 15/16 po	1 po	-	245	100	25	-
IE-JA	4 1/2 po	4 9/16 po	*	-	115	116	*	-
IE-SS/A, IE-SSR	4 3/4 po	4 3/4 po	*	-	121	121	*	-
IF-DA	5 1/8 po	3 7/8 po	1 1/8 po	-	130	98	28,5	-

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Champ de vision de la caméra



Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 8



AX-8MV
Poste principal vidéo
→ p. 76



AX-8MV-W
Poste principal vidéo
(recommandé pour un système 8 x 8 seulement)
→ p. 76



AX-8M
Poste principal audio
→ p. 76

Accessoires



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour AX-8MV ou AX-8M (max. de sept par poste principal)
→ p. 76



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 115



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour IF-DA
→ p. 116



SBX-AXDV30
Boîtier à angle de 30° pour AX-DV
→ p. 116



SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF
→ p. 115



SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P
→ p. 115



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 114



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C (un par porte)
→ p. 114



AXW-PA1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 78



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 114



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



MCW-S/B
Support de table pour AX-8MV, AX-8MV-W ou AX-8M (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(16 pi max.)

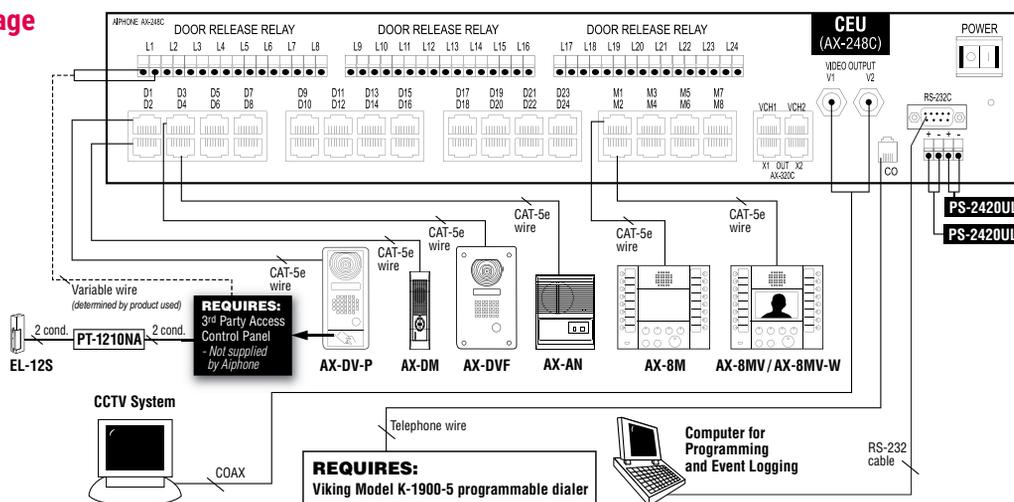
Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Unité centrale d'échange supplémentaire : sélectionnez jusqu'à 3 (facultatif)



AX-320C
Unité centrale d'échange supplémentaire (contrôle jusqu'à 32 postes de porte/secondaires)
→ p. 78

Câblage



Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA – utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée

Type de câble Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e

Alimentation à unité centrale d'échange et unité centrale d'échange supplémentaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802

Distance Poste de porte/secondaire à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 980 pi

Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi

Unité centrale d'échange à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi

Alimentation à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 3 (1 poste de porte audio max. par système)

Poste principal



KB-DAR
Poste de porte vidéo
→ p. 103



KB-DAR-M
Poste de porte vidéo
→ p. 103



AX-DM
Poste de porte audio
→ p. 77



IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 86



KB-3MRD
Poste principal vidéo avec combiné
→ p. 103

2 fils
Aiphone n° 871802
(650 pi max.)

Gâche de porte et alimentation

2 fils

RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif
→ p. 114

6 fils

2 fils

Gâche de porte et alimentation

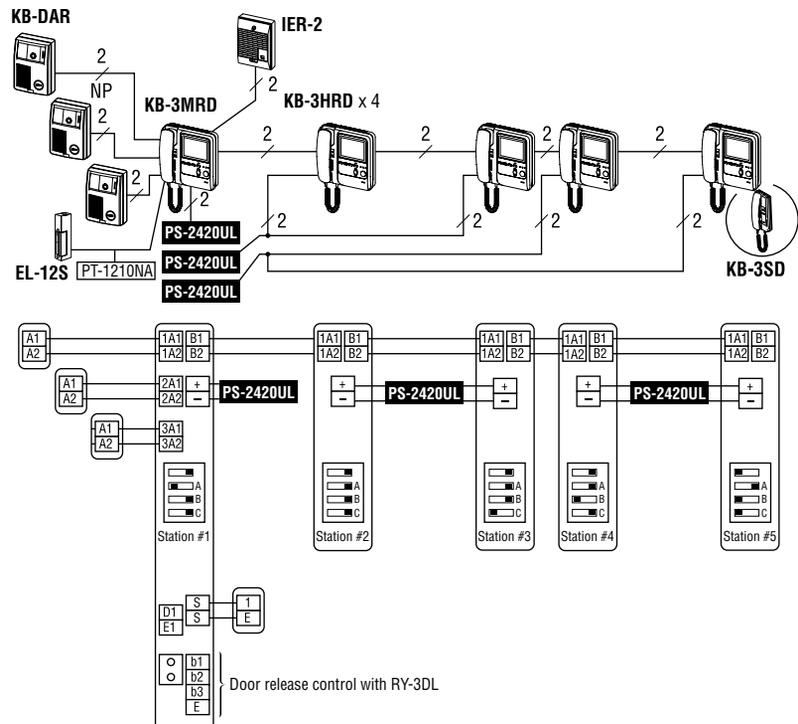
2 fils
Aiphone n° 871802
(33 pi max.)

PS-2420UL
24 V c.c., 2 A
Alimentation
→ p. 119

Caractéristiques du système

- Appel instantané par la voix avec image
- Appel sélectif ou appel général
- Commande de volume du carillon ou du récepteur
- Déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Distance totale de la boucle entre les moniteurs : 330 pi

Câblage



NOTES: 1. D1 and E1 for IE Series door stations (audio only) instead of third KB-DAR
2. Run audio/video wires in a separate jacketed cable from door release wires

Postes principaux auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 4 (option - max. de 2 postes principaux auxiliaires audio par système)



KB-3HRD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné
→ p. 103



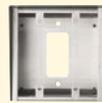
KB-3SD
Poste principal secondaire audio avec combiné (max. de deux par système)
→ p. 103

2 fils
Aiphone n° 871802
(330 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone n° 871802
(33 pi max.)

PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A (requisse pour chaque deux KB-3HRD)
→ p. 119

Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 115

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier d'installation en surface avec découpes de conduit pour AX-DM, IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 115



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour AX-DM, IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 115



KMB-45
Support de montage sur meneau pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 116



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 116



KA-DGR
Panneau de boîtier à montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M (poste de porte non compris)
→ p. 103



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requisse PT-1210NA)
→ p. 114



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C (pour une porte)
→ p. 114



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif (pour deux ou trois portes)
→ p. 114



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 114



MCW-S/B
Support de table pour KB-3MRD ou KB-3HRD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117

Dimensions

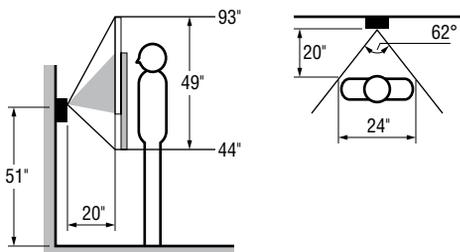
	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
AX-DM	6 5/16 po	1 11/16 po	7/8 po	160	43	22,5
IE-JA	4 1/2 po	4 9/16 po	*	115	116	*
IE-SS/A, IE-SSR	4 3/4 po	4 3/4 po	*	121	121	*
IF-DA	5 1/8 po	3 7/8 po	1 1/8 po	130	98	28,5
KB-3MRD, KB-3HRD	7 11/16 po	7 5/16 po	3 5/16 po	195	185	84
KB-3SD	8 1/4 po	3 15/16 po	2 7/8 po	210	100	73,5
KB-DAR, KB-DAR-M	5 1/2 po	4 1/8 po	1 3/4 po	140	105	44

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 12 V c.a., 400 mA – utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour deux ou trois portes)
- Type de câble** 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Distance** Poste principal à poste de porte : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)
Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Alimentation à poste principal ou poste principal auxiliaire : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Champ de vision de la caméra



Les résidents pouvaient améliorer la sécurité de leur immeuble, même de loin

Une solution concrète d'application mobile de locataire pour un immeuble de luxe

La HOA de cet immeuble voulait un système de sécurité qui serait attrayant pour le style de vie nomade des résidents.

Grâce à l'installation d'un intercom vidéo IP à plusieurs locataires avec capacité d'application mobile, les résidents pouvaient filtrer en toute sécurité les visiteurs directement depuis leur téléphone intelligent, même s'ils n'étaient pas chez eux.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Main Entrance
Entrance stations made it easy for visitors to request building access.

Concierge Desk
Residents can communicate with the concierge from their mobile devices.

THE BENEFITS

- Modern technology and aesthetics enhanced building luxury and sophistication.
- Video guard station provided a way for the concierge to screen visitors and communicate with residents, even if they were away from home.
- Cloud-based mobile apps allowed residents to screen visitors while maintaining their on-the-go lifestyle.
- Intuitive in-app alerts eliminated the concern of accidentally unlocking entrances during off-hours.
- Reliable system ensured the HOA and residents made a wise investment and would avoid major maintenance costs in the future.

System Configuration Example

IP Multi-Tenant Video System (IP Intercom, Video, and App)

West Entrance, East Entrance, Concierge, Residents

IP Phone, Entrance Station, Mobile App, Video Intercom, Equipment Closet

Explore more unique possibilities on our Solution Showcase page.

Adding Security and Communication to a Luxury Condominium

THE SCENARIO

A luxury condominium in a busy downtown area needed a way to control visitor access. The homeowner's association (HOA) wanted the luxury to extend into all elements of their building, including the visitor management system. A majority of the 750 residents were young professionals, so the system also needed to keep up with their on-the-go lifestyle.

The building had two primary entrances, but residents did not have a convenient way of verifying visitors before meeting in the lobby. Concierge from each entrance did not have a simple way to reach the concierge if they called residents via phone, the door would remain locked until someone could physically open it. With the condominium being a large high-rise, this was a huge inconvenience for residents who relied on delivery services for meals, groceries, and other goods. They needed a quick and safe method to answer the door.

Being budget conscious, the HOA wanted a reliable system they would only have to install one time with minimal maintenance.

To maintain the luxury facet of their high-rise, the HOA chose a modern IP multi-tenant video intercom for visitor screening.



Lisez nos vitrines de solution où les défis de sécurité comme celui-ci sont relevés avec nos systèmes fiables.

Intercoms pour plusieurs locataires

Série IXG

Intercom vidéo pour plusieurs locataires JP

→ p. 22



QuikSpec

Série GT

Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires

→ p. 44



QuikSpec

Série GT

Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires

→ p. 46



QuikSpec

Série GT

Intercom vidéo pour plusieurs locataires niveau entreprise

→ p. 48



Série DA

Intercom à combiné pour un ou plusieurs locataires

→ p. 49



Série DB

Intercom mains libres pour un ou plusieurs locataires

→ p. 50



Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 5

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
→ p. 81

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire (comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP et GT-4B + GT-4F)
→ p. 81



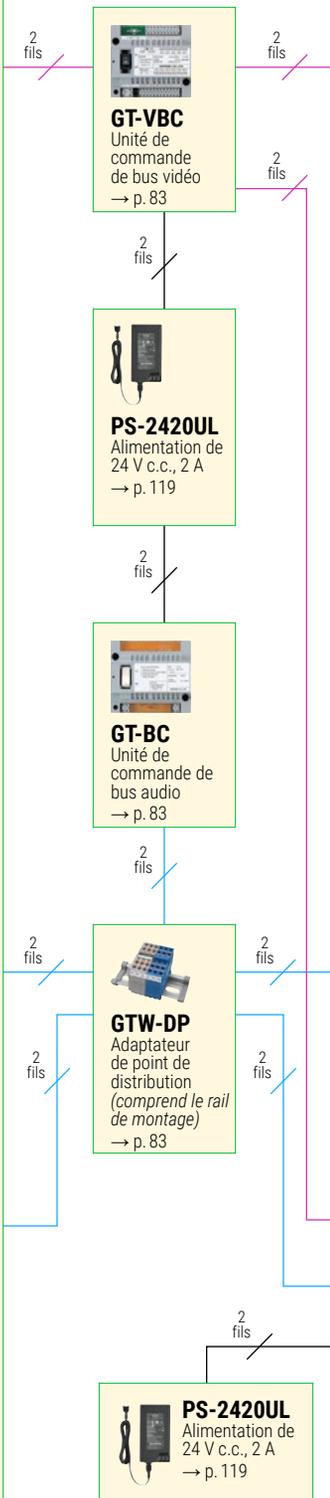
GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire (comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP et GF-2B + GF-2F x2)
→ p. 81



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire (comprend GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP et GF-3B + GF-3F)
→ p. 81

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 84-85.

- Câble VIDÉO Aiphone n° 871802
- Câble AUDIO Aiphone n° 872002
- Câble d'ALIMENTATION Aiphone n° 871802



Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 48*

1 GT-2C + 3 GT-2H par locataire (48 GT-2C max.)

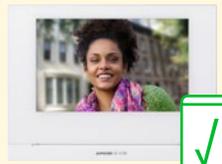


GT-2C
Poste principal de locataire vidéo (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP)
→ p. 82



GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
→ p. 82

***Postes de locataires** – Jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7/W + 3 postes audio **OU** 2 GT-1M3 + 2 postes audio **OU** 4 postes audio (48 postes max. ou 100 postes max. si seuls les GT-1D sont utilisés)



GT-1C7W
Poste de locataire vidéo compatible avec l'appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)
→ p. 83



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
→ p. 83



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
→ p. 83



GT-1A
Poste de locataire audio
→ p. 83



GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné
→ p. 83

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 82



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 82

Spécifications
→ p. 81-85

Champ de vision de la caméra
→ p. 84

REMARQUE : Distance cumulative maximale de câble audio = 8 200 pi. Si elle est dépassée, communiquez avec l'assistance technique pour recevoir une assistance afin de configurer le système.

Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 48*

1 GT-2C + 3 GT-2H par locataire (48 GT-2C max.)



GT-2C
→ p. 82

1 + 3



GT-2H
→ p. 82

***Postes de locataires** – Jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7/W + 3 postes audio **OU** 2 GT-1M3 + 2 postes audio **OU** 4 postes audio (48 postes max. ou 100 postes max. si seuls les GT-1D sont utilisés)



GT-1C7W
Poste de locataire vidéo compatible avec l'appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)
→ p. 83



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
→ p. 83



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
→ p. 83



GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné
→ p. 83



GT-1A
Poste de locataire audio
→ p. 83

Accessoires

NFC-CARD (non illustré)

Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 81

NFC-FOB (non illustré)

Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 81



SBX-GTDMB

Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 85



GT-102HB

Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules (GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont aussi disponibles)
→ p. 85



GT-HSA

Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H
→ p. 82



MCW-S/B

Support de table pour GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 ou GT-1A (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117



GFK-PS

Tirette d'appel d'urgence
→ p. 84



GT-RY

Relais de signalisation externe
→ p. 84



GT-MCX

Adaptateur de réseau pour téléprogrammation (comprend le rail de montage)
→ p. 83



GT-1Z

Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 83



GT-4ZP

Adaptateur de distribution d'alimentation vidéo pour 4 locataires pour GT-1C7W et GT-2C
→ p. 83



GT-4Z

Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 83

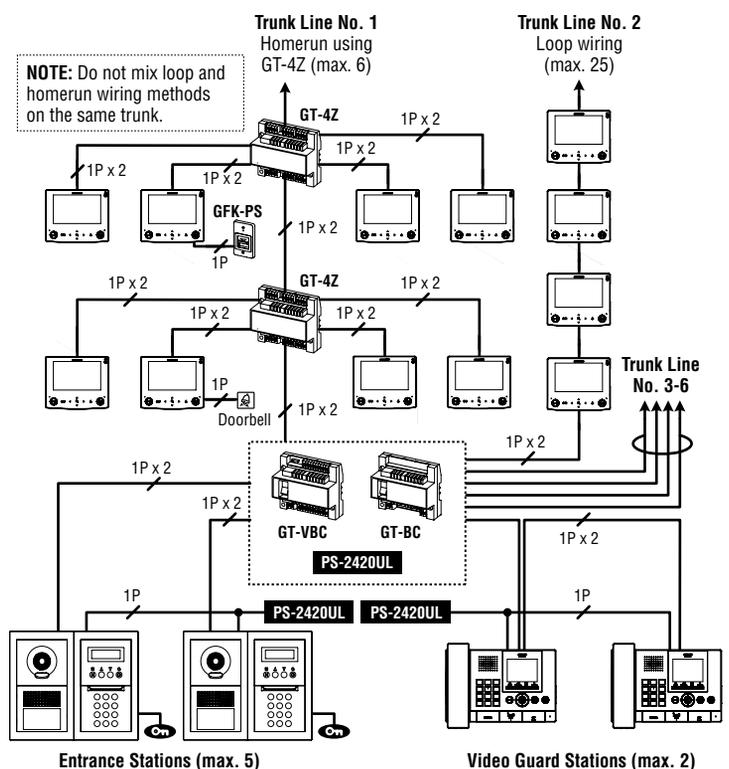
W-DIN11

Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 85

Caractéristiques du système

- L'entrée de caméra analogique fournit une surveillance additionnelle de la zone d'entrée (GT-DMB-N, GT-VB)
- Des panneaux d'entrée audio et vidéo peuvent être combinés dans un même système
- L'appli mobile peut être utilisée comme poste de locataire secondaire (requiert GT-1C7W)
- Déverrouille l'entrée à partir du poste de locataire
- Option de sonnette de porte individuelle pour appeler les postes de locataire
- Interrupteur d'appel d'alarme pour les appels d'urgence au garde ou au concierge
- Le locataire peut surveiller l'entrée (système vidéo)
- Le répertoire des locataires peut être rapidement actualisé avec les postes compatibles NFC (GT-DB-VN, GT-DMB-N, GT-MKB-N, GT-BCXB-N)
- Le lien de données permet de programmer facilement plusieurs postes d'entrée et de garde vidéo
- Le réglage par interrupteur DIP pour systèmes numériques permet une installation plus rapide et plus facile (GT-2C, GT-1C7, GT-17CW, GT-1M3)
- Câblage simple avec seulement deux fils communs pour l'audio et seulement deux fils supplémentaires pour la vidéo
- Un ou plusieurs postes de garde vidéo peuvent être compris pour fournir la communication entre le bureau/hall d'entrée et les locataires

Câblage GT Standard Configuration Sample



Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 16

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
→ p. 81

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire (comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP et GT-4B + GT-4F)
→ p. 81



GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire (comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP et GF-2B + GF-2F x2)
→ p. 81



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire (comprend GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP et GF-3B + GF-3F)
→ p. 81

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 84-85.

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2

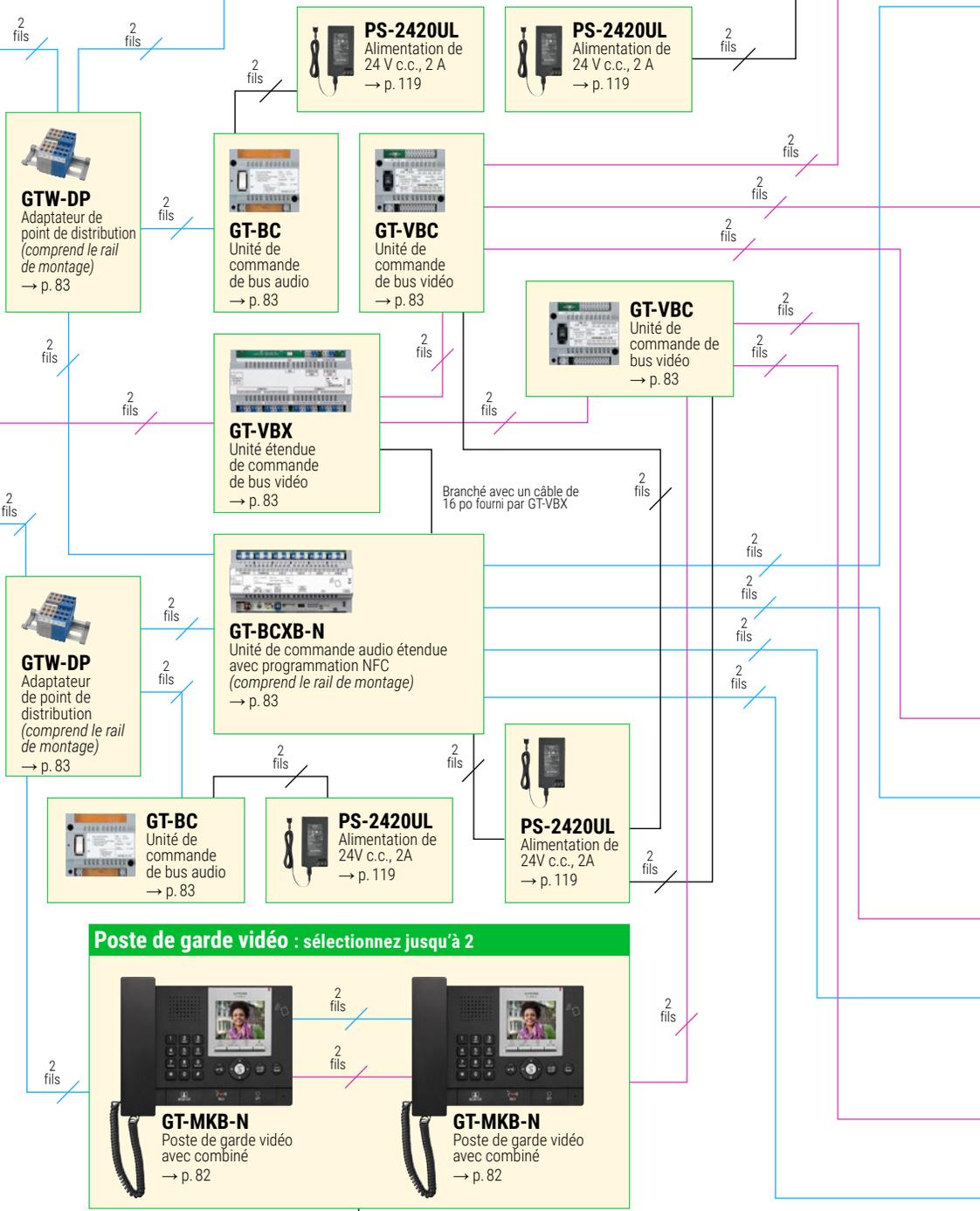


GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 82



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 82

- Câble VIDÉO
Aiphone n° 871802
- Câble AUDIO
Aiphone n° 872002
- Câble d'ALIMENTATION
Aiphone n° 871802



PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 119

PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 119

Spécifications
→ p. 81-85

Champ de vision de la caméra
→ p. 84

Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

GTW-DP
Adaptateur de point de distribution (comprend le rail de montage)
→ p. 83

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit auxiliaire 1a)

GT-2C
Poste principal de locataire vidéo (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP)
→ p. 82

GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
→ p. 82

GT-1C7W
Poste de locataire vidéo compatible avec l'appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)
→ p. 83

GT-1C7
Poste de locataire vidéo
→ p. 83

GT-1M3
Poste de locataire vidéo
→ p. 83

GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné
→ p. 83

GT-1A
Poste de locataire audio
→ p. 83

GTW-LC
Unité de commande multi-relais (à utiliser avec le système étendu seulement - requiert GT-BCXB-N)
→ p. 83

GT-4ZP
Adaptateur de distribution d'alimentation vidéo pour 4 locataires pour GT-1C7W et GT-2C
→ p. 83

GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 83

GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 83

W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 85

Accessoires

NFC-CARD (non illustré)
Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 81

NFC-FOB (non illustré)
Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 81

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 85

GT-102HB
Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules (GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont aussi disponibles)
→ p. 85

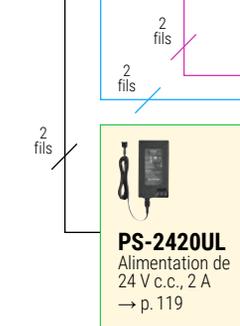
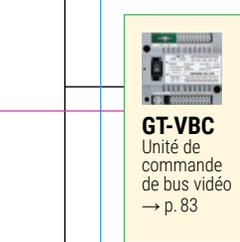
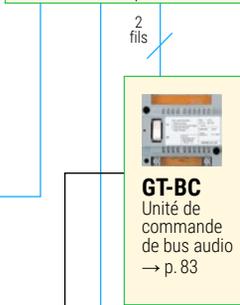
GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H
→ p. 82

MCW-S/B
Support de table pour GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 ou GT-1A (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117

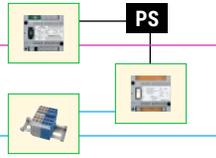
GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 84

GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 84

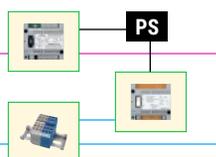
GT-MCX
Adaptateur de réseau pour téléprogrammation (comprend le rail de montage)
→ p. 83



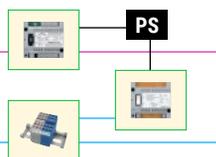
Voir circuit sec. 1a ci-dessus pour les détails



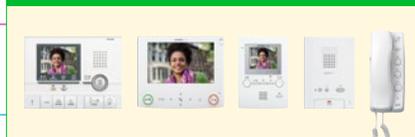
Voir circuit sec. 1a ci-dessus pour les détails



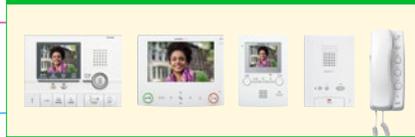
Voir circuit sec. 1a ci-dessus pour les détails



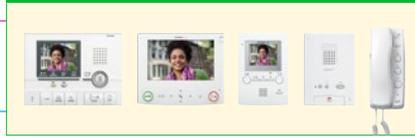
Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 1b)



Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 2a)



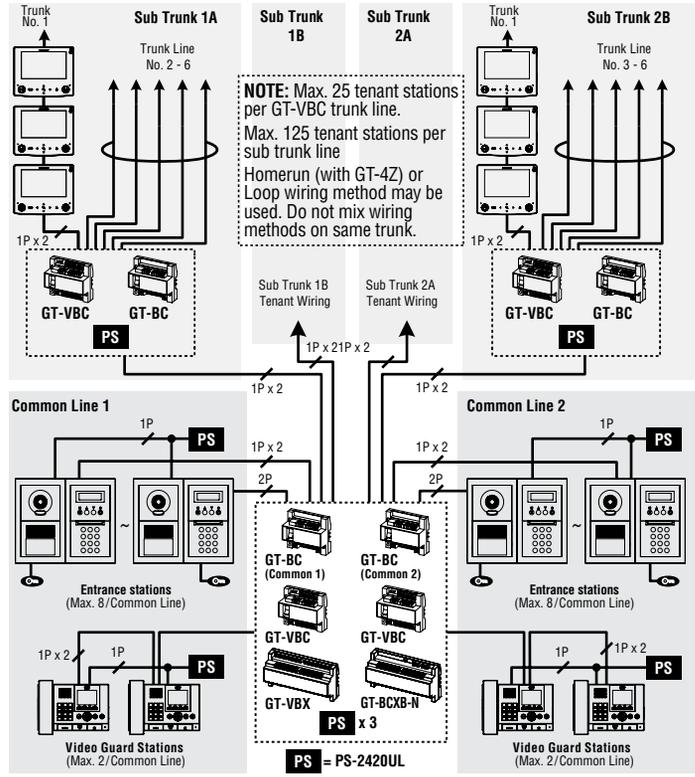
Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 2b)



Caractéristiques – identiques au système standard, plus :

- Jusqu'à 16 panneaux d'entrée, 4 postes de garde vidéo et 500 postes de locataire

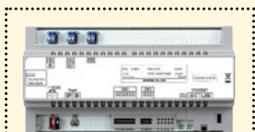
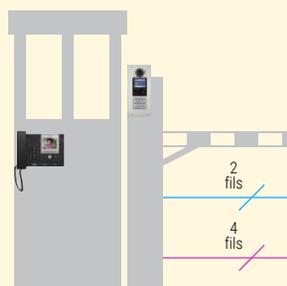
Câblage GT Expanded Configuration Sample



Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Système centralisé série GT : mélangez et appariez jusqu'à 8

Entrée principale, portail ou centre de sécurité (peut communiquer entre les postes d'un même système, ainsi qu'avec tous les systèmes en réseau pour plusieurs locataires et centralisés)



GT-MCX
Adaptateur de réseau pour téléprogrammation (un requis pour chaque système pour plusieurs locataires ou centralisé série GT – comprend le rail de montage)
→ p. 83

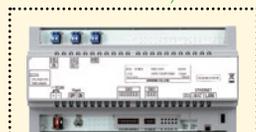


PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 119

- Câble VIDÉO Aiphone n° 871802
- Câble AUDIO Aiphone n° 872002
- Câble d'ALIMENTATION Aiphone n° 871802
- RÉG. LOCAL Cat-5e ou Cat-6

Système d'intercom vidéo standard ou étendu pour plusieurs locataires série GT (→ p.44,46) : mélangez et appariez jusqu'à 24

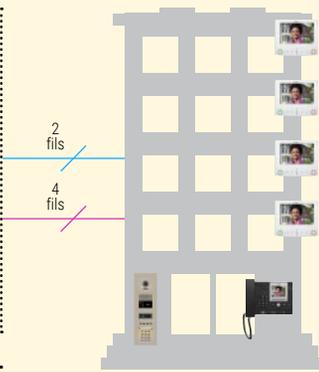
Immeuble à plusieurs locataires 1 (peut communiquer entre les postes d'un même système, ainsi qu'avec tous les systèmes centralisés en réseau)



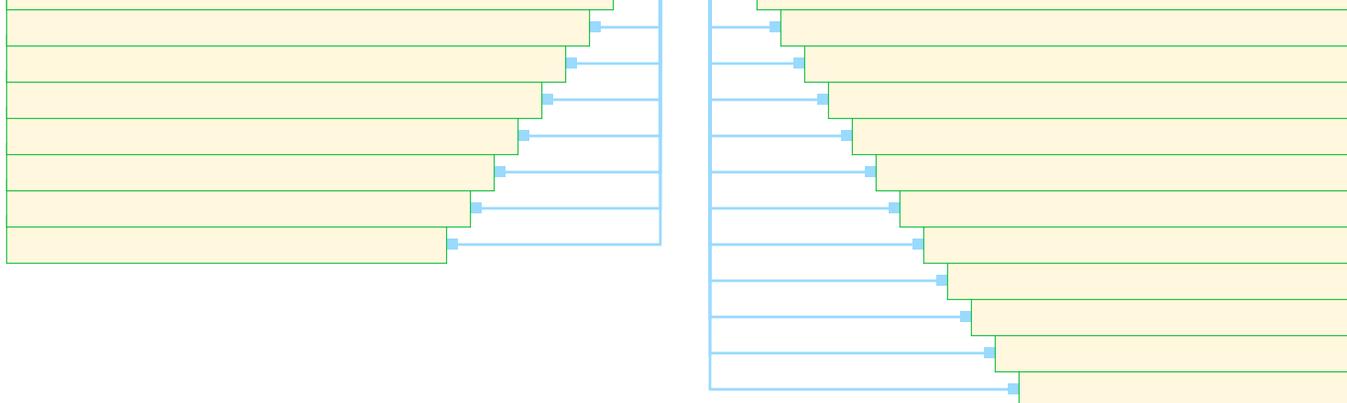
GT-MCX
Adaptateur de réseau pour téléprogrammation (un requis pour chaque système pour plusieurs locataires ou centralisé série GT – comprend le rail de montage)
→ p. 83



PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 119



RÉG. LOCAL



Caractéristiques – identiques au système standard, plus :

- L'adaptateur de réseau (GT-MCX) connecte ensemble plusieurs systèmes série GT pour les communications d'immeuble à immeuble
- Jusqu'à 480 panneaux d'entrée, 96 postes de garde vidéo et 5 000 postes de locataire
- Protocoles de réseau IPv4 ou IPv6
- Prolonge la distance de câblage entre les immeubles/systèmes

Spécifications

→ p. 81-85

Champ de vision de la caméra

→ p. 84

REMARQUE : Chaque immeuble d'un système en réseau peut avoir un maximum de 500 postes de locataire, même si la capacité de 5 000 postes de locataire n'a pas été atteinte.

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série GT.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800 692-0200



Coffret : sélectionnez si DA-1DS est le poste d'entrée souhaité (pour les applications 1x1 seulement)



DA-1AS :
Coffret avec DA-1DS, DA-1MD et PT-1211CA

Postes d'entrée : sélectionnez 1 (pour les applications à la carte)



DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton
(fourni avec le coffret DA-1AS – est aussi vendu séparément)
→ p. 80



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons
→ p. 80

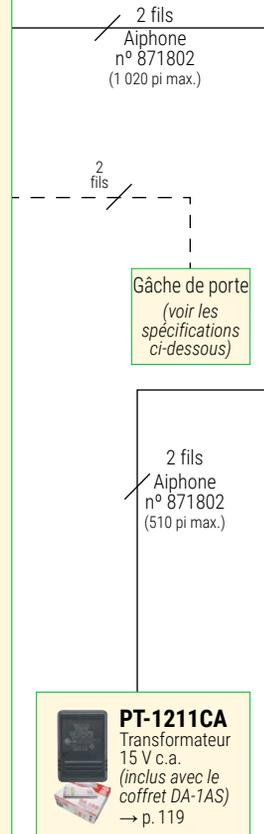


DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons
→ p. 80

Poste de locataire : sélectionnez jusqu'à 4



DA-1MD
Poste de locataire audio avec combiné
(inclus avec le coffret DA-1AS)
→ p. 80



Accessoires



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois
→ p. 114

Caractéristiques du système

- Gâche de porte (EL-12S) alimentée par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Bouton facultatif pour contrôler un dispositif externe
- Ce coffret pratique est fourni avec un poste de locataire, un poste d'entrée à 1 bouton et une alimentation disponible pour les applications 1x1
- Système à 2 fils à installation rapide et facile

Spécifications

Alimentation électrique 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte 9,5 à 20 V c.a., résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S

Type de câble Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, rigide, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

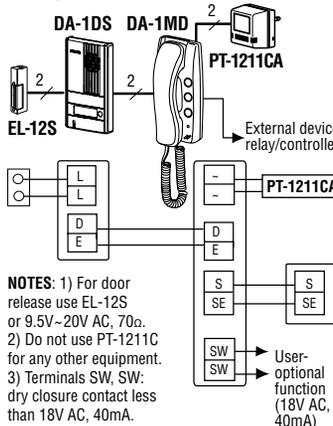
Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Distance Alimentation électrique à poste d'entrée ou gâche de porte (cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

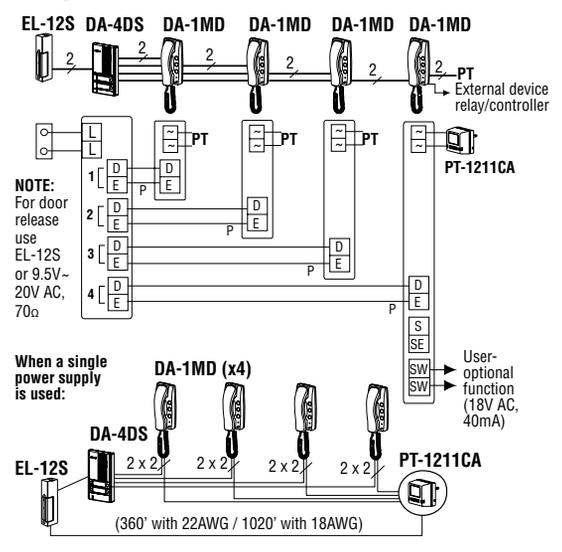
Alimentation électrique à poste de locataire : 180 pi (22 AWG) 510 pi (18 AWG)

Câblage

Exemple with DA-1DS



Exemple with DA-4DS



Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS	6 7/8 po	3 15/16 po	7/8 po	175	100	22
DA-1MD	7 7/8 po	3 1/2 po	2 1/2 po	200	89	63

Coffret : sélectionnez si DA-1DS est le poste d'entrée souhaité (pour les applications 1x1)



DBS-1A
Coffret avec DA-1DS, DB-1MD et PT-1211CA

COMMENCEZ
avec un
COFFRET

Postes d'entrée : sélectionnez 1 (pour les applications à la carte)



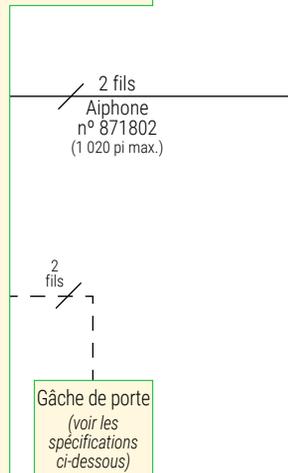
DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 80



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons
→ p. 80



DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons
→ p. 80



Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Caractéristiques du système

- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Appel général entre postes dans la même résidence de locataire/le même bureau
- Bouton facultatif pour contrôler un dispositif externe
- Ce coffret pratique est fourni avec un poste principal de locataire, un poste d'entrée à 1 bouton et une alimentation disponible pour les applications 1x1
- Haut-parleur d'extension d'appel en option

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS	6 7/8 po	3 15/16 po	7/8 po	175	100	22
DB-1MD, DB-1SD	7 5/16 po	3 1/8 po	1 1/16 po	185	80	27

Spécifications

Alimentation électrique 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA (un requis par poste principal de locataire et un requis pour chaque deux postes secondaires de locataire)

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte 9,5 à 20 V c.a., résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S

Type de câble Poste d'entrée à poste principal de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire : 4 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804

Entre postes secondaires de locataire : 4 cond. + 2 cond. en cas d'alimentation partagée – utilisez Aiphone n° 822206 ou n° 871804

Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Distance Alimentation électrique à poste d'entrée ou gâche de porte (cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

Alimentation électrique à poste principal de locataire : 180 pi (22 AWG) 510 pi (18 AWG)

Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire le plus éloigné : 330 pi

Poste principal de locataire : sélectionnez jusqu'à 4



DB-1MD
Poste principal de locataire audio
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 80

Poste auxiliaire de locataire : sélectionnez jusqu'à 4 par poste principal de locataire (optionnel)



DB-1SD
Poste secondaire de locataire audio
→ p. 80

Accessoires



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois
→ p. 114



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 114



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



MCW-S/B
Support de table pour DB-1MD ou DB-1SD
(quincaillerie de montage comprise)
→ p. 117

2 fils
Aiphone n° 871802
(510 pi max.)

4 fils
Aiphone n° 871804
(330 pi max. entre le poste principal et le poste sec. le plus éloigné)

2 fils
Aiphone n° 871804
(510 pi max.)



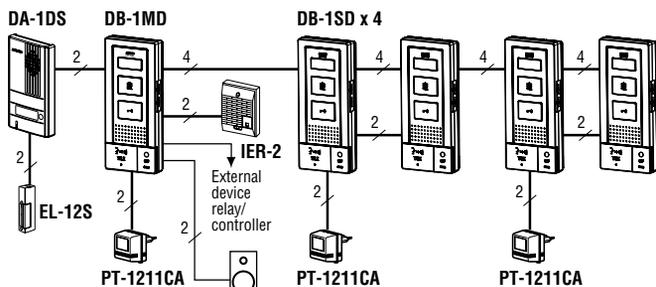
PT-1211CA
Transformateur 15 V c.a.
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 119



PT-1211CA
Transformateur 15 V c.a.
(un PT-1211CA pour chaque deux DB-1SD)
→ p. 119

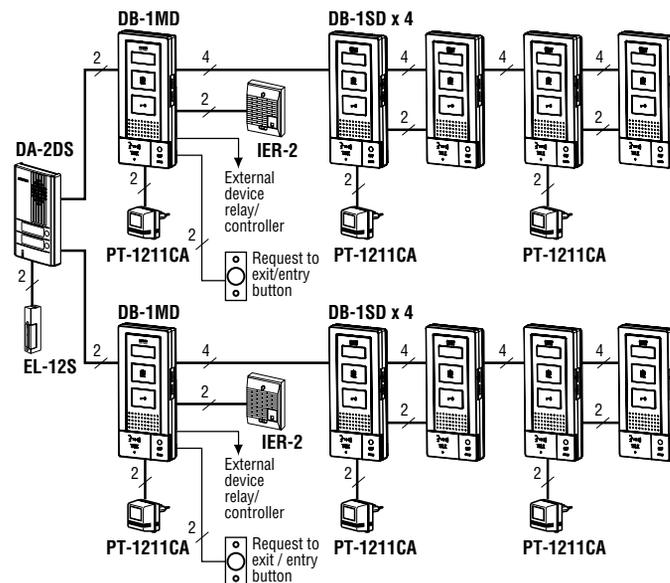
Câblage

Exemple with DA-1DS



NOTE: For door release use EL-12S or 9.5V-20V AC, 70Ω

Exemple with DA-2DS



Un système unique a réduit les microbes dans les lieux très fréquentés

Une solution concrète d'intercom de fenêtre de sécurité pour les aires/postes d'admission des hôpitaux

Pendant la COVID-19, des écrans anti-virus en verre avaient été installés dans cet hôpital. Malheureusement, à cause des écrans, il était difficile d'entendre lors de l'admission des patients ou des visiteurs.

Grâce à l'installation d'un intercom de fenêtre de sécurité, les conversations ont été entendues clairement des deux côtés de la vitre sans besoin de trous, ce qui a assuré son intégrité comme écran anti-virus.



Lisez nos vitrines de solution où les défis de sécurité comme celui-ci sont relevés avec nos systèmes fiables.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Adding Security and Communication to Hospital Admittance Areas or Stations

THE SCENARIO

A large hospital had a total of four admittance areas to receive patients and visitors. Due to heightened COVID-19 concerns, this large hospital installed glass germ barriers to better protect their patients, staff, and visitors.

Each of the four areas were isolated with outward-facing dividers to further partition and shield patients away from their neighbors. Since the hospital was always busy, the admittance areas were often intense and loud. Staff members were unable to hear patients and patients were unable to hear staff.

The germ barriers had created a new issue: staff and patients could not hear each other when in the same room. They needed a system to talk clearly through the glass without decreasing the effectiveness of the germ barrier.

The volume of the system also needed to be easily adjustable so a patient could hear what was being said without broadcasting the staff's voice to others. Voice quality was extremely important to ensure information was properly understood in both directions.

Personnel selected a quality security window intercom with unique acoustic tubing that turned a glass partition into a speaker.

THE BENEFITS

- Unique acoustic tube system connected easily and securely without cutting the glass
- With the glass germ barrier intact, both patients and staff remained safe while communicating face-to-face
- Patients could see and hear staff clearly, providing them a better sense of comfort within the partition
- Excellent voice quality assured both patient responses and staff inquiries were clearly understood
- Staff's easy access to the system controls ensured specific volume levels met patient needs.

System Configuration Example

Security Window Intercom (Speaker/Receiver) with 10' Acoustic Tube

Box Set 1

Hands-Free Communication (VOC) with Speaker Drive and Receiver Tube

Acoustic tubing connects speaker to speaker or receiver without touching the glass or transmission to the other side.

Explore more unique possibilities on our Solution Showcase page.

Intercoms audio

Série LEF

Intercom d'appel sélectif et général

→ p. 54



QuikSpec

Série LEM

Intercom à commande vocale

→ p. 56



QuikSpec

Série LEM-1DL

Intercom d'accès Sentry

→ p. 57



QuikSpec

Ensembles C-123L/A et C-123LW

ChimeCom

→ p. 58



QuikSpec

Ensemble CCS-1A

ChimeCom2

→ p. 59



QuikSpec

Série IE-8

Intercom à tonalité de carillon

→ p. 60



QuikSpec

Série AT-406

Intercom combiné à combiné

→ p. 61



Série MC

MarketCom

→ p. 62



Série TD-H

Intercom d'appel sélectif

→ p. 63



Série IM

Intercom pour fenêtre de sécurité

→ p. 64



Série NHX

Intercom pour appel infirmier

(homologué UL 1069)

→ p. 65



QuikSpec

Série NIM

Intercom d'appel infirmier

→ p. 66



Postes de porte, postes secondaires et adaptateur de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 10 (requiert 1 poste principal)



LE-D
Poste de porte audio
→ p. 105



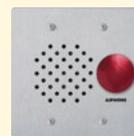
LE-SS-1G
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-DA
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 105



LS-NVP/C
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-A
Poste secondaire audio
→ p. 104



LE-AN
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 104



LE-B
Poste secondaire audio
→ p. 104



LE-BN
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 104



BA-1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 118

Caractéristiques du système

- Surveillance et appel sélectif
- Postes principaux à 3, 5 et 10 boutons d'appel
- Pousser-pour-parler au poste principal, réponse mains libres au poste appelé
- Tonalité d'appel et DEL d'avertissement au poste principal
- Déverrouillage de porte sélectif (avec un 1 RY-PA par porte) pour les postes principaux LEF-3L, LEF-5, LEF-5C, LEF-10, LEF-10S et LEF-10C
- Appel général avec les postes principaux LEF-10S et tous les LEF-C (requiert BG-10C)
- Mélangez et appariez les postes de porte, principaux, secondaires, haut-parleurs et adaptateurs de recherche de personnes pour créer le système de communication désiré (jusqu'à un total de 11 composants)
- Grande variété de postes principaux et secondaires offerts

Spécifications

- Alimentation électrique** 12 V c.c. – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec normalement ouvert, 24 V c.c., 1 A (un RY-PA requis par gâche de porte)
- Type de câble** Divers types de câble – voir le tableau de la page 54
- Distance** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

Types de câble pour la série LEF	N° de câble	Calibre	Conducteur
▼ Câblage standard LEF			
LEF-3	822210	22 AWG	10 conducteurs, blindé
LEF-5	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-10, LEF-10S	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
▼ Câblage LEF-C			
LEF-3C	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-5C	822215	22 AWG	15 conducteurs, blindé
LEF-10C	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
BG-10C à poste principal	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
▼ Câblage de poste sec./poste de porte			
Direct (22 AWG)	822203	22 AWG	3 conducteurs, blindé
Direct (18 AWG)	821803	18 AWG	3 conducteurs, blindé
En boucle (max. de 4 postes)	822206	22 AWG	6 conducteurs, blindé
En boucle (max. de 8 postes)	822210	22 AWG	10 conducteurs, blindé
▼ Câblage LEF + déverrouillage de porte			
LEF-3L	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-5, LEF-5C	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
LEF-10, LEF-10S, LEF-10C	822220+822210	22 AWG	20 conducteurs, blindé+10 conducteurs, blindé

Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 11



LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel
→ p. 104



LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec déverrouillage de porte
→ p. 104



LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec Appel général (requiert BG-10C)
→ p. 104



LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte
→ p. 104



LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 104



LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte
→ p. 104



LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 104



LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 104

AVIS IMPORTANT SUR LA TENSION :
Utilisez uniquement une tension de 12 V c.c.! Le raccordement d'un circuit à courant alternatif à un poste principal LEF endommagerait celui-ci.



PS-1225UL
Alimentation de 12 V c.c., 2,5 A (requis si BG-10C est utilisé; sinon, utilisez PS-1208UL)
→ p. 119



PS-1208UL
Alimentation de 12 V c.c., 800 mA
→ p. 119

Accessoires

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier à montage en surface avec découpes de conduit pour LE-D
→ p. 115



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 116



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 115



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 115



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 115

EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 114



RY-PA
Relais de déverrouillage de porte
→ p. 105



LEW-5



BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique (requiert PS-1225UL)
→ p. 105

LEW-10

LEW-10S
Boîte de terminaison
→ p. 105



RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 114

Dimensions

	POUCES					MILLIMÈTRES				
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre
BA-1	4 1/8 po	2 1/2 po	1 1/2 po	-	-	105	64	38	-	-
LE-A, LE-AN	6 5/16 po	5 3/16 po	2 po	-	-	160	131	51	-	-
LEF-3, LEF-3L	7 1/16 po	5 5/8 po	2 1/8 po	-	-	180	143	53,5	-	-
LE-B, LE-BN, LEF-3C	8 3/16 po	6 po	2 po	9/16 po	-	208	153	50,5	15	-
LE-D	4 3/4 po	3 7/16 po	1 1/8 po	-	-	120	88	29	-	-
LE-DA	4 1/2 po	4 9/16 po	*	-	-	115	116	*	-	-
LEF-5, LEF-10, LEF-10S	8 1/8 po	7 1/2 po	2 3/16 po	-	-	206	190	55	-	-
LEF-5C, LEF-10C	9 3/8 po	7 7/8 po	3 po	1 9/16 po	-	238	200	75,5	40	-
LE-SS/A, LE-SSR	4 3/4 po	4 3/4 po	*	-	-	119,89	119,89	*	-	-
LE-SS-1G	4 1/2 po	2 3/4 po	*	-	-	114,3	69,85	*	-	-
LS-NVP/C	7 1/2 po	5 1/2 po	*	-	-	191	140	*	-	-

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Câblage

De nombreuses configurations de câblage différentes sont possibles avec la série LEF.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800 692-0200



Postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs et adaptateur de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 3



LE-D
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-SS-1G
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-DA
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 105



LS-NVP/C
Poste de porte audio
→ p. 105



LE-A
Poste secondaire audio
→ p. 104



LE-B
Poste secondaire audio
→ p. 104

LE-AN (non illustré)
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 104

LE-BN (non illustré)
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 104



BA-1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 118

Postes principaux : sélectionnez 1



LEM-1
Poste principal audio à 1 boutons d'appel
(pour les applications utilisant un poste de porte/secondaire)
→ p. 106



LEM-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel
(pour les applications utilisant deux ou trois postes de porte/secondaires)
→ p. 106

2 fils
Aiphone
n° 822202
(650 pi max. entre le poste principal et le poste sec. le plus éloigné)

2 fils
(max. 66 pi)



SKK-620C
Alimentation de 6V c.c., 200mA
→ p. 119

Accessoires

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier à montage en surface avec découpes de conduit pour LE-D
→ p. 115



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 116



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 115



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 115

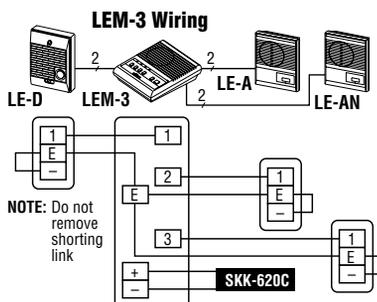
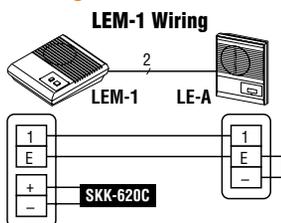


SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 115

Caractéristiques du système

- Commande du volume de voix
- Pousser-pour-parler au poste principal et réponse mains libres au poste éloigné

Câblage



Dimensions

	POUCES					MILLIMÈTRES				
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre
BA-1	4 1/8 po	2 1/2 po	1 1/2 po	-	-	105	64	38	-	-
LE-A, LE-AN, LEM-1	6 5/16 po	5 3/16 po	2 po	-	-	160	131	51	-	-
LEM-3	7 1/16 po	5 5/8 po	2 1/8 po	-	-	180	143	53,5	-	-
LE-B, LE-BN	8 3/16 po	6 po	2 po	9/16 po	-	208	153	50,5	15	-
LE-D	4 3/4 po	3 7/16 po	1 1/8 po	-	-	120	88	29	-	-
LE-DA	4 1/2 po	4 9/16 po	*	-	-	115	116	*	-	-
LE-SS/A, LE-SSR	4 3/4 po	4 3/4 po	*	-	-	119,89	119,89	*	-	-
LE-SS-1G	4 1/2 po	2 3/4 po	*	-	-	114,3	69,85	*	-	-
LS-NVP/C	7 1/2 po	5 1/2 po	*	-	-	191	140	*	-	-

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

Postes de porte : sélectionnez 1

LE-D
Poste de porte audio
→ p. 105

LE-SS-1G
Poste de porte audio
→ p. 105

LE-DA
Poste de porte audio
→ p. 105

LE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 105

LE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 105

LS-NVP/C
Poste de porte audio
→ p. 105

Postes principaux : sélectionnez 1

LEM-1DL
Poste principal audio
→ p. 106

LEM-1DLC
Poste principal audio (quatre max.)
→ p. 106

LEM-1DL
2 + 2 fils
Aiphone n° 822202
(650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

LEM-1DLC
3 + 2 fils
Aiphone n° 822203 et n° 822202
(650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

PT-1210NA
Transformateur 12 V c.a.
(un requis par poste principal)
→ p. 119

LEM-1DL
Poste principal audio
(requiert un DAK-2S pour chaque deux postes principaux LEM-1DL dans le système)
→ p. 106

LEM-1DLC
Poste principal audio
(quatre max.)
→ p. 106

Accessoires

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier à montage en surface avec découpes de conduit pour LE-D
→ p. 115

KMB-45
Support de montage sur mureau de 45° pour LE-D
→ p. 116

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 115

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 115

SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 115

EL-12S
Gâche de porte électrique (requiert PT-1210NA)
→ p. 114

DAK-2S
Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux (requis pour chaque deux postes principaux LEM-1DL - n'est pas requis pour les postes principaux LEM-1DLC)
→ p. 113

RY-AC/A
Relais de signalisation externe (requiert PS-1225UL partagé avec LEM-1DL et DAK-2S ou PS-1225UL partagé avec LEM-1DLC)
→ p. 114

Coffret

LEM-1DLS :
LEM-1DL, LE-D et PT-1210NA

Caractéristiques du système

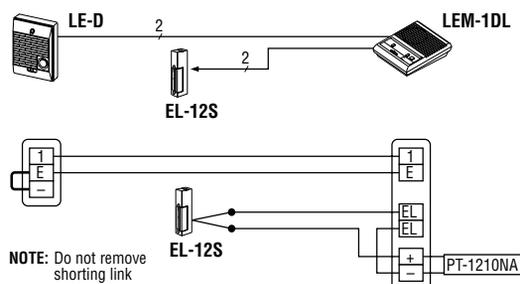
- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Commande de volume de tonalité d'appel et de voix
- Alimenté 12 à 16 V c.a. ou 12 à 24 V c.c.
- N'importe quel poste de porte de la série LE ou LS est compatible

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
LE-D	4 3/4 po	3 7/16 po	1 1/8 po	120	88	29
LE-DA	4 1/2 po	4 9/16 po	*	115	116	*
LEM-1DL, LEM-1DLC	7 1/16 po	5 5/8 po	2 1/8 po	180	143	53,5
LE-SS/A, LE-SSR	4 3/4 po	4 3/4 po	*	119,89	119,89	*
LE-SS-1G	4 1/2 po	2 3/4 po	*	114,3	69,85	*
LS-NVP/C	7 1/2 po	5 1/2 po	*	191	140	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Câblage



NOTE: Do not remove shorting link

Spécifications

- Alimentation électrique** 12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 24 V c.c. – utilisez PS-1208UL
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203 ou n° 821803
- Distance** Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

Coffrets : sélectionnez 1 (le poste de porte n'est pas vendu séparément – choisissez C-123L/A pour un système 1 x 1 ou C-123LW pour un système 1 x 2)



C-123L/A
Coffret de poste principal simple avec C-D et C-ML/A



C-123LW
Coffret de poste principal double avec C-D, 2 C-ML/A et DAK-2S

disponible seulement sous forme de COFFRETS

Poste de porte (sélectionnez un coffret)



C-D
Poste de porte audio (inclus avec les deux coffrets C-123L/A et C-123LW – n'est pas vendu séparément) → p. 79

Poste principal (un inclus avec le coffret C-123L/A et deux inclus avec le coffret C-123LW)

C-ML/A
Poste principal audio (comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S) → p. 79



C-ML/A
Poste principal audio (comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S) → p. 79



Accessoires



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour C-D → p. 116



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA) → p. 114

2 fils
Aiphone n° 822202
(245 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

2 fils
Gâche de porte et alimentation

2 fils
Aiphone n° 822202



SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA → p. 119 ou 4 piles « C »

2 fils
Aiphone n° 822202



SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA → p. 119 ou 4 piles « C »

Caractéristiques du système

- C-D peut être remplacé par n'importe quel poste de porte de série LE ou LS
- Volume de communication réglable
- Alimentation par piles ou 6 V c.c. (une par poste principal)
- S'arrête automatiquement après 20 secondes
- Le coffret de poste principal simple comprend un poste de porte et un poste principal (alimentation électrique vendue séparément)
- Le coffret de poste principal double comprend un poste de porte, deux postes principaux et une trousse d'adaptateur pour poste principal double (alimentation électrique vendue séparément)
- Réponse de porte pousser-pour-parler avec déverrouillage de porte

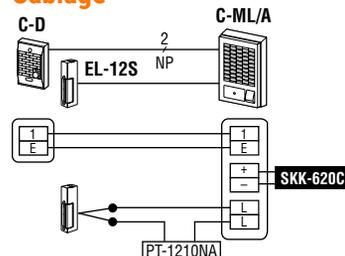
Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
C-D	4 3/4 po	3 7/16 po	1 1/8 po	120	88	29
C-ML/A	7 1/2 po	5 1/8 po	1 3/4 po	190	130	43

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou 4 piles « C »
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 50 V c.a., 1 A
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 590 pi (18 AWG)

Câblage



Coffret



CCS-1A
Coffret avec CC-DA et CC-1M

disponible seulement sous forme de COFFRET

Poste de porte (sélectionnez le coffret)

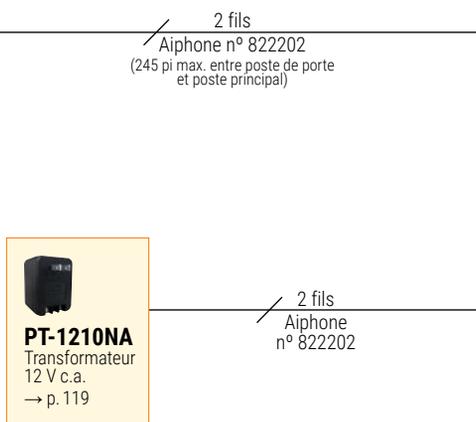


CC-DA
Poste de porte audio (fourni avec le coffret CCS-1A – n'est pas vendu séparément) → p. 79

Poste principal (sélectionnez le coffret)



CC-1M
Poste principal audio (fourni avec le coffret CCS-1A – n'est pas vendu séparément) → p. 79



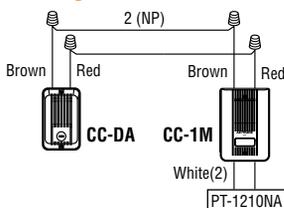
Caractéristiques du système

- Commandes de volume de carillon et de voix
- Le coffret comprend un poste de porte et un poste principal (alimentation électrique vendue séparément)
- Réponse de porte pousser-pour-parler avec désactivation automatique
- Alimenté par le transformateur c.a. PT-1210NA

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
CC-1M	7 1/16 po	4 13/16 po	1 5/16 po	180	123	33
CC-DA	4 1/2 po	2 3/4 po	1 3/16 po	114	70	30

Câblage



Spécifications

- Alimentation électrique** 12 à 16 V c.a. (avec tension nominale sans charge de 20 V ou moins) – utilisez le transformateur de sonnette PT-1210NA ou équivalent
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte à poste principal : 245 pi (22 AWG) 590 pi (18 AWG)

Vos clients cherchent-ils une solution semblable à notre coffret CCS-1A tout en ayant besoin de vidéo?

Considérez l'intercom vidéo sans fil WL-11 | aiphone.com/glc_WL-11



Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 2



AX-DM
Poste de porte audio à montage sur mèneau
→ p. 77



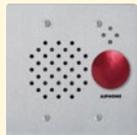
IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 86



IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 86

Poste principal



IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné
→ p. 86

2 fils
Aiphone n° 822202
(500 pi max.)

2 fils

Gâche de porte et alimentation

4 fils
Aiphone n° 822206
(245 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone n° 822202
(33 pi max.)

PT-1210NA
Transformateur 12 V c.a.
→ p. 119

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 5 (en option)



IE-8HD
Poste principal auxiliaire audio à 6 boutons d'appel avec combiné
→ p. 86

Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 115



EL-12S
Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 114



RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 114

Caractéristiques du système

- Deux fils aux postes de porte, tout comme la sonnette
- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés
- Deux portes avec déverrouillage de porte sélectif
- Une sonnette de porte extérieure peut être ajoutée
- Alimenté 12 à 16 V c.a. ou 12 à 18 V c.c.

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
AX-DM	6 5/16 po	1 11/16 po	7/8 po	160	43	22,5
IE-8MD, IE-8HD	8 1/4 po	4 5/16 po	3 1/8 po	210	110	79
IE-JA	4 1/2 po	4 9/16 po	*	115	116	*
IE-SS/A, IE-SSR	4 3/4 po	4 3/4 po	*	121	121	*
IF-DA	5 1/8 po	3 7/8 po	1 1/8 po	130	98	28,5

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

Alimentation électrique 12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 18 V c.c. – utilisez PS-1225UL

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 350 mA

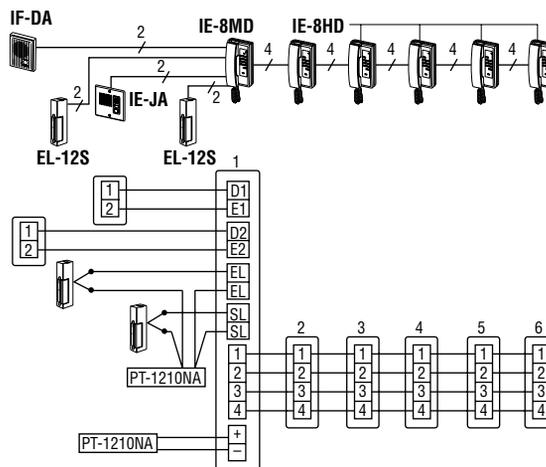
Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206

Distance Poste de porte à poste principal : 500 pi (22 AWG) 1 180 pi (18 AWG)

Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 580 pi (18 AWG)

Câblage



Série AT-406 – Intercom combiné à combiné

Poste principal

AT-206
Poste principal audio blanc avec combiné (non vendu séparément) → p. 76

2 fils
Aiphone n° 822202 (2 300 pi max.)

2 fils (12 pi max.)

SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA → p. 119
ou quatre piles « AA »

Poste auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 3

AT-306
Poste secondaire audio blanc avec combiné → p. 76

Coffrets

AT-406 (blanc) :
AT-206 et AT-306

AT-406B/A (gris foncé) :
AT-206B et AT-306B avec cordon spirale de 4 pi

OU

Poste principal

AT-206B
Poste principal audio gris foncé avec combiné (non vendu séparément) → p. 76

2 fils
Aiphone n° 822202 (2 300 pi max.)

2 fils (12 pi max.)

SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA → p. 119
ou quatre piles « AA »

Poste secondaire

AT-306B
Poste secondaire audio gris foncé avec combiné (non vendu séparément) → p. 76

Caractéristiques du système

- Le bouton d'appel du poste principal fait sonner tous les postes secondaires
- Alimenté par bloc d'alimentation ou par piles
- Le ou les postes secondaires font sonner le poste principal seulement
- Jusqu'à deux postes secondaires peuvent être ajoutés (AT-306)

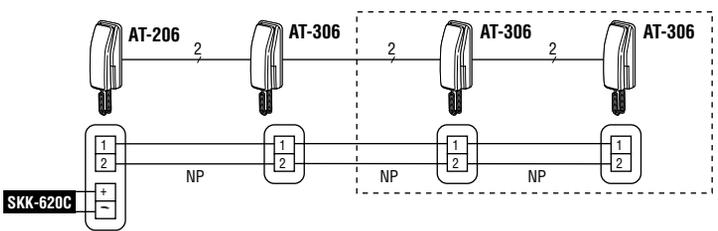
Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B	8 1/4 po	3 1/8 po	2 1/16 po	210	80	52

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou quatre piles « AA »
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Poste principal à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202
- Distance** Ensemble à deux postes : 2 300 pi (22 AWG) 5 250 pi (18 AWG)
Poste principal à troisième poste secondaire : 1 350 pi (22 AWG) 3 100 pi (18 AWG)

Câblage



Intercoms audio

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 60



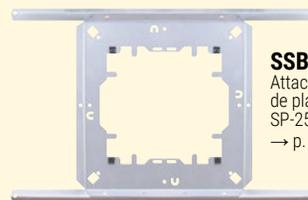
MC-60/4A
Poste principal
MarketCom audio
avec combiné
→ p. 107



MC-60/4A
Poste principal
MarketCom audio
avec combiné
→ p. 107

7 fils
Aiphone n° 852207
(voir la distance de
câblage dans les
spécifications ci-dessous)

Accessoires



SSB-3
Attache de support
de plafond pour
SP-2570N
→ p. 118

7 fils
Aiphone n° 852207
(voir la distance de
câblage dans les
spécifications ci-dessous)

Amplificateurs de recherche de personnes (1 requis pour les recherches de personne du système)



MD35M
Amplificateur
de recherche
de personnes
35 W
→ p. 118



MD60M
Amplificateur
de recherche
de personnes
60 W
→ p. 118



MD120M
Amplificateur
de recherche
de personnes
120 W
→ p. 118

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)



MH-15W
Haut-parleur
à pavillon
multiprises
→ p. 117



SP-2570N
Haut-parleur
de plafond
→ p. 118

Adaptateur pour recherche de personnes (1 requis pour les recherches de personnes du système)



MC-A/A
Adaptateur pour
recherche de
personnes
→ p. 107



PS-2420UL
Alimentation de
24 V c.c., 2 A
→ p. 119

2 fils
Aiphone n° 822202
(16 pi max.)

2 fils
Aiphone n° 822202
(500 pi max.)

2 fils
Aiphone n° 821802

Caractéristiques du système

- Système de recherche de personnes et de communication avec un maximum de 60 postes
- 4 canaux de communication sélectifs avec voyants à DEL
- Conférence téléphonique entre trois postes
- La musique est mise en sourdine lors de la recherche de personnes
- Cordon enroulé modulaire renforcé sur MC-60/4A

Dimensions

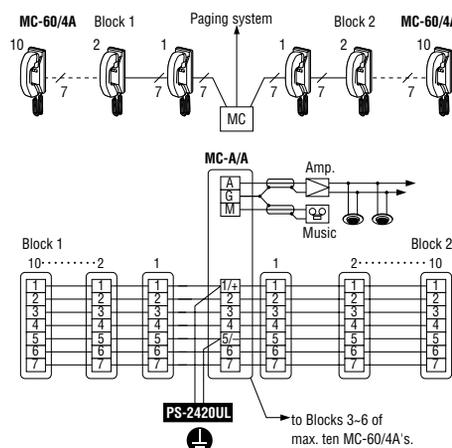
	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
MC-60/4A	9 3/16 po	3 9/16 po	3 11/16 po	-	234	90	94	-
MC-A/A	2 po	3 9/16 po	5 5/8 po	-	51,5	91	143	-
MD35M, MD60M, MD120M	1 3/4 po	8 1/2 po	12 1/2 po	-	44,5	215,9	317,5	-
MH-15W	9 po	9 po	9 1/2 po	-	229	229	241	-
SP-2570N	-	-	**	12 7/8 po	-	-	**	327

**Le SP2570N dépasse de 3/8 po de la surface.

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** 7 cond., non torsadés, faible capacitance, isolation PE - utilisez Aiphone n° 852207
- Distance** Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (22 AWG) 4 000 pi (18 AWG)
Longueur de câble cumulative entre l'adaptateur de recherche de personnes et les postes principaux : 5 000 pi (22 AWG)

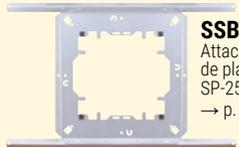
Câblage



Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 25 (mélangez et appariez jusqu'à 25 ou mélangez et appariez jusqu'à 13 si vous utilisez le maximum de 12 adaptateurs de recherche de personnes)

				
TD-1H/B Poste principal audio à 1 bouton d'appel avec combiné → p. 111	TD-3H/B Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec combiné → p. 111	TD-6H/B Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné → p. 111	TD-12H/B Poste principal audio à 12 boutons d'appel avec combiné → p. 111	TD-24H/B Poste principal audio à 24 boutons d'appel avec combiné → p. 111

Accessoires



SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N
→ p. 118

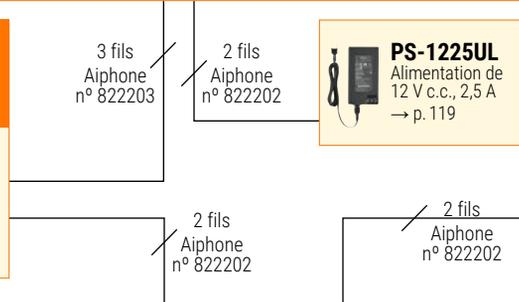


RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 114

Adaptateur de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 12 (doit être inclus dans la capacité totale de 25 postes et nécessite 1 amplificateur de recherche de personnes par adaptateur de recherche)



PD-2
Adaptateur de recherche de personnes par zone/réponse
→ p. 111



Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)



MH-15W
Haut-parleur à pavillon multiprises
→ p. 117



SP-2570N
Haut-parleur de plafond
→ p. 118

Amplificateurs de recherche de personne (1 requis par adaptateur de recherche de personnes)

	MD35M Amplificateur de recherche de personnes 35 W → p. 118		MD60M Amplificateur de recherche de personnes 60 W → p. 118
	MD120M Amplificateur de recherche de personnes 120 W → p. 118		

Caractéristiques du système

- Jusqu'à 25 postes principaux peuvent être installés
- Postes principaux audio avec combiné à 1, 3, 6, 12 et 24 boutons d'appel disponibles
- Zone(s) de recherche de personnes avec option de réponse
- Dispositif de signalisation externe lors de l'appel d'un combiné (requiert RY-AC/A)

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série TD-H. Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone. **800 692-0200**



Spécifications

- Alimentation électrique** 12 V c.c. – utilisez PS-1225UL
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Type de câble** TD-1H/B : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206
- TD-3H/B, TD-6H/B : 10 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822210
- TD-12H/B, TD-24H/B : 16 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 812216 (deux longueurs de 812216 sont requises pour bénéficier de toute la fonctionnalité de TD-24H/B)
- Distance** Entre postes principaux : 2 000 pi (22 AWG) 4 800 pi (18 AWG)

Dimensions

	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
MD35M, MD60M, MD120M	1 3/4 po	8 1/2 po	12 1/2 po	-	44,5	215,9	317,5	-
MH-15W								
PD-2	2 po	3 9/16 po	5 7/16 po	-	51,5	90	138	-
SP-2570N	-	-	**	12 7/8 po	-	-	**	327
TD-nH/B (n = 1, 3, 6 ou 12)	8 1/4 po	3 15/16 po	2 7/8 po	-	210	100	73	-
TD-24H/B	8 1/4 po	3 15/16 po	3 1/4 po	-	210	100	83	-

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.
**Le SP2570N dépasse de 3/8 po de la surface.

Coffret

IM-1
Coffret avec IMU-100, IAI-100, IAX-100, IME-100, ISE-100 et PS-2420UL



COMMENCEZ avec un COFFRET

Amplificateur de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube

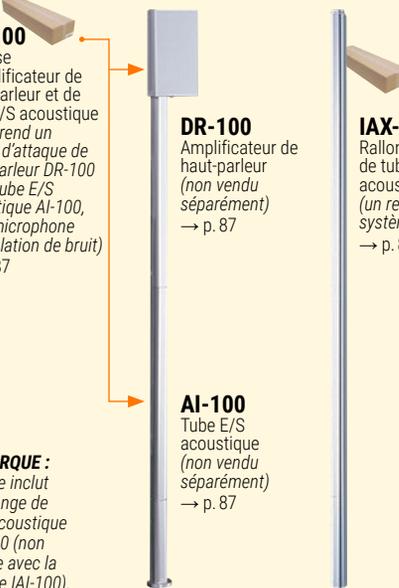
IAI-100
Trousse d'amplificateur de haut-parleur et de tube E/S acoustique (comprend un circuit d'attaque de haut-parleur DR-100 et un tube E/S acoustique AI-100, avec microphone d'annulation de bruit) → p. 87

DR-100
Amplificateur de haut-parleur (non vendu séparément) → p. 87

IAX-100
Rallonge de tube acoustique (un requis par système) → p. 87

AI-100
Tube E/S acoustique (non vendu séparément) → p. 87

REMARQUE :
L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).



Unité de commande et unité opérationnelle

IMU-100
Trousse d'unités de commande et opérationnelle (comprend une unité de commande MU-100 et une unité opérationnelle OU-100 avec connecteur fourni. Microphone col-de-cygne IME-100 vendu séparément.) → p. 87

IME-100
Microphone col-de-cygne (vendu séparément) → p. 87

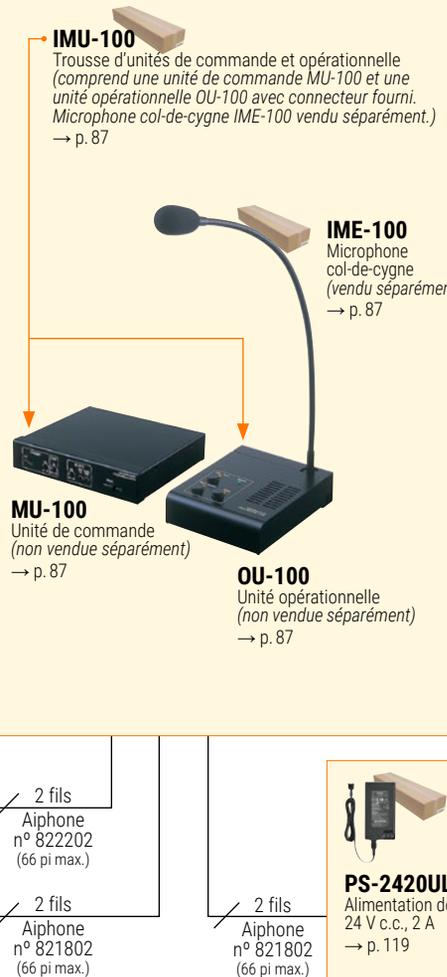
MU-100
Unité de commande (non vendue séparément) → p. 87

OU-100
Unité opérationnelle (non vendue séparément) → p. 87

PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A → p. 119

2 fils Aiphone n° 822202 (66 pi max.)

2 fils Aiphone n° 821802 (66 pi max.)



Accessoires

ISE-100
Détecteur de proximité → p. 87

SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W → p. 118

SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N → p. 118



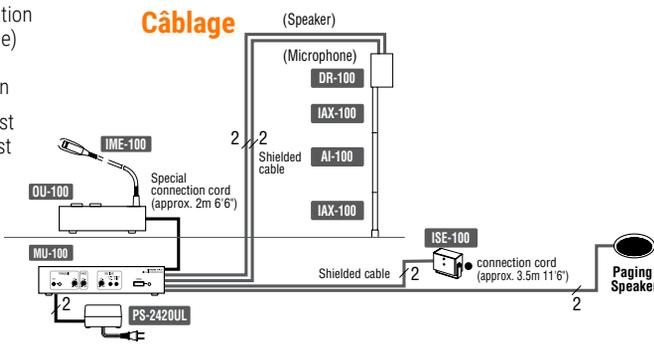
Caractéristiques du système

- De conception discrète, les unités ne masquent pas le visage des personnes qui s'approchent d'un guichet pour une meilleure visibilité et sécurité
- Microphone col-de-cygne flexible réglable dans pratiquement n'importe quelle position
- Un casque d'écoute de 3,5 mm peut être utilisé (non fourni par Aiphone)
- Utilise un système de communication activé par la voix (activation vocale) ne nécessitant aucune autre intervention durant la conversation
- Lorsque le bouton TALK (parler) est désactivé, l'unité opérationnelle est mise en attente, mais le son du côté public est toujours entendu à faible volume
- En connectant le système à un détecteur de mouvement, le mode de communication est activé automatiquement lorsqu'un client se présente

Dimensions

	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
AI-100	15 1/4 po	1 1/16 po	15/16 po	-	388	27	24	-
DR-100	5 7/8 po	3 5/16 po	1 7/16 po	-	150	84	36	-
IAX-100	39 3/8 po	1 1/16 po	15/16 po	-	1000	27	24	-
IME-100	20 1/16 po	-	-	9/16 po	510	-	-	14
ISE-100	2 3/8 po	2 7/8 po	1 3/16 po	-	60	72	30	-
MU-100	1 3/4 po	8 1/4 po	8 1/8 po	-	45	210	206	-
OU-100	1 15/16 po	5 1/8 po	6 5/16 po	-	49	130	160	-

Câblage



Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c., 120 mA en attente, 780 mA max. – utilisez PS-2420UL
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
Sortie de transmission : 3 W 4 Ω
Sortie de réception : 1,5 W 16 Ω
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Alimentation électrique à unité de commande : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Alimentation électrique ou circuit d'attaque à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)

Intercoms audio

Postes auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 10 par circuit avec un maximum de 8 circuits



NH-1SA/A
Poste secondaire audio de chevet à prise unique
→ p. 108



NHR-3TS
Poste secondaire double de lampe de couleur (requis pour NHR-7A si NH-1SA/A ou NH-2SA/A n'est pas utilisé)
→ p. 108



NH-2SA/A
Poste secondaire audio de chevet à prise double
→ p. 108

Un bouton d'appel de chevet est requis pour chaque prise de poste secondaire



NHR-8C
Bouton d'appel de chevet de lit
→ p. 108



NHR-8A-L
Bouton d'appel de chevet de lit (non homologué UL 1069)

Unité centrale de commande



NHX-80X
Unité centrale de commande
→ p. 107



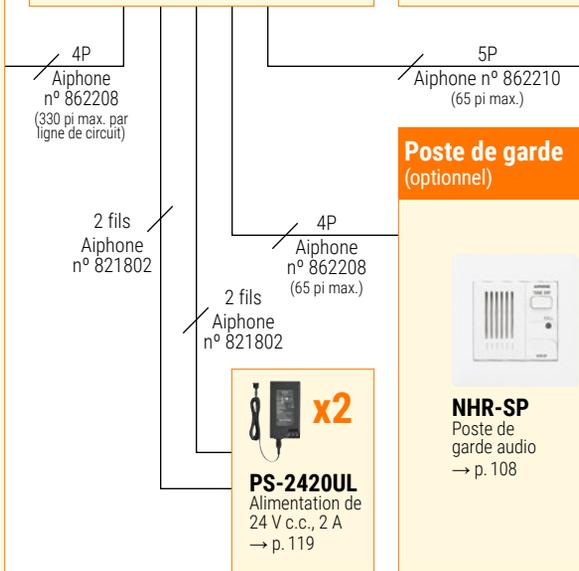
NHR-30K
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel (requis pour le NHX-30G)
→ p. 107

Poste principal



NHX-50M
Poste principal audio à 50 boutons d'appel avec combiné
→ p. 108

NHX-30G
Sélecteur supplémentaire de 30 boutons d'appel (requis l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)
→ p. 108



Poste de garde (optionnel)



NHR-SP
Poste de garde audio
→ p. 108

Accessoires



NHR-7A
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 108



NHR-4A/A
Lampe de couleur DEL (DEL rouge et ambre)
→ p. 108

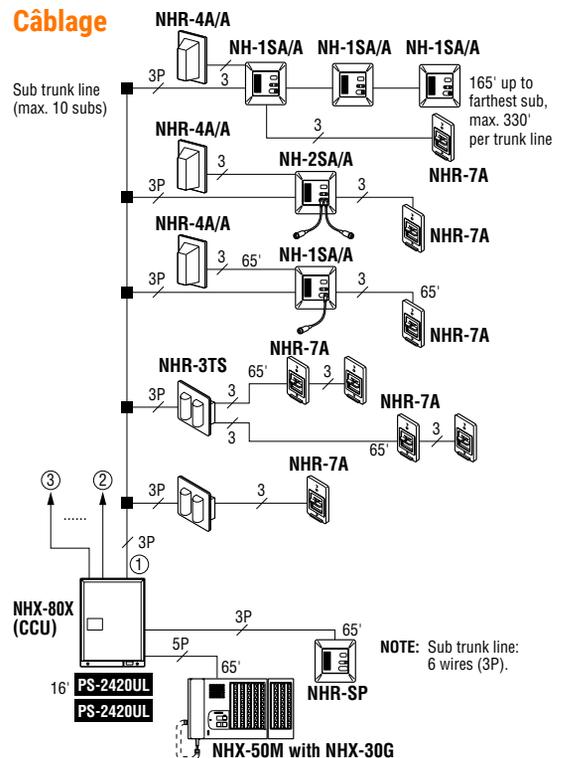
Caractéristiques du système

- Un poste principal, un poste de garde et jusqu'à 80 postes secondaires
- Postes secondaires de chevet à prise unique et double
- Possibilité de plusieurs postes par chambre de patient
- Trois types d'appel des postes secondaires : appel de routine, appel de salle de bain et appel d'anomalie de cordon déconnecté, déterminés par une tonalité et une DEL clignotante (avec le niveau de priorité variable selon l'urgence et le moment de l'appel)
- Le poste secondaire NHR-3TS est idéal pour les aires communes
- Unité de poste de garde pour l'annonce dans un secteur séparé

Spécifications

→ p. 107-108

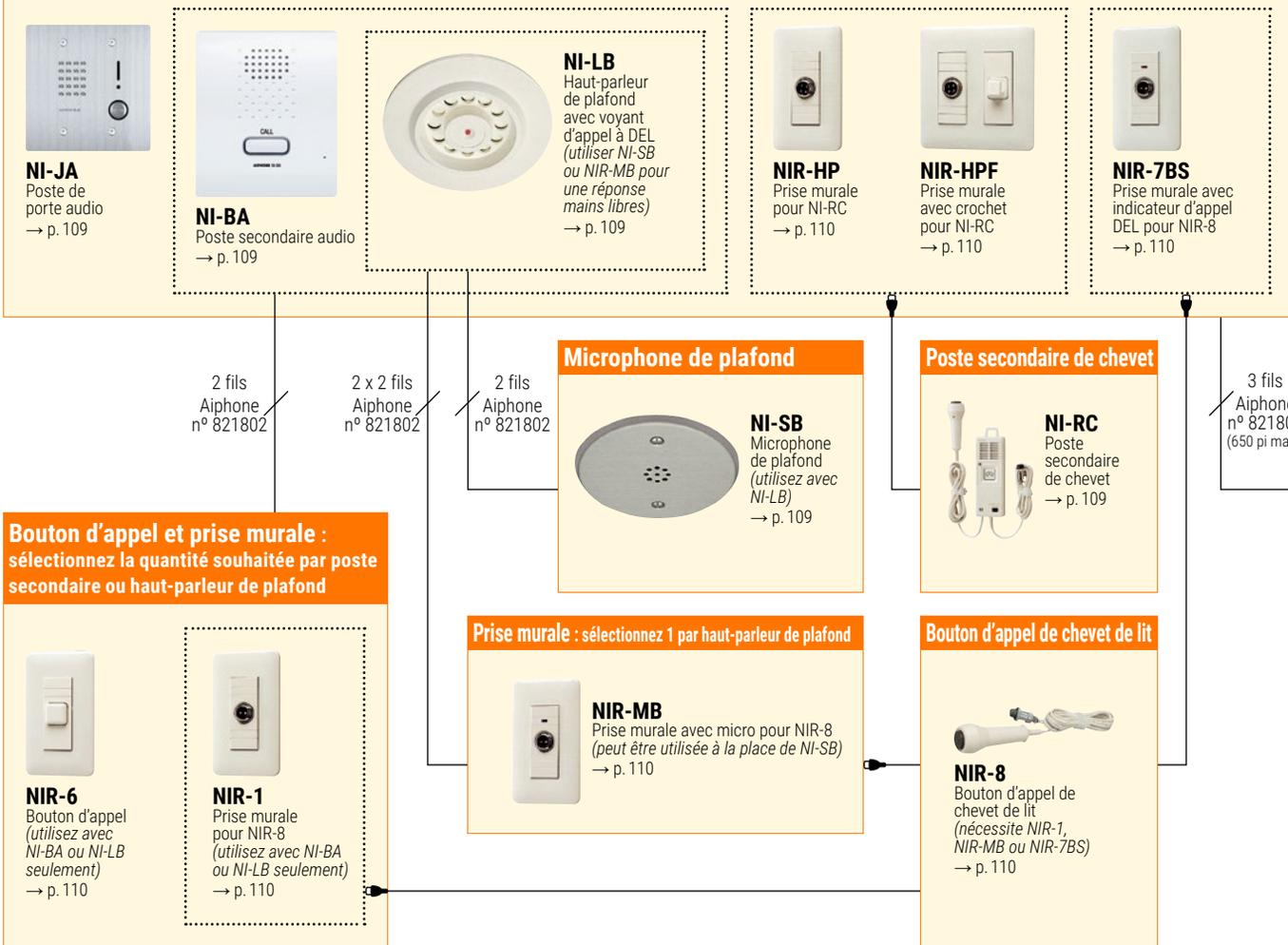
Câblage



Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP	4 3/4 po	4 9/16 po	1 13/16 po	120	116	46
NHR-3TS	4 3/4 po	4 9/16 po	2 7/8 po	120	116	73
NHR-4A/A	4 3/4 po	2 3/4 po	1 1/16 po	120	70	27
NHR-7A	4 1/2 po	2 13/16 po	1 3/4 po	115	71	44
NHX-30G	8 1/4 po	3 9/16 po	2 5/16 po	210	90	58,5
NHX-50M	8 1/4 po	11 po	3 11/16 po	210	280	94
NHX-80X	18 1/8 po	13 3/8 po	3 7/8 po	460	340	98

Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond et prises murales : mélangez et appariez jusqu'à 20 ou 40 (selon la sélection du poste principal)



Caractéristiques du système

- Poste principal dimensionné pour 20 et 40 postes
- Appel général, appel sélectif et appel de groupe intégrés
- Pousser-pour-parler au poste principal ou utilisez le combiné
- Appel de groupe jusqu'à cinq postes secondaires en même temps
- Le voyant des appels entrants reste allumé jusqu'à ce qu'on réponde à l'appel (10 appels max.)
- Commandes de volume de transmission et de réception indépendantes
- Tonalité réglable (mélodie ou carillon)
- Commande automatique du volume (augmente après 90 secondes)
- Option de logiciel pour le journal des appels (NI-SOFT)

Spécifications

- Alimentation électrique** 48 V c.c. – utilisez IS-PU-UL
- Communication** Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond ou prise murale à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
- Bouton d'appel ou lampe de couloir à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802
- NIR-MB à haut-parleur de plafond : 4 cond., blindé – utilisez deux longueurs du n° 821802
- Distance** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (18 AWG)
- Alimentation à poste principal : 33 pi (18 AWG)

REMARQUE : Si votre application exige que le produit soit homologué UL 1069 pour le signalment en hôpital et les stations d'infirmierie avancée, veuillez consulter la série NHX à la p. 65.

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série NIM.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800 692-0200



Postes principaux : sélectionnez 1



NIM-20B
Poste principal audio
à 20 boutons d'appel
avec combiné
→ p. 109



NIM-40B
Poste principal audio
à 40 boutons d'appel
avec combiné
→ p. 109

2 fils
Aiphone
n° 821802
(33 pi max.)



IS-PU-UL
Alimentation
de 48 V c.c.,
2 A
→ p. 119

Accessoires



NIR-2
Bouton de
rétablissement
d'appel
→ p. 110



NIR-4
Lampe d'appel
de couloir – une
seule chambre
→ p. 110



NIR-4S
Lampe d'appel de
couloir – plusieurs
chambres
→ p. 110



NIR-4BZ
Lampe d'appel de
couloir avec tonalité
→ p. 110



NIR-42
Lampe d'appel
avec bouton de
réinitialisation d'appel
→ p. 110



NIR-31
Lampe de couloir avec une
plaque signalétique aimantée
→ p. 110



NIR-32
Lampe de couloir
avec deux plaques
signalétiques aimantées
→ p. 110



NIR-34
Lampe de couloir
avec quatre plaques
signalétiques aimantées
→ p. 110



NIR-7HW
Bouton d'appel de salle
de bains à tirette
→ p. 110



NI-SOFT
Logiciel de journal d'appels
(comprend le câble RS-232, environ 40 po)
→ p. 110



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 114



RY-ES
Relais de
signalisation externe
→ p. 114



SBX-2G/A
Boîtier à montage en
surface pour NI-JA
→ p. 115

Dimensions

	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
NI-BA	5 7/8 po	5 1/8 po	1 5/16 po	-	150	130	33	-
NI-JA	4 3/4 po	4 3/4 po	*	-	120	120	*	-
NI-LB	-	-	**	7 1/16 po	-	-	**	180
NIM-20B	9 1/16 po	13 po	5 1/2 po	-	230	330	140	-
NIM-40B	9 1/16 po	18 7/8 po	5 1/2 po	-	230	480	140	-
NIR-1, NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-6, NIR-7BS, NIR-7HW, NIR-HP, NIR-MB	4 3/4 po	2 3/4 po	*	-	120	70	*	-
NIR-31, NIR-32	5 11/16 po	7 1/2 po	1 9/16 po	-	144	190	40	-
NIR-34	5 11/16 po	12 1/16 po	1 9/16 po	-	144	306	40	-
NIR-42, NIR-4BZ, NIR-HPF	4 3/4 po	4 9/16 po	*	-	120	116	*	-
NIR-8	3 3/4 po	-	-	1 7/16 po	95	-	-	36
NI-RC	6 3/4 po	2 3/16 po	1 1/8 po	-	171,5	56	28	-
NI-SB	-	-	**	4 1/8 po	-	-	**	105

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

**Le NI-LB dépasse de 9/16 po de la surface et le NI-SB dépasse de 3/16 po de la surface.

Partenaires de technologie

Toutes les connexions sont importantes

En nous associant à des marques clés pour diverses exigences d'intégration, nous vous ouvrons davantage d'opportunités.



Découvrez
tous nos
partenaires de
technologie

Nous pouvons assurer une intégration avec **Genetec**TM



Enregistrez les postes de la série IX sur **Sipelia** en tant que dispositifs SIP pour appeler les téléphones IP de tiers ou les clients logiciels et activez le déverrouillage de porte.

Utilisez ONVIF® pour diffuser l'audio et la vidéo sur **Omnicast** directement à partir des postes de porte de série IX.

Composants

Composants de la série AC

Licences du logiciel de gestion AC Nio

Nouveau



AC-NIO-ESS1

Licence Essential AC Nio de 1 an pour la gestion de 40 portes ou caméras

AC-NIO-ESS5

Licence Essential AC Nio de 5 ans pour la gestion de 40 portes ou caméras

AC-NIO-SB1

Licence Small Business AC Nio de 1 an pour la gestion de 80 portes ou caméras

AC-NIO-SB5

Licence Small Business AC Nio de 5 ans pour la gestion de 80 portes ou caméras

Options d'hébergement dans le nuage et sur site avec AC Nio



Avez-vous besoin d'une plus grande capacité de système avec davantage de portes et de caméras? Aucun problème! Contactez votre représentant local; nous sommes ici pour vous aider.

Caractéristiques

- Le logiciel de gestion de système convivial facilite la programmation et le maintien de fonctionnalité quotidienne
- L'interface moderne et sécurisée peut être facilement personnalisée
- Licences Essential et Small Business disponibles avec des options de 1 et 5 ans
- La licence Essential concerne la gestion des systèmes plus petits d'un maximum de 40 portes et 40 caméras, et elle permet 1 partition (elle ne soutient pas des partitions additionnelles ou une intégration LDAP)
- La licence Small Business concerne la gestion d'un maximum de 80 portes et 80 caméras, ainsi que des ascenseurs et des portes non gérées
- La licence Small Business peut être installée sur un serveur local, un PC ou le serveur intégré AC-HOST
- La licence Small Business permet un maximum de cinq partitions et soutient l'intégration du Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Spécifications

Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel, Windows® 7 Entreprise, Windows® 7 Intégrale ou plus récent
UC	Processeur de 32 bits (x86) ou processeur de 64 bits (x64), 2 GHz ou plus rapide
Mémoire	4 Go ou plus
Stockage requis	1 Go (place supplémentaire requise pour la base de données)
Exécution	.NET Framework 4.5 ou version ultérieure
Serveur SQL	Microsoft® SQL Server 2008, SQL Server 2008 Express ou plus récent
Portes	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 40 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 80
Caméras	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 40 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 80
Partitions	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 1 AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 5
LDAP	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : Non AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : Oui
Portes non gérées	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : Non AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : Oui

Application mobile d'administration

Nouveau

AC Nio Admin (non illustré)
Application mobile d'administration (gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)

Caractéristiques

- Application complémentaire d'AC Nio, fournit un grand nombre d'outils administratifs du logiciel complet
- Ajoutez et supprimez les utilisateurs, modifiez les permissions, et verrouillez ou déverrouillez les portes à distance

Spécifications

Système d'exploitation	Android : 5.1 ou plus récent iOS : 13.4 ou plus récent
Exigences	Licence AC Nio active (Essential ou Small Business)

Application mobile de la clé numérique

Nouveau



AC Key
Application mobile de la clé numérique (gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)

Caractéristiques

- Déverrouillez les portes contrôlées à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette
- Administré par AC Nio, peut suivre les activités des utilisateurs et des visiteurs
- Affecte les utilisateurs à tout le site ou à des partitions particulières
- Travaille sur le réseau local ou hors site avec le transfert de port
- Créez des listes favorites de portes utilisées fréquemment
- Émettez des laissez-passer de visiteur temporaire par texte ou courriel
- Les utilisateurs munis d'un laissez-passer de visiteur ne nécessitent pas l'installation AC Key
- Disponible gratuitement pour Apple® iOS et Google Play™

Spécifications

Système d'exploitation	Android : 5.1 ou plus récent iOS : 13.4 ou plus récent
Exigences	Licence AC Nio active (Essential ou Small Business)

Serveur intégré

Nouveau



AC-HOST
Serveur hôte intégré pour les licences Essential AC Nio (l'hôte basé sur Linux nécessite une licence et est vendu séparément)

Caractéristiques

- Facteur de forme compact
- Soutient les applications jusqu'à 40 portes (licence Essential Business)

Spécifications

UC	Broadcom BCM2711B0 quad-core A72 à 1,5 GHz
Mémoire vive	SDRAM LPDDR4 2 Go
Mémoire	microSD 16 Go, classée A1
Ports	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Réseau	Gigabit Ethernet
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Dimensions	4 1/2 po H x 4 1/2 po L x 1 1/2 po P

Lecteurs



AC-PROX-1G
Lecteur de proximité Wiegand 125 kHz à montage simple sur meneau



AC-10K-1G
Lecteur de proximité 1 boîte électrique avec clavier d'accès



AC-10K-M
Lecteur de proximité à montage sur meneau et clavier d'accès



AC-BT-10K
Lecteur Bluetooth® et NFC™ à espacement simple avec clavier d'accès



AC-BT-M
Lecteur Bluetooth® et NFC™ à montage sur meneau

Caractéristiques (AC-PROX-1G)

- Compatible avec Aiphone, HID, AWID et Wiegand
- Montage sur meneau ou simple
- Portée de lecture jusqu'à 6 po
- Pour l'usage d'intérieur ou d'extérieur
- Orientation de montage horizontale ou verticale

Spécifications (AC-PROX-1G)

Alimentation électrique	5 à 14 V c.c.
Consommation énergétique	45 mA
Fréquence	125 kHz
Certifications	CSA, FCC, CE, C-Tick
Autorisations soutenues	Aiphone 40 bits, HID, AWID et Wiegand
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Plage de températures	-40 à 149 °F (-40 à 65 °C)
Dimensions	Boîtier simple : 5 3/4 po H x 2 7/8 po L x 7/8 po P Meneau : 4 7/16 po H x 1 5/8 po L x 3/4 po P

Caractéristiques (AC-10K-1G, AC-10K-M)

- Combinaison de lecteur de proximité Wiegand de 125 kHz et de clavier de sécurité
- Portée de lecture sans contact jusqu'à 6 po avec cartes à coque
- Compatible avec les autorisations Aiphone, HID, AWID et Pyramid
- Accès à l'entrée avec un code PIN, un balayage de carte, ou un code PIN et un balayage de carte conjointement

Spécifications (AC-10K-1G, AC-10K-M)

Alimentation électrique	5 à 14 V c.c.
Consommation énergétique	Typique : 50 mA, crête : 115 mA
Fréquence	125 kHz
Certifications	CSA, FCC, CE, C-Tick
Autorisations soutenues	Aiphone 40 bits, HID, AWID, Pyramid
Homologation UL	UL 294
Plage de températures	-40 à 149 °F (-40 à 65 °C)
Dimensions	AC-10K-1G : 4 5/16 po H x 3 po L x 11/16 po P AC-10K-M : 6 1/8 po H x 1 3/4 po L x 15/16 po P

Caractéristiques (AC-BT-10K, AC-BT-M)

- Combinaison de lecteur Bluetooth® de 13,56 MHz et de clavier de sécurité
- Utilise une connexion Wiegand
- Soutient plusieurs types d'autorisations Bluetooth® et NFC
- Accès à l'entrée avec un NIP, un balayage de carte, ou un NIP et un balayage de carte conjointement (AC-BT-10K)

Spécifications (AC-BT-10K, AC-BT-M)

Alimentation électrique	AC-BT-10K : 7 à 28 V c.c. AC-BT-M : 9 à 15 V c.c.
Consommation énergétique	AC-BT-10K : Crête de 180 mA à 12 V c.c. AC-BT-M : Crête de 150 mA à 12 V c.c.
Fréquence	13,56 MHz + Bluetooth (énergie faible)
Certifications	CE, FCC, IC, UL
Autorisations soutenues	NFC, Bluetooth, application STiD Mobile ID pour Android et iOS, STiD Mobile ID®, Orange Pack ID + MIFARE Ultralight® et Ultralight C, MIFARE® Classic et Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) et Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2, EV3, NFC, HCE, PicoPass® (CSN seulement) et iCLASS™ (CSN seulement)
Homologation UL	UL 294
Plage de températures	AC-BT-10K : -30 à 158 °F (-30 à 70 °C)
Dimensions	AC-BT-10K : 4 3/16 po H x 3 1/8 po L x 1 po P AC-BT-M : 4 3/8 po H x 1 11/16 po L x 7/8 po P

Autorisations d'accès



AC-PC-40
Carte de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz



AC-PC-H26
Carte de proximité HID® 26 bits 125 kHz



AC-PF-40
Clé Aiphone 40 bits 125 kHz avec anneau en laiton



AC-PF-H26
Clé HID® 26 bits 125 kHz avec anneau en laiton



AC-PT-40
Étiquette de disque de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz avec support adhésif



AC-PT-H26
Étiquette de disque de proximité HID® 26 bits 125 kHz avec support adhésif

Caractéristiques

- Les autorisations d'accès sont fournies avec trois facteurs de forme différents : une carte à coque, une clé à attacher à un anneau de clés et une étiquette de disque avec support adhésif à attacher à un article personnel
- AC-PC-40 et AC-PC-H26 ont une portée de lecture de 6 po entre la carte et le lecteur
- AC-PF-40 et AC-PF-H26 ont une portée de lecture de 4 po entre la clé et le lecteur
- AC-PT-40 et AC-PT-H26 ont une portée de lecture de 3 1/2 po entre l'étiquette et le lecteur
- Le code du site et le numéro de carte sont imprimés sur l'autorisation

Spécifications

Format	AC-PC-40, AC-PF-40, AC-PT-40 : Aiphone 40 bits AC-PC-H26, AC-PF-H26, AC-PT-H26 : HID 26 bits (H10301)
Fréquence	125 kHz
Matériau	AC-PC-40, AC-PC-H26, AC-PF-40, AC-PF-H26 : ABS AC-PT-40, AC-PT-H26 : PVC
Dimensions	AC-PC-40, AC-PC-H26 : 2 3/16 po H x 3 3/8 po L x 1/16 po P AC-PF-40, AC-PF-H26 : 1 1/2 po H x 1 3/16 po L x 1/8 po P AC-PT-40, AC-PT-H26 : 1 po H x 1 po L x 1/16 po P

Contrôleurs d'accès PoE à deux portes



AC-2DM-B
Contrôleur d'accès PoE à deux portes



AC-2DM-W
Contrôleur d'accès PoE à deux portes

Caractéristiques

- Deux entrées de lecteur Wiegand
- Deux relais à contacts secs à semi-conducteurs
- Puissance de verrouillage intégrée (12 V c.c., 500 mA)
- Quatre entrées configurables
- Détecteur de mouvement infrarouge
- Jusqu'à 100 000 détenteurs de carte
- ACL de diagnostic intégré
- Alimenté par PoE
- Scripts et actions personnalisés disponibles
- Conforme aux normes NDAA et TAA
- Homologué UL et ULC (UL 294/ULC S319-05)

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af)
Détecteur de mouvement	Infrarouge
Puissance de verrouillage	12 V c.c., 500 mA
Puissance optionnelle	12 V c.c., 300 mA
Capacité de contact	24V c.c., 1A
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entrées de lecteur	Wiegand
Stockage de cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	3 1/2 po H x 10 po L x 2 3/8 po P

Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes



ACS-2DR-C
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes avec boîtier (comprend une trousses de démarrage ACS-2DR et une enceinte AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise—jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées pour une capacité de huit portes)



ACS-2DR
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès à deux portes (comprend un contrôleur de porte principal, une carte d'extension AC-2DE et deux AC-STRIP – inclus dans la trousses ACS-2DR-C et vendu séparément pour l'enceinte AC-AC1, p. 74)

Caractéristiques

- La trousses de démarrage comprend une enceinte verrouillable ventilée en acier (AC-C) avec une carte principale de contrôle de porte et une carte d'extension à deux portes (AC-2DE)
- Conçue pour accommoder un bloc d'alimentation AC-PS1250 (vendu séparément) et jusqu'à quatre cartes d'extension
- Jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées pour gérer un maximum de huit portes
- Deux entrées de lecteur Wiegand pour chaque AC-2DE (la trousses comprend un AC-2DE et jusqu'à trois de plus peuvent être ajoutés)
- Puissance de verrouillage intégrée pour chaque porte (12 V c.c., 500 mA)
- Deux relais à contacts secs à semi-conducteurs par porte
- Trois entrées à contacts secs par porte
- ACL de diagnostic intégré
- Scripts et actions personnalisés disponibles
- Peut soutenir jusqu'à 8 portes avec des AC-2DE additionnels
- Protection contre les courts-circuits et les surtensions
- Port dédié pour batterie de secours
- Conforme aux normes TAA et NDAA
- Des entretoises sont incluses pour le montage des cartes
- Elle est verrouillable et aérée, et comprend neuf découpes de conduit sur les côtés et sur l'arrière de l'enceinte
- Cette trousses peut être utilisée seule ou au sein d'un système de contrôle d'accès série AC plus vaste avec des composants additionnels

Spécifications

Alimentation électrique	12 V c.c. – utilisez AC-PS1225
NIC	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Communication de carte :	RS485 (AC-STRIP)
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Stockage de cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions (enceinte)	19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P



AC-C
Boîtier mural en acier, ventilé et verrouillable
→ p. 74



AC-2DE
Carte d'extension à deux portes
→ p. 74



AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A
→ p. 74

Trousses de démarrage pour commande d'ascenseur et E/S



ACS-ELV
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès d'un seul ascenseur avec boîtier (comprend un contrôleur principal d'ascenseur, une carte d'extension AC-2DE, une carte d'extension AC-IOE et une enceinte AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise – deux enceintes AC-C supplémentaires et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutées pour une capacité de 64 étages)

Nouveau



ACS-IO
Trousse de démarrage E/S avec enceinte (comprend un contrôleur maître E/S, une carte d'extension AC-IOE et une enceinte AC-C avec suffisamment de place pour l'alimentation AC-PS1250 requise – une enceinte AC-C supplémentaire et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutées pour une capacité de 64 contacts)

Nouveau



AC-C
Boîtier mural en acier, ventilé et verrouillable
→ p. 74



AC-2DE
Carte d'extension à deux portes
→ p. 74



AC-IOE
Carte d'extension E/S à huit ports
→ p. 74



AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A
→ p. 74

Caractéristiques (ACS-ELV)

- Deux entrées Wiegand par AC-2DE
- Huit relais à contacts secs à semi-conducteurs par AC-IOE
- Huit entrées à contacts secs à semi-conducteurs par AC-IOE
- Conforme aux normes NDAA et TAA
- Soutient jusqu'à 64 étages pour une seule cabine d'ascenseur; jusqu'à 32 étages pour deux cabines d'ascenseur
- Jusqu'à sept cartes AC-IOE peuvent être ajoutées

Caractéristiques (ACS-IO)

- Huit relais à contacts secs à semi-conducteurs par AC-IOE
- Huit entrées à contacts secs à semi-conducteurs par AC-IOE
- ACL de diagnostic intégré
- Conforme aux normes NDAA et TAA

Spécifications (ACS-ELV)

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af)
Détecteur de mouvement	Infrarouge
Puissance de verrouillage	12 V c.c., 500 mA
Puissance optionnelle	12 V c.c., 300 mA
Capacité de contact	24V c.c., 1A
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entrées de lecteur	Wiegand
Stockage de cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions (enceinte)	19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P

Spécifications (ACS-IO)

Alimentation électrique	12 V c.c. (AC-PS1250)
NIC	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Carte Communication	RS485 (AC STRIP)
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions (enceinte)	19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P

Enceinte Altronix® Trove1 à assembler soi-même



AC-CA1
Enceinte en acier verrouillable avec alimentation (comprend une alimentation Altronix® eFlow6NB, une trousse de démarrage ACS-2DR et jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées)

Nouveau

REMARQUE : Cette illustration présente l'enceinte AC-CA1, la trousse de démarrage ACS-2DR, les cartes d'extension AC-2DE et le bloc d'alimentation Altronix®.



ACS-2DR
Trousse de démarrage de contrôle d'accès à deux portes pour enceinte AC-CA1 (inclut un contrôleur de porte principal, une carte d'extension AC-2DE et deux AC-STRIP)
→ p. 72

Nouveau

Caractéristiques

- Cette solution rationalisée simplifie la disposition des cartes et le câblage, réduisant ainsi le temps d'installation
- Sélectionnable 12 V c.c. ou 24 V c.c.
- Disjoncteur d'alarme d'incendie
- Protection contre la surintensité, disjoncteur de puissance faible
- Sorties de relais pour la supervision

Spécifications

Alimentation électrique	Entrée : 120 V c.a., 60 Hz Sortie : 12 à 24 V c.c., 6 A
Matériau	Acier
Plage de températures	32 à 120 °F (0 à 49 °C)
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	18 po H x 14 1/2 po L x 4 9/16 po P (les découpes ont un diamètre de 1 1/8 po ou 2 po)

Accessoires de contrôleur



AC-C
Boîtier mural en acier, ventilé et verrouillable (inclus avec les trousse de démarrage ACS-2DR-C, ACS-ELV et ACS-IO)

Nouveau

Caractéristiques (AC-C)

- L'AC-C est une enceinte en acier conçue pour contenir un contrôleur principal, une alimentation AC-PS1250 et jusqu'à quatre cartes d'extension
- Des entretoises sont incluses pour le montage des cartes
- Elle est verrouillable et aérée, et comprend neuf découpes de conduit sur les côtés et à l'arrière de l'enceinte

Caractéristiques (AC-C)

Matériau	Acier
Homologation UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	Enceinte : 19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P Découpes : Diamètres de 1 1/8 po et 2 po

Spécifications (AC-2DE)

Alimentation électrique	12 V c.c. (à partir de la carte principale)
Puissance de verrouillage	12 V c.c., 500 mA
Puissance optionnelle	12 V c.c., 500 mA
Capacité de contact	30 V c.c., 1 A
Dimensions	3 3/4 po H x 3 1/2 po L

Spécifications (AC-IOE)

Alimentation électrique	12 V c.c. (à partir de la carte principale)
Capacité de contact	30 V c.c., 500 mA
Dimensions	3 3/4 po H x 3 1/2 po L

Spécifications (AC-PS1250)

Alimentation électrique	90 à 264 V c.a., 50/60 Hz
Sortie d'alimentation	12 V c.c., 5 A
Homologation UL	UL/ULC 60950-1
Dimensions	6 9/16 po H x 2 1/8 po L x 1 3/8 po P



AC-2DE
Carte d'extension à deux portes (incluse avec les trousse de démarrage ACS-2DR-C et ACS-ELV)



AC-IOE
Carte d'extension E/S à huit ports (incluse avec les trousse de démarrage ACS-ELV et ACS-IO)



AC-PS1250
Alimentation de 12 V c.c., 5 A

Votre fournisseur fiable de solutions de sécurité



Qualité
supérieure

Service
primé

Soutien
inégalé



Le personnel autorisé peut accéder rapidement à son immeuble tout en ayant une méthode sûre d'identifier les visiteurs avant de déverrouiller la porte.

Les visiteurs approuvés peuvent avoir accès sur simple pression d'un bouton.

Découvrez comment la combinaison de nos intercoms vidéo et de notre système de contrôle d'accès fournira une solution de sécurité complète, mais économique, pour vos bâtiments et vos campus.



Postes principaux et secondaires audio



AT-206
Poste principal audio blanc avec combiné (non vendu séparément)



AT-306
Poste secondaire audio blanc avec combiné



AT-206B
Poste principal audio gris foncé avec combiné (non vendu séparément)



AT-306B
Poste secondaire audio gris foncé avec combiné (non vendu séparément)

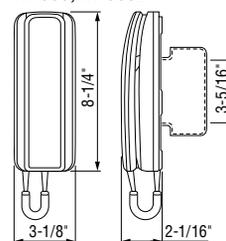
Caractéristiques

- Combiné pour communication privée
- Le bouton d'appel du poste principal fait sonner tous les postes secondaires
- Alimenté par bloc d'alimentation ou par piles
- Le ou les postes secondaires font sonner le poste principal seulement

Spécifications

Alimentation électrique	6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou quatre piles « AA »
Communication	Combiné (duplex intégral)
Longueur du cordon	AT-206B, AT-306B : 4 pi
Type de câble	Poste principal à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202
Distance	Ensemble à deux postes : 2 300 pi (22 AWG) 5 250 pi (18 AWG) Poste principal à troisième poste secondaire : 1 350 pi (22 AWG) 3 100 pi (18 AWG)

AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B



Composants de la série AX

Postes principaux et sélecteur supplémentaire



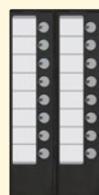
AX-8MV
Poste principal vidéo



AX-8MV-W
Poste principal vidéo (recommandé pour un système 8 x 8 seulement)



AX-8M
Poste principal audio



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour AX-8MV ou AX-8M (sept max. par poste principal)

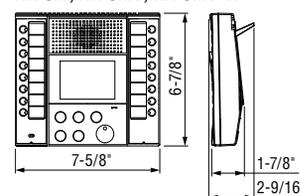
Caractéristiques (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite de l'UCE/des postes principaux vidéo
- Appel général ou appel de groupe aux postes principaux
- Surveillance par balayage

Spécifications (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	AX-8M : S.O. AX-8MV, AX-8MV-W : Écran ACL de 3 1/2 po
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
Montage	Montage en surface directement au mur ou à la table – utilisez MCW-S/B pour un angle ajustable sur table
Type de câble	Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e
Distance	Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi

AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W



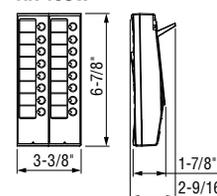
Caractéristiques (AX-16SW)

- Permet de sélectionner/d'appeler 16 postes de porte supplémentaires
- Assorti esthétiquement à AX-8M ou AX-8MV

Spécifications (AX-16SW)

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Capacité d'appel	16 postes de porte/secondaires
Capacité en nombre d'unités	7 max. jusqu'à 112 postes de porte/secondaires supplémentaires (120 postes de porte/secondaires max. par système)
Montage	Se monte directement sur le poste principal ou un autre AX-16SW (supports fournis)
Type de câble	Sélecteur supplémentaire au poste principal : Câble ruban (compris avec AX-16SW)

AX-16SW



Postes de porte vidéo



AX-DV
Poste de porte vidéo



AX-DV-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)



AX-DVF
Poste de porte vidéo



AX-DVF-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)

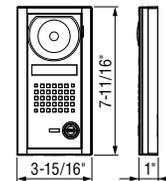
Caractéristiques

- Couvercle d'objectif en polycarbonate
- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité
- Résistant aux intempéries et au vandalisme

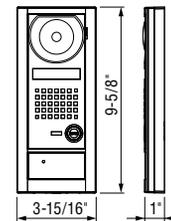
Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale d'échange
- Communication** Mains libres
- Caméra** Type : CCD 1/4 po
Zone de visualisation : 2 pi
1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
- Plage de températures** 14° à 140 °F (-10° à 60 °C)
- Lecteur HID®** ProxPoint® Plus
- Matériau** AX-DV, AX-DV-P : aluminium moulé à la pression
AX-DVF, AX-DVF-P : acier inoxydable
- Montage** AX-DV, AX-DV-P : montage en surface directement sur le mur
AX-DVF : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec un SBX-AXDVF
AX-DVF-P : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-DVF-P
- Type de câble** Poste de porte à unité centrale d'échange : Cat-5e
- Distance** Poste de porte à unité centrale d'échange : 980 pi

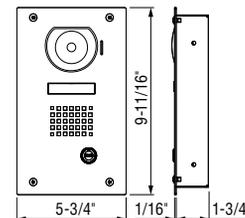
AX-DV



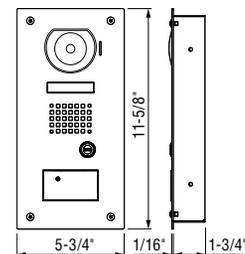
AX-DV-P



AX-DVF



AX-DVF-P



Postes de porte audio



AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau



IF-DA
→ p. 86



IE-JA
→ p. 86



IE-SS/A
→ p. 86



IE-SSR
→ p. 86

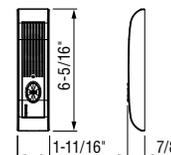
Caractéristiques (AX-DM)

- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H

Spécifications (AX-DM)

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale d'échange
- Communication** Mains libres
- Plage de températures** 14° à 140 °F (-10° à 60 °C)
- Matériau** Plastique ABS
- Montage** Montage en surface directement sur le mur ou sur meneau
- Type de câble** Poste de porte à unité centrale d'échange : Cat-5e ou 2 conducteurs
- Distance** Poste de porte à unité centrale d'échange : 980 pi

AX-DM



Caractéristiques

(IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
→ p. 86

Spécifications

(IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
→ p. 86

Unités centrales d'échange



AX-084C

Unité centrale d'échange
(prend en charge jusqu'à 4 postes principaux
et 8 postes de porte/secondaires)



AX-248C

Unité centrale d'échange
(prend en charge jusqu'à 8 postes principaux
et 24 postes de porte/secondaires)



AX-320C

Unité centrale d'échange supplémentaire
(contrôle jusqu'à 32 postes de porte/secondaires)

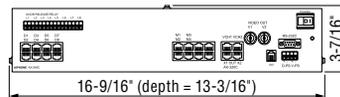
Caractéristiques

- Le concentrateur de câblage utilise Cat-5e
- Deux bornes d'entrée d'alimentation électrique 24 V c.c.
- Montage sur bâti possible

Caractéristiques (supplémentaires pour AX-084C, AX-248C)

- Contrôle la fonctionnalité d'ensemble du système
- Deux sorties de vidéo composite BNC et déclencheurs de changement de vidéo
- Transfert de ligne CO (nécessite le composeur automatique programmable Viking K-1900-5)
- Fonctionnalité programmable au moyen du logiciel fourni

AX-084C, AX-248C, AX-320C



Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL
- Consommation** Vidéo : 0,62 A max. Audio : 0,65 A max.
- Port de ligne CO** RJ11 pour composeur automatique programmable Viking K-1900-5
- Déverrouillage de porte** Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
- Montage** S'installe sur un bâti EIA de 19 po (2U) ou au mur
- Type de câble** Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e
Alimentation électrique à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange additionnelle : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802
- Distance** Poste de porte/secondaire à unité centrale d'échange et unité centrale d'échange supplémentaire : 980 pi
Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi
Unité centrale d'échange à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi
Alimentation électrique à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Postes secondaires audio



AX-A
Poste secondaire audio



AX-AN
Poste secondaire audio privé



AX-B
Poste secondaire audio



AX-BN
Poste secondaire audio privé

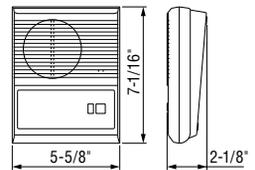
Caractéristiques

- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- La fonction de confidentialité bloque la surveillance non désirée à partir du poste principal (AX-AN, AX-BN)

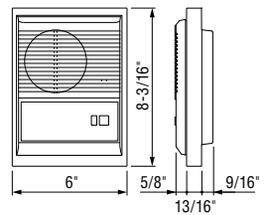
Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale d'échange
- Communication** Mains libres
- Matériau** Plastique ABS
- Montage** AX-A, AX-AN : montage sur table ou en surface, directement au mur/à une boîte électrique simple
AX-B, AX-BN : montage semi-encasté
- Type de câble** Poste secondaire à unité centrale d'échange : Cat-5e ou 2 conducteurs
- Distance** Poste secondaire à unité centrale d'échange : 980 pi

AX-A, AX-AN



AX-B, AX-BN



Adaptateur pour recherche de personnes



AXW-PA1
Adaptateur de recherche de personnes pour série AX

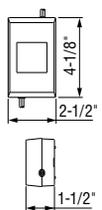
Caractéristiques

- Recherche à partir d'un poste principal d'intercom sur un système PA
- Remplace un microphone séparé pour la recherche des personnes lorsqu'il y a un intercom

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal ou l'unité centrale d'échange
- Entrée** Connexion directe avec l'unité centrale d'échange
- Sortie** 600 Ω
- Sortie à adaptateur** 0 dB et -20 dB, sélectionnable
- Exigences** Entrée AUX (10 kΩ) ou 100 mV pour sortie nominale
- Type de câble** 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

AXW-PA1



Composants de l'ensemble CCS-1A

Poste principal audio



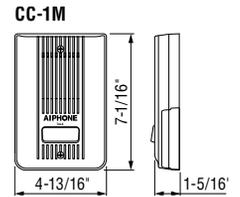
CC-1M
Poste principal audio
(non vendu séparément)

Caractéristiques

- Commandes de volume de carillon et de voix

Spécifications

- Alimentation électrique** 12 à 16 V c.a. (avec tension nominale sans charge de 20 V ou moins) – utilisez PT-1210NA
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Montage** Montage en surface directement sur le mur
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte à poste principal : 245 pi (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Poste de porte audio



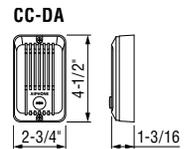
CC-DA
Poste de porte audio
(non vendu séparément)

Caractéristiques

- Bouton d'appel rétro-éclairé
- Résistant aux intempéries

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Matériau** Plastique ABS ignifugé
- Montage** Montage en surface directement sur le mur
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte à poste principal : 245 pi (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Composants des ensembles C-123L/A et C-123LW

Poste principal audio



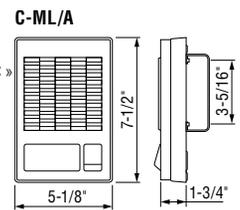
C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)

Caractéristiques

- Volume de communication réglable
- Alimentation par piles ou 6 V c.c. (un par poste principal)
- S'arrête automatiquement après 20 secondes

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou 4 piles « C »
- Consommation** 85mA
- Sortie** 100mW
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 50 V c.a., 1 A
- Montage** Montage en surface directement sur le mur
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Poste de porte audio



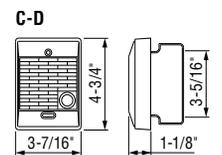
C-D
Poste de porte audio
(non vendu séparément)

Caractéristiques

- Peut être remplacé par n'importe quel poste de porte série LE ou LS
- Physiquement identique à LE-D
- Résistant aux intempéries

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Plage de températures** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Matériau** Plastique ABS ignifugé
- Montage** Montage en surface directement sur le mur
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux



DAK-2S
→ p. 113

Caractéristiques

→ p. 113

Spécifications

→ p. 113

Composants de la série DA

Poste de locataire audio



DA-1MD
Poste de locataire audio avec combiné (inclus avec le coffret DA-1AS)

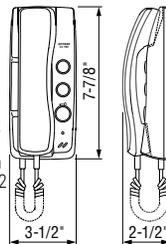
Caractéristiques

- Combiné pour communication privée
- Bouton de service pour contrôler un dispositif externe
- Commande de volume de tonalité d'appel avec indicateur de sourdine
- Bouton de déverrouillage de porte (alimenté par poste de porte)

Spécifications

- Alimentation électrique** 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Type de câble** Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202, ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, rigide, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

DA-1MD



- Distance** Alimentation électrique à poste de locataire : 180 pi (22 AWG) 510 pi (18 AWG)
- Poste d'entrée à l'alimentation électrique (cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

Postes d'entrée



DA-1DS



DA-2DS



DA-4DS

Caractéristiques

Voir ci-dessous

Spécifications

Voir ci-dessous

Composants de la série DB

Postes de locataire audio



DB-1MD
Poste principal de locataire audio (inclus avec le coffret DBS-1A)



DB-1SD
Poste secondaire de locataire audio

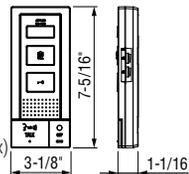
Caractéristiques

- Appel général entre postes dans la même résidence/ le même bureau
- Option de bouton pour contrôler un dispositif externe (contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1,6 A max.)
- Commande de volume de tonalité d'appel avec indicateur de sourdine à DEL
- Commande de volume de réception
- Option d'extension de haut-parleur (IER-2)
- Option de signalisation externe vers une sonnette ou une lampe de tiers au moyen de RY-ES (au lieu de IER-2)
- Bouton de déverrouillage de porte (alimenté par poste de porte)

Spécifications

- Alimentation électrique** 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA (un requis par poste principal de locataire et un requis pour chaque 2 postes secondaires de locataire)
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
- Type de câble** Poste d'entrée à poste principal de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire : 4 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804
- Entre postes secondaires de locataire : 4 cond. + 2 cond. en cas d'alimentation partagée – utilisez Aiphone n° 822206 ou n° 871804
- Distance** Alimentation électrique à poste principal de locataire : 180 pi (22 AWG) 510 pi (18 AWG)
- Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire le plus éloigné : 330 pi
- Alimentation électrique à poste d'entrée (distance cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

DB-1MD



Postes d'entrée



DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton (inclus avec les deux coffrets DA-1AS et DBS-1A)



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons



DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons

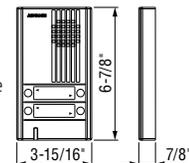
Caractéristiques

- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Bouton(s) de sélection directe
- Répertoire rétro-éclairé
- Résistant aux intempéries

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste de locataire
- Communication** Mains libres
- Déverrouillage de porte** 9,5 à 20 V c.a., résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S
- Plage de températures** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Matériau** Couvercle en aluminium
- Montage** Montage en surface directement sur le mur
- Type de câble** Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202, ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Distance** Alimentation électrique à poste d'entrée (distance cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS



Postes d'entrée et carte/porte-clé d'accès

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP,
GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP,
GT-4B + GT-4F et plaque de fonctionnement GT)



GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(comprend GT-DB + GT-DBP,
GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L,
GT-10K + GF-10KP et GF-2B + GF-2F x2)



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire
(comprend GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L,
GT-10K + GF-10KP et GF-3B + GF-3F)

NFC-CARD
Carte d'accès pour
GT-DB-VN et GT-DMB-N
(image non disponible)

NFC-FOB
Porte-clé d'accès pour
GT-DB-VN et GT-DMB-N
(image non disponible)

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 84 et 85.

Caractéristiques

- Caméra PTZ avec angle de vue de 170° (GT-DMB-N, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Communication mains libres
- Composition directe, défilement alphabétique ou défilement rapide par lettre pour sélectionner le locataire
- Le panneau numérique enregistre jusqu'à 500 noms/numéros de locataire et 500 codes d'accès uniques pour activer le déverrouillage de porte
- Annonce vocale en anglais, français, allemand, espagnol, néerlandais et italien
- Des numéros de salle et/ou des noms alphanumériques peuvent être programmés avec le logiciel
- Message d'accueil défilant, jusqu'à 160 caractères, vitesse de défilement réglable
- Le VFD affiche le nom et le numéro de l'unité d'appel (GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- La configuration peut être personnalisée
- Résistant aux intempéries et au vandalisme

Caractéristiques (additionnelles pour GT-DMB-N)

- Programmation de répertoire de locataires avec la technologie NFC
- Configuration d'ordinateur PC via USB ou la technologie NFC
- L'écran ACL de 3 1/2 po activé par le mouvement peut afficher un message d'accueil personnalisé, des instructions d'utilisation ou une image de veille

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – utilisez le nombre spécifié de PS-2420UL en fonction de la configuration du système

Communication Mains libres (commande vocale)

Caméra Type : CMOS 1/4 po (sauf GTA-DESB)

Zone de visualisation : 100° vertical x 170° horizontal (sauf GTA-DESB)

Déverrouillage de porte Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 4 A

Plage de températures 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

Matériau GT-DMB-N : acier inoxydable

GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B : zinc moulé sous pression

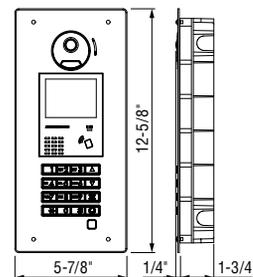
Montage GT-DMB-N : montage encastré avec GF-3B (vendu séparément) ou montage en surface avec SBX-GTDMB (vendu séparément)

GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B : montage semi-encastré avec GF-3B (compris), montage semi-encastré avec GT-nH (vendu séparément) ou montage en surface avec GT-nHB (vendu séparément)

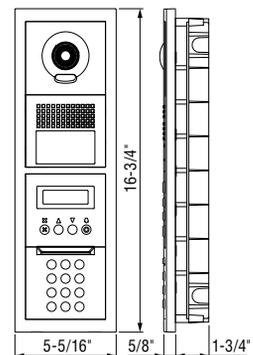
Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 83

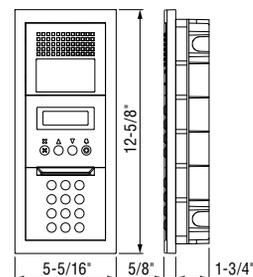
GT-DMB-N



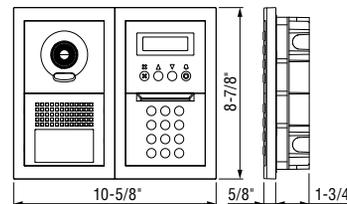
GTV-DES104B



GTA-DESB



GTV-DES202B



Poste de garde vidéo



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné

Caractéristiques

- Programmation de répertoire de locataires avec la technologie NFC
- Pour des systèmes audio ou vidéo
- Identification et surveillance vidéo
- Appelle les postes d'entrée ou de locataire
- Le mode de réception intercepte les appels des visiteurs qui sont filtrés par le garde ou le concierge
- Déverrouillage de porte
- Configuration d'ordinateur PC via USB ou la technologie NFC
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour entrée vidéo à porte unique

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

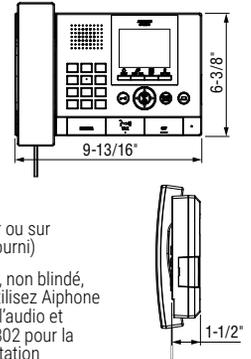
Communication Combiné
Écran vidéo Écran ACL de 3 1/2 po

Plage de températures 32 à 104 °F (0 à 40 °C)

Montage Montage au mur ou sur table (support fourni)

Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation

GT-MKB-N



Poste de porte de locataire audio



GT-D
Poste de porte de locataire audio (un par GT-2C pour entrée audio à porte unique)

Caractéristiques

- Compatible avec le poste principal de locataire vidéo GT-2C
- Fournit un contrôle d'accès supplémentaire aux entrées de locataire individuelles
- Appelle les postes principaux personnels et auxiliaires de locataire simultanément
- Communication mains libres

Spécifications

Alimentation électrique Fournie par GT-2C

Communication Mains libres (commande vocale)

Plage de températures 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

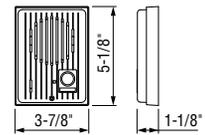
Matériau Plastique

Montage Montage en surface

Type de câble 2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau à la p.83

GT-D



Postes vidéo principaux et principaux auxiliaires de locataires



GT-2C
Poste principal de locataire vidéo



GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo avec écran de 3 1/2 po
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Mémoire d'image interne (GT-2C)
- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service en option
- PTZ, luminosité, tonalité d'appel et commande du volume de communication
- Programmation de poste simple par réglage des interrupteurs DIP
- Entrées de sécurité pour alerter le locataire et le garde
- Entrée pour poste de porte de locataire privé (GT-D ou tout poste de porte série JP)
- Communications internes avec un maximum de trois postes principaux auxiliaires GT-2H
- Notification des appels manqués du garde
- Le menu peut être affiché en six langues

Spécifications

Alimentation électrique GT-2C : 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

GT-2H : fournie par GT-2C
Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Écran vidéo Écran ACL de 3 1/2 po

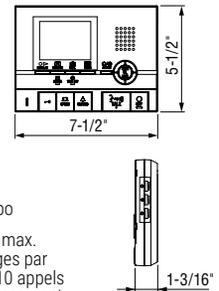
Mémoire d'image Enregistrement d'un max. de 40 appels (6 images par appel) avec jusqu'à 10 appels protégés contre l'écrasement

Montage Montage au mur ou sur table avec MCW-S/B

Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau à la p.83

GT-2C, GT-2H



Option de combiné additionnel

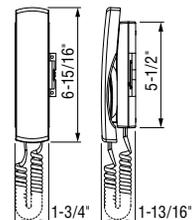


GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H

Caractéristiques

- Combiné pour communication privée
- Facile à fixer et à enlever
- Compatible avec GT-2C ou GT-2H

GT-HSA



Postes vidéo et audio de locataire



GT-1C7W
Poste principal vidéo compatible avec appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)



GT-1C7
Poste de locataire vidéo



GT-1M3
Poste de locataire vidéo



GT-1A
Poste de locataire audio



GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné

Caractéristiques Spécifications

(GT-1C7W, GT-1C7, GT-1M3, GT-1A)

- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service en option
- Commande de volume de tonalité d'appel et de communication
- Jusqu'à huit applis mobiles gratuites peuvent être connectées (requiert GT-1C7W et une connexion WiFi)
- Programmation simple de poste par réglage des interrupteurs DIP (GT-1M3, GT-1C7, GT-1C7W)
- Commande de PTZ et luminosité (GT-1C7, GT-1C7W)

Caractéristiques (GT-1D)

- Boutons de déverrouillage de porte et d'appel de poste de garde vidéo
- Commande de volume de tonalité d'appel

Alimentation électrique GT-1C7, GT-1M3, GT-1A, GT-1D : 24 V c.c. – fournie par GT-BC ou GT-VBC

GT-1C7W : 24 V c.c. – fournie par GT-4ZP ou une alimentation

Communication GT-1C7W, GT-1C7, GT-1M3, GT-1A : mains libres (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

GT-1D : combiné

Écran vidéo GT-1C7 : Écran ACL de 7 po

GT-1C7W : Écran tactile ACL de 7 po

GT-1M3 : Écran ACL de 3 1/2 po

GT-1A, GT-1D : S.O.

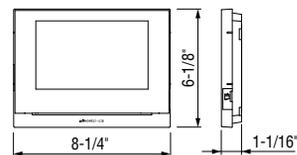
Montage GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3, GT-1A : montage mural ou sur table avec MCW-S/B

GT-1D : montage mural

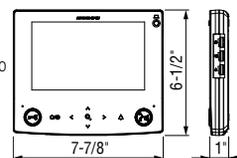
Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo (GT-1A et GT-1D ne nécessitent pas de câble vidéo)

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous

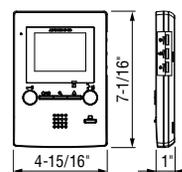
GT-1C7W



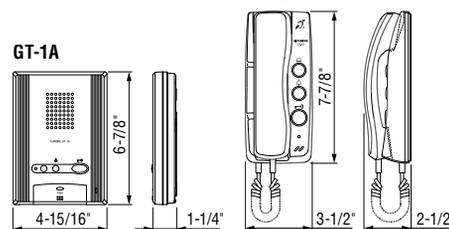
GT-1C7



GT-1M3



GT-1D



Adaptateurs et unités de commande



GT-MCX
Adaptateur de réseau pour la téléprogrammation (comprend le rail de montage)



GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire



GT-BC
Unité de commande de bus audio



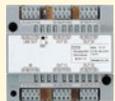
GT-VBC
Unité de commande de bus vidéo



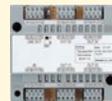
GT-BCXB-N
Unité étendue de commande de bus (comprend le rail de montage)



GT-VBX
Unité étendue de commande de bus vidéo (comprend le rail de montage)



GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires



GT-4ZP
Adaptateur vidéo pour 4 locataires/ de distribution d'alimentation pour GT-1C7W



GTW-LC
Unité de commande multi-relais (seulement pour l'utilisation avec le système étendu série GT, requiert GT-BCXB-N – comprend le rail de montage)



GTW-DP
Adaptateur de point de distribution (comprend le rail de montage)

Spécifications

Alimentation électrique GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB-N, GT-MCX : 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

GT-VBX : fournie par GT-BCXB-N

GTW-LC : fournie par GT-BC

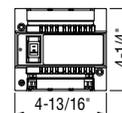
GT-1Z, GT-4Z : alimentation non requise

Montage Rail DIN (équipé avec les grandes unités) – utilisez W-DIN11 pour les petites unités

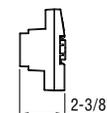
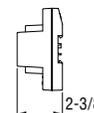
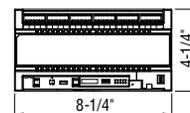
Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous

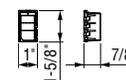
GT-4Z, GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC



GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBX, GTW-LC



GT-1Z



Distances de câblage du GT	22 AWG	20 AWG	18 AWG
GT-BC à point de distribution	10 pi	16 pi	16 pi
GTW-DP à poste d'entrée	490 pi	980 pi	980 pi
GTW-DP à GT-MKB-N	490 pi	980 pi	980 pi
GTW-DP à poste de locataire le plus éloigné	490 pi	980 pi	980 pi
GT-VBC à poste de locataire le plus éloigné	330 pi	490 pi	490 pi
GT-VBC (standard) à GT-VBC (étendu)	330 pi	490 pi	490 pi
GT-BC ou GT-VBC à alimentation	10 pi	16 pi	16 pi
GT-NSB ou GT-AC à alimentation	980 pi	980 pi	980 pi
GT-MKB-N à alimentation	490 pi	980 pi	980 pi
Distance de câblage cumulative totale par ligne commune (deux max.) et par circuit secondaire (quatre max.)	5 400 pi	8 200 pi	8 200 pi

Relais de signalisation externe



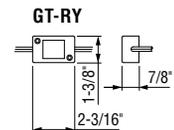
GT-RY
Relais de signalisation externe

Caractéristiques

- Sortie de contact NO
- Fournit le relais pour le contrôle de la lumière d'entrée ou un avertisseur supplémentaire à la résidence

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – fournie par le poste
Capacité de contact 24 V c.a./c.c., 500 mA



Tirette d'appel d'urgence



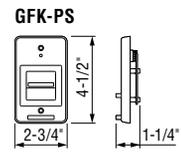
GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence

Caractéristiques

- Bouton d'appel à enclenchement
- Convient aux salles de bain et zones d'humidité élevée
- Tirette en nylon durable de 7 pi avec pendentif
- Réarmée facilement en la repoussant vers le haut

Spécifications

Capacité de contact NF, 24 V c.c., 500 mA
Montage Montage encastré avec boîte électrique simple



Composants modulaires pour postes d'entrée personnalisés

Module audio et panneau

(requis pour les postes d'entrée personnalisés)

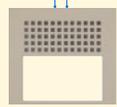
Module vidéo et panneau



GT-DB
Module audio



GT-DB-VN
Module audio avec programmation NFC (requiert un appareil Android®)



GT-DBP
Panneau pour GT-DB ou GT-DB-VN



GT-VB
Module vidéo avec caméra PTZ



GT-VP
Panneau de caméra pour GT-VB

Spécifications

Alimentation électrique GT-10K, GT-AD, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB : fournie par le système
 GT-AC, GT-NSB : PS-2420UL

Déverrouillage de porte GT-DB, GT-DB-VN : Contact sec C, 24 V c.a./c.c., 4 A

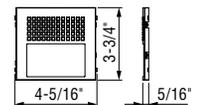
Plage de températures 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

Matériau Panneaux : zinc moulé sous pression
 Modules : plastique ABS ignifugé

Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation à GT-AC

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 83

All GT & GF Panels



Module et panneaux de sélection directe



GT-SW
Module de bouton d'appel



GF-1P
Panneau à 1 appel pour GT-SW



GF-2P
Panneau à 2 appels pour GT-SW

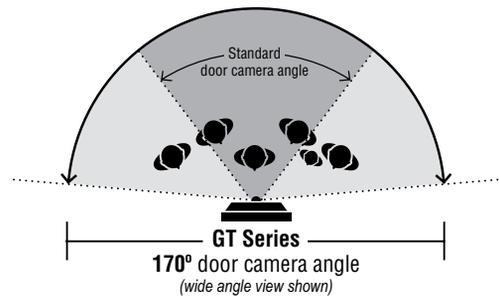


GF-3P
Panneau à 3 appels pour GT-SW



GF-4P
Panneau à 4 appels pour GT-SW

Champ de vision de la caméra



Modules et panneaux à défilement numérique



GT-NSB
Module d'affichage



GT-NSP-L
Panneau pour GT-NSB



GT-10K
Module de clavier numérique



GF-10KP
Panneau pour GT-10K

Autres options de modules, panneaux et plaque de fonctionnement



GT-AD
Module d'adresse



GF-AP
Panneau d'adresses pour GT-AD



GF-BP
Panneau vierge (peut être utilisé comme emplacement réservé)



GT-AC
Module de clavier de contrôle d'accès



GT-HID
Module de lecteur de carte HID® ProxPoint Plus® intégré (nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)



Mélangez et appariez facilement les composants modulaires pour des postes d'entrée personnalisés

Accessoires de montage



SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N



GF-2B
Boîtier arrière pour deux modules



GF-3B
Boîtier arrière pour trois modules



GT-4B
Boîtier arrière pour quatre modules

GT-103H
Capot de pluie à 3 modules



GT-202HB
Boîtier à montage en surface à capot à 4 modules (pour configuration 2x2)



GT-102HB
Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules



GT-103HB
Boîtier à montage en surface à capot à 3 modules



GT-104HB
Boîtier à montage en surface à capot à 4 modules (pour configuration 1x4)



GT-203HB
Boîtier à montage en surface à capot à 6 modules (pour configuration 2x3)



GF-2F
Cadre avant pour deux modules



GF-3F
Cadre avant pour trois modules



GT-4F
Cadre avant pour quatre modules

GT-303HB
Boîtier à montage en surface à capot à 9 modules (pour configuration 3x3)



W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande

Caractéristiques

- Le capot fournit une protection supplémentaire contre les intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité

Spécifications

Matériau Acier inoxydable calibre 16

Montage Montage en surface directement au mur avec la visserie incluse (8 x 32 avec tête Torx T-15)



De nombreuses configurations différentes de poste d'entrée et de montage sont possibles avec la série GT.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

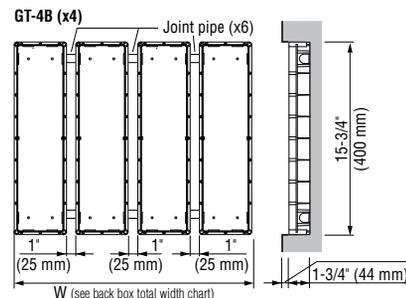
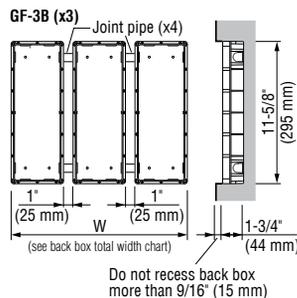
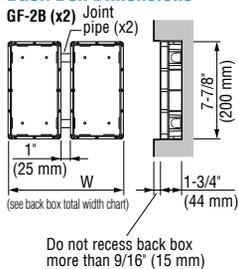
800 692-0200

Rain Hood & Hooded Surface Mount Box Dimensions

Component	Height (in / mm)	Width (in / mm)
SBX-GTDMB	12-11/16" / 323	6-1/16" / 154
GT-102HB	9-9/16" / 243	6-1/8" / 155
GT-202HB	9-9/16" / 243	11-7/16" / 290
GT-103H / HB	13-5/16" / 338	6-1/8" / 155
GT-203HB	13-5/16" / 338	11-7/16" / 290
GT-104HB	17-7/16" / 443	6-1/8" / 155
GT-303HB	13-5/16" / 338	16-3/4" / 425
GF-2F	8-7/8" / 225	5-5/16" / 135
GF-3F	12-5/8" / 320	5-5/16" / 135
GT-4F	16-3/4" / 425	5-5/16" / 135

Component	Depth (in / mm)
SBX-GTDMB	2-1/2" / 64
GT-nH	7/8" / 23
GT-nHB	2-11/16" / 68
GF/T-nF	5/8" / 16

Back Box Dimensions



Back Box Total Width

GF-2B / GF-3B / GT-4B	Width (in / mm)
1 back box	4-5/16" / 110
2 back boxes	9-5/8" / 245
3 back boxes	15" / 380
4 back boxes	20-1/4" / 515
5 back boxes	25-9/16" / 650
6 back boxes	30-7/8" / 785
7 back boxes	36-1/4" / 920
8 back boxes	41-9/16" / 1,055
9 back boxes	46-7/8" / 1,190

Do not recess back box more than 9/16" (15 mm)

Composants de la série GT (suite)

Modules de boîte aux lettres verrouillée pour les postes d'entrée personnalisés



GT-OP2
Boîte aux lettres verrouillée à 2 modules



GT-OP3
Boîte aux lettres verrouillée à 3 modules (la position du haut s'ouvre pour un module additionnel)

Spécifications

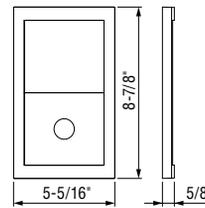
- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Sortie nominale** N.O. : 30 V c.c., 5 A
125 V c.a., 10 A
250 V c.a., 3 A
N.F. : 30 V c.c. ou 125 V c.a., 3 A

- Montage** GT-OP2 : montage en surface* ou encastré avec le GF-2B
GT-OP3 : montage en surface* ou encastré avec le GF-3B

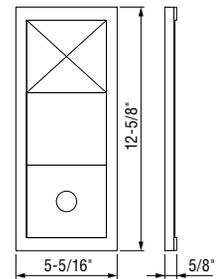
*Le choix du boîtier à montage en surface dépend de la configuration du panneau d'entrée

Type de câble 2 cond., non blindé – utilisez Aiphone n° 872002

GT-OP2



GT-OP3



Composants de la série IE-8

Postes principaux et principaux auxiliaires audio



IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné



IE-8HD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné

Caractéristiques

- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés
- Combiné pour communication privée

Spécifications

- Alimentation électrique** 12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 18 V c.c. – utilisez PS-1225UL
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 350 mA

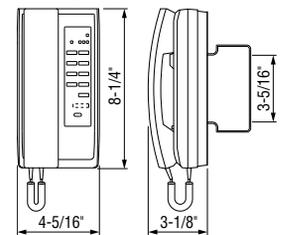
Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206

Distance Poste de porte à poste principal : 500 pi (22 AWG) 1 180 pi (18 AWG)

Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 580 pi (18 AWG)

IE-8MD, IE-8HD



Postes de porte audio



AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau → p. 77



IF-DA
Poste de porte audio



IE-JA
Poste de porte audio



IE-SS/A
Poste de porte audio



IE-SSR
Poste de porte audio

Caractéristiques

- Résistant aux intempéries
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H
- DEL de localisation à côté du bouton d'appel (IF-DA)
- DEL de localisation au-dessus du bouton d'appel (IE-JA)

Caractéristiques (additionnelles pour AX-DM)

→ p. 77

Caractéristiques (additionnelles pour IE-SS/A, IE-SSR)

- Résistant au vandalisme
- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à 3 couches protège le haut-parleur contre le sabotage
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage inviolables
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (IE-SS/A)
- Bouton d'appel champignon rouge (IE-SSR)

Spécifications (AX-DM)

→ p. 77

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Mains libres

Plage de températures 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

Matériau IF-DA : Plastique ABS

IE-JA : Plastique ABS avec couvercle en acier inoxydable

IE-SS/A, IE-SSR : acier inoxydable

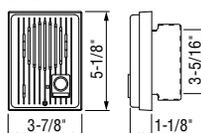
Montage IF-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple/un support de pré-installation

IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A

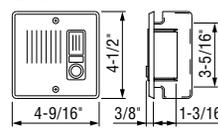
Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802

Distance Poste de porte à poste principal : varie suivant le système

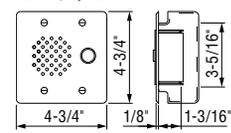
IF-DA



IE-JA



IE-SS/A, IE-SSR



Amplificateur de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube

IAI-100
Trousse d'amplificateur de haut-parleur et de tube E/S acoustique (comprend un amplificateur de haut-parleur DR-100 et un tube E/S acoustique AI-100, avec microphone d'annulation de bruit)

DR-100
Amplificateur de haut-parleur (non vendu séparément)

IAX-100
Rallonge de tube acoustique (1 requis par système)

AI-100
Tube E/S acoustique (non vendu séparément)

REMARQUE :
L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).

Caractéristiques (DR-100)

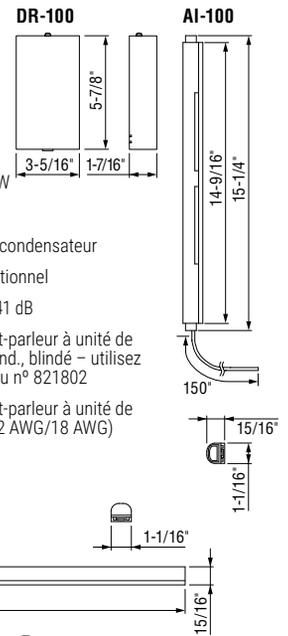
- Montage à la fenêtre ou au plafond
- Usage intérieur ou extérieur
- Panneau d'accès pour entretien futur

Caractéristiques (AI-100)

- L'emplacement optimal du tube acoustique est de 12 à 16 po du centre de passage du guichet
- Pour les guichets plus petits, le tube acoustique peut être monté à la jonction entre la vitre et l'encadrement
- Microphone éliminant le bruit
- Rails de montage compris

Spécifications (IAI-100)

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité de commande
- Plage de températures** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Sortie acoustique** Impédance : 4 Ω
Entrée nominale : 4,5W
Entrée max. : 6W
- Microphone** Type : microphone à condensateur
Directivité : non directionnel
Sensibilité d'entrée : -41 dB
- Type de câble** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)



Unité de commande, unité opérationnelle et micro en col de cygne

IMU-100
Trousse d'unités de commande et opérationnelle (inclut une unité de commande MU-100 et une unité opérationnelle OU-100 avec connecteur fourni. Microphone col-de-cygne IME-100 vendu séparément)

IME-100
Microphone col-de-cygne (vendu séparément)

MU-100
Unité de commande (non vendue séparément)

OU-100
Unité opérationnelle (non vendue séparément)

REMARQUE : Le haut-parleur de plafond compatible (p. 118) est dans la section Accessoires de recherche de personnes.

Caractéristiques (MU-100)

- Ajustement de sensibilité de commande vocale
- DEL d'opération de commande vocale
- Commande de volume de transmission, haut-parleur, réception et attente
- Commande d'annulation des bruits ambiants
- Montage sur table ou sous comptoir avec le support fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapant

Caractéristiques (OU-100)

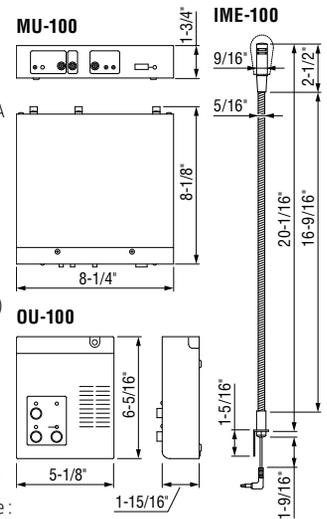
- Interrupteur de commande de volume (haut/bas)
- Prise pour option de micro à col de cygne
- Conçu pour le montage sur table
- Peut être installé à 6 pi max. de MU-100 via le connecteur fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapant

Caractéristiques (IME-100)

- Col flexible
- Communication mains libres

Spécifications (IMU-100)

- Alimentation électrique** 24 V c.c., 120 mA en attente, 780 mA max. – utilisez PS-2420UL
- Plage de températures** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Communication** Mains libres (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
- Sortie de transmission :** 3 W 4 Ω
- Sortie de réception :** 1,5 W 16 Ω
- Casque d'écoute** Φ Prise 3,5 mm
- Entrée nominale :** 40 mW ou plus
Entrée max. : 100 mW ou plus
Impédance : 32 Ω
- Haut-parleur extérieur** Entrée nominale : 3 W ou plus – utilisez SP-2570N
Entrée max. : 6 W ou plus
Impédance : 4 à 8 Ω
- Type de câble** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)

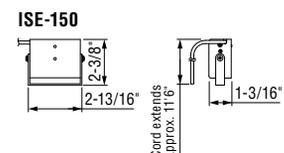


Détecteur de proximité

ISE-100
Détecteur de proximité

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – fournie par MU-100
- Matériau** Aluminium
- Type de câble** Aiphone n° 821802



Postes principaux vidéo et logiciel PC



IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique



IX-MV7-HW-JP®
Poste principal vidéo IP conforme à la norme TAA avec combiné



IX-MV7-HB®
Poste principal vidéo IP avec combiné (fourni avec le coffret IXS-HBDV : prochainement disponible)



IX-MV7-B®
Poste principal vidéo IP



IX-MV7-W®
Poste principal vidéo IP



Activez les PC individuels à l'aide de la clé électronique USB disponible en lots de : un, trois, cinq et dix. Pour une solution

centralisée, utilisez l'adaptateur polyvalent pour un seul PC, un groupe de cinq PC ou un groupe de dix PC.



IX-SOFT
Logiciel de poste principal sur PC

IX-SOFT-3
Logiciel de poste principal sur PC (le lot comprend 3 clés électroniques USB)

IX-SOFT-5
Logiciel de poste principal sur PC (le lot comprend 5 clés électroniques USB)

IX-SOFT-10
Logiciel de poste principal sur PC (le lot comprend 10 clés électroniques USB)



IXW-MA-SOFT
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend une licence IX-SOFT)

IXW-MA-SOFT-5
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend cinq licences IX-SOFT)

IXW-MA-SOFT-10
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend dix licences IX-SOFT)

Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Identification et surveillance vidéo avec écran ACL tactile de 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels, volet de confidentialité compris
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Communication mains libres (IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L et IX-MV7-HW-JP ont un combiné pour communication privée)
- Déverrouillage de porte
- Commande de luminosité
- Montage au mur ou sur table (support compris)
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de caméra CCTV avec fonctionnalité d'incrustation d'image

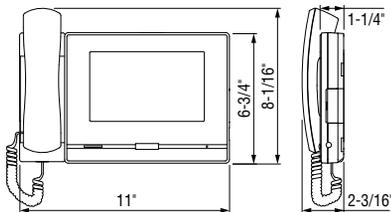
Caractéristiques (additionnelles pour IX-SOFT)

- La carte interactive est un moyen visuel efficace de sélectionner les postes
- L'intercom PC aux nombreuses caractéristiques aide à récupérer un précieux espace de table
- Le contrôle des dispositifs et la supervision de ligne assurent que le système fonctionne comme prévu
- Les conversations vidéo peuvent être enregistrées facilement
- L'écran d'ordinateur offre une plateforme de visualisation plus grande
- Jusqu'à 50 numérotations abrégées peuvent être programmées

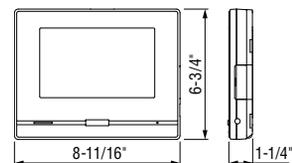
Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
Flux vidéo	Profil S ONVIF®
Communication	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP : mains libres (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex) ou combiné (duplex intégral) IX-MV7-B, IX-MV7-W : mains libres (duplex intégral) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Écran tactile ACL 7 po
Déverrouillage de porte	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage au mur ou sur table (support fourni)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi

IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP



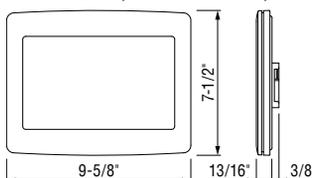
IX-MV7-B, IX-MV7-W



Clé électronique USB IX-SOFT - Taille réelle



IXW-MA-SOFT, IXW-MA-SOFT-5, IXW-MA-SOFT-10



Postes secondaires



IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné



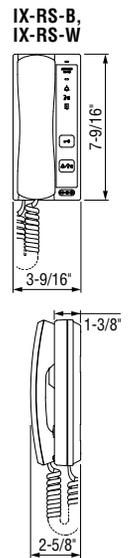
IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné

Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Communication mains libres ou avec combiné pour communication privée
- Communication interne avec d'autres postes secondaires
- Sortie de haut-parleur externe 8 Ω, 2 W pour la communication ou la recherche de personnes (utilisez la prise de 8 Ω sur SP-2570N)
- Voyant de bouton d'appel éclairé
- Interrupteur de commande de volume de communication/tonalité d'appel
- Sortie à un contact
- Entrée à un déclenchement

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Codec audio	G.722 (loi μ, loi A), G.722
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMT, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Plage de températures	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Montage	Montage au mur
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi



Adaptateurs

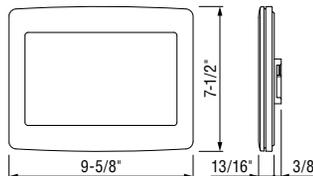


IXW-MA
Adaptateur polyvalent pour série IX

Caractéristiques (IXW-MA)

- La compatibilité avec l'outil d'assistance IX assure une programmation efficace – il n'est pas nécessaire de programmer séparément les adaptateurs
- 10 sorties

IXW-MA



Spécifications (IXW-MA)

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Consommation	43 mA en attente, 135 mA max.
Sortie de relais	Relais 1 à 4 : Forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA Relais 5 à 10 : Forme A, 24 V c.a./c.c., 500 mA
Interface réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Système de chiffrement	TLS1.2
Sécurité de port	IEEE 802.1X
Plage de températures	14 à 122 °F (-10 à 50 °C)



IXW-MAA
Adaptateur polyvalent pour série IX

Caractéristiques (IXW-MAA)

- 802.3af PoE
- Quatre entrées par contact
- Dix sorties de relais de forme C
- Caractéristiques du contact de relais 24 V c.a./c.c., 500 mA
- Se monte à un rail DIN de 170 mm ou directement à un mur

Spécifications (IXW-MAA)

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af classe 0)
Consommation	4,48 W max.
Sortie de relais	10 relais de forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA
Interface réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Sécurité de port	IEEE 802.1X
Plage de températures	14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
Dimensions	4 1/4 po H x 8 1/4 po L x 2 3/8 po P



IXW-PBXA
PBX IP pour la série IX

Caractéristiques (IXW-PBXA)

- Prend en charge jusqu'à 500 dispositifs SIP enregistrés et jusqu'à 75 appels simultanés
- Ports de réseau gigabit doubles avec PoE+ intégré
- Serveur d'enregistrement d'appels intégré; enregistrements accédés via interface web
- Prend en charge les codecs vidéo H.264, H.263 et H.263+

Spécifications (IXW-PBXA)

Alimentation électrique	12 V c.c., 1,5 A (fournie)
Interface réseau	Gigabit double avec PoE+ intégré (IEEE 802.3at)
Protocoles réseau	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LDAP
Ports	2 FXO, 2 FXS
Chiffrement	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X
Plage de températures	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Dimensions	1 7/16 po H x 10 5/8 po L x 6 7/8 po P

Postes de porte vidéo



IX-EA
Poste de porte vidéo IP



IX-DVM
Poste de porte vidéo IP à montage sur mureau avec capteur d'appel sans contact intégré



IX-DV
Poste de porte vidéo IP (fourni avec le coffret IXS-HBDV)



IX-DVF
Poste de porte vidéo IP



IX-DVF-4A
Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel



IX-DVF-6
Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel



IX-DVF-L
Poste de porte vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique (nécessite PoE et 24 V c.c.)



IX-DVF-HW
Poste de porte vidéo IP avec capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface (nécessite PoE+)



IX-DVF-PR
Poste de porte vidéo IP à accès par carte (comprend le lecteur de proximité Wiegand de 125 kHz intégré)

Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™
- La caméra fournit une vidéo claire
- Résiste aux intempéries et au vandalisme (IX-EA, IX-DVF-4A et IX-DVF-6 résistent seulement aux intempéries)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Le relais PoE peut alimenter un dispositif additionnel avec IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L (requiert PoE+)

Spécifications

Alimentation électrique IX-EA: PoE (802.3af)

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL

Communication Mains libres

Caméra IX-EA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-PR : CMOS couleur 1/3 po 1,23 mégapixel

IX-DVM : Caméra WDR 0,9 mégapixel/720p

Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po

Plage de températures IX-EA, IX-DV, IX-DVM, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L : 40 à 140 °F (-40 à 60 °C)

IX-DVF-HW : -4 à 131 °F (-20 à 55 °C)

IX-DVF-PR : -31 à 140 °F (-35 à 60 °C)

Matériau IX-EA : résine ABS auto-extinguible

IX-DV, IX-DVM : couvercle en aluminium moulé sous pression

IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, IX-DVF-PR : acier inoxydable

Déverrouillage de porte IX-DVM, IX-EA : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-DVF-HW, IX-DVF-PR : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

Montage IX-DV, IX-DVM, IX-EA, IX-DVF-HW : montage en surface

IX-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFR

IX-DVF-L, IX-DVF-PR : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFR

IX-DVF-4A, IX-DVF-6 : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IXGDM7

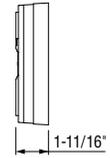
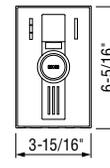
Type de câble Cat-5e ou Cat-6

Distance Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi

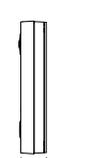
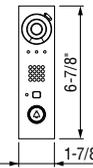
Poste de porte à alimentation : 50 pi

Lecteur de carte Alimentation 5 à 14 V c.c. | consommation 45 mA
IX-DVF-PR Fréquence 125 kHz | certifications CSA, FCC, CE, C-Tick

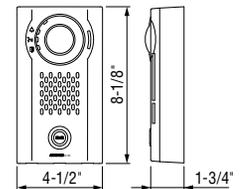
IX-EA



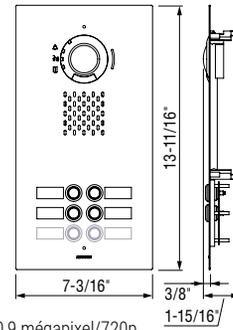
IX-DVM



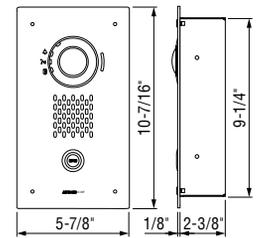
IX-DV



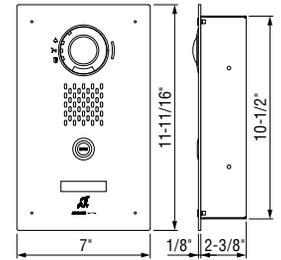
IX-DVF-4A, IX-DVF-6



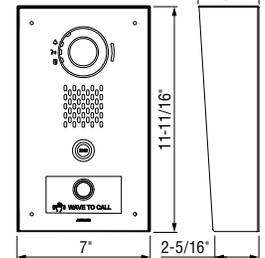
IX-DVF



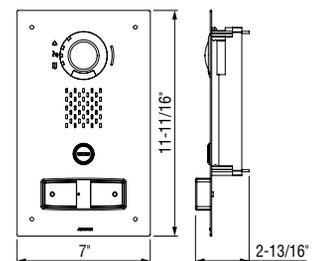
IX-DVF-L



IX-DVF-HW



IX-DVF-PR



Capteur d'appel additionnel



IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface

Caractéristiques

- Résistant aux intempéries
- Comprend le boîtier à montage en surface SBX-2G/A et le diviseur PS-POE pour l'alimentation du capteur
- Alimenté à partir d'une connexion de réseau PoE ou de la sortie LAN 2 sur un poste de porte série IX (requiert le commutateur PoE+)
- La sortie à contact sec de forme C peut être connectée à l'entrée à déclenchement d'un poste de porte série IX
- Permet aux visiteurs d'appeler sans appuyer sur le bouton d'appel sur le poste de porte
- Le capteur est bleu en mode d'attente et devient vert lorsqu'il est activé

Spécifications

Alimentation électrique PoE (IEEE 802.3af classe 0)

Consommation énergétique 30 mA en attente, 50 mA en mode actif

Type de capteur Infrarouge avec anneau DEL

Plage de détection 0 à 10 cm

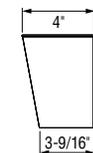
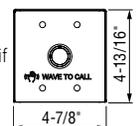
Plage de températures -4 à 131 °F (-20 à 55 °C)

Matériau Acier inoxydable

Capacité de contact 30 V c.a./c.c., 3 A

Montage Montage en surface avec SBX-2G/A fourni

IXW-HWCBP



Postes de porte audio



IX-SS-2G®
Poste de porte audio IP



IX-SSA®
Poste de porte audio IP



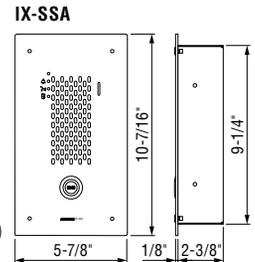
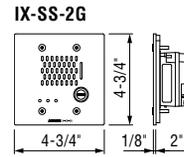
IX-NVP
Poste de porte audio IP



IX-NVP2
Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel

Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Le relais PoE peut alimenter un dispositif additionnel avec IX-SSA (requiert PoE+)
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (IX-SSA seulement)



Spécifications

Alimentation électrique IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : PoE (802.3af)

IX-SSA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Communication Mains libres

Plage de températures -40 à 140 °F (-40 à 60 °C)

Matériau IX-SS-2G, IX-SSA : acier inoxydable

IX-NVP, IX-NVP2 : acier peint

Déverrouillage de porte IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

Montage IX-SS-2G : montage encastré avec boîte électrique double ou montage en surface avec SBX-2G/A

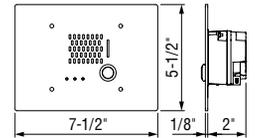
IX-SSA : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF

IX-NVP, IX-NVP2 : montage encastré avec boîte électrique triple ou montage en surface avec SBX-NVP/A

Type de câble Cat-5e ou Cat-6

Distance Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi | Poste de porte à alimentation : 50 pi

IX-NVP, IX-NVP2



Postes d'urgence conformes à l'ADA



IX-DVF-2RA®
Poste d'urgence vidéo IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel



IX-DVF-RA®
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA



IX-SSA-2RA®
Poste d'urgence audio IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel



IX-SSA-RA®
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

Les postes sont aussi offerts avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR®

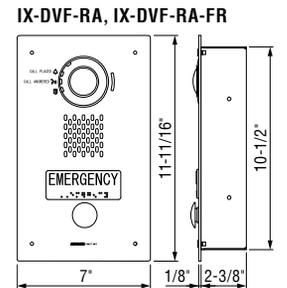
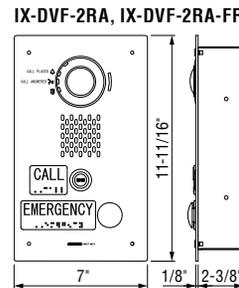
IX-DVF-RA-FR®

IX-SSA-2RA-FR

IX-SSA-RA-FR

Caractéristiques

- Le relais peut alimenter un dispositif additionnel (requiert PoE+)
- Conforme aux normes SIP
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Deux sorties de relais de forme C
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- La caméra fixe fournit une vidéo claire (IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Vis inviolables
- Peut être monté aux boîtiers muraux ou tours d'urgence



Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af) ou 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Communication Mains libres

Caméra Type : CMOS couleur 1/3 po 1,2 mégapixel

Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po

Plage de températures -40 à 140 °F (-40 à 60 °C)

Matériau Acier inoxydable

Déverrouillage de porte Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

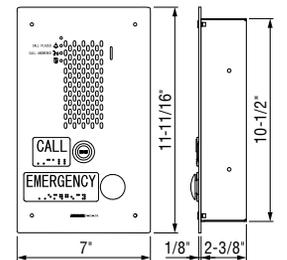
Montage IS-SS : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA

Type de câble Cat-5e ou Cat-6

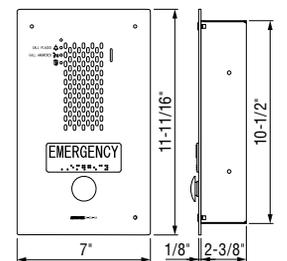
Distance Poste d'urgence à nœud de réseau : 330 pi

Poste de porte à alimentation : 50 pi

IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR



IX-SSA-RA, IX-SSA-RA-FR



Ensembles de tour solaire



TWS-Z4
Ensemble de tour solaire pour zone 4 (comprend un panneau solaire)

TWS-Z2 (non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 2 (comprend deux panneaux solaires)

TWS-Z1 (non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 1 (comprend trois panneaux solaires)

Caractéristiques

- La solution solaire sans fil utilise le soleil pour alimenter tous les composants
- Les ensembles pré-assemblés comprennent le boîtier mural WB-HE avec mât de montage, la batterie et l'enceinte électrique, le dispositif WiFi et un, deux ou trois panneaux solaires (consultez la carte solaire comme guide pour déterminer le modèle convenant le mieux à une région donnée en fonction de sa zone d'ensoleillement)
- TWS-Z1 avec trois panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 1,0 à 1,9
- TWS-Z2 avec deux panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 2,0 à 3,9
- TWS-Z4 avec un panneau est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 4,0 et plus
- TWS-Z4 et TWS-Z2 peuvent être montés hors sol (TWS-Z1 nécessite un montage souterrain à cause de son poids)

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – fournie par batteries

Panneau solaire 160 W 12 V

Sans fil Ubiquiti LoCo5AC 5 GHz, 450+ Mbps (requiert une ligne de mire pour la connectivité)

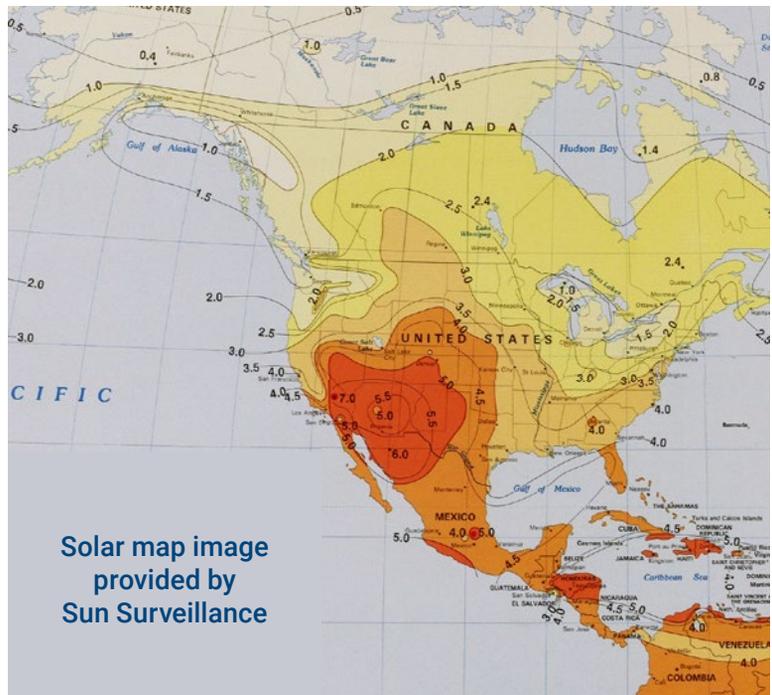
Banc de batteries 12 V c.c. 220 AH

Plage de températures -40 à 140 °F (-40 à 60 °C)

Matériau Tour en aluminium avec enceinte électrique en aluminium de qualité aéronautique 5052

Dimensions Tour : 11 pi H x 6 po L

Panneau solaire : 26 1/2 po H x 58 1/3 po L x 1 3/8 po P



Diviseur PoE pour balises de tour et de boîtier mural



PS-POE
Diviseur PoE

Caractéristiques

- Alimente la balise, ce qui élimine la nécessité d'une alimentation séparée
- Évite les fils additionnels – un seul câble provenant du commutateur PoE+ est nécessaire lorsqu'il est câblé à un poste d'urgence série IX
- Se monte directement à l'arrière d'un poste d'appel d'urgence série IX ou d'une boîte électrique simple
- Peut résister aux températures entre -40 et 140 °F

Spécifications

Alimentation électrique PoE (803.2af)

Consommation 8,4 W

Sortie 24 V c.c., 350 mA

Plage de températures -40 à 140 °F (-40 à 60 °C)

Dimensions 3 1/4 po H x 2 1/2 po L x 1 po P

Boîtiers muraux conformes à l'ADA



HOMOLOGUÉE Boîte électrique



WB-CA (cage)

WB-HA (capot)

Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription ASSISTANCE

WB-CE (cage)

WB-HE (capot)

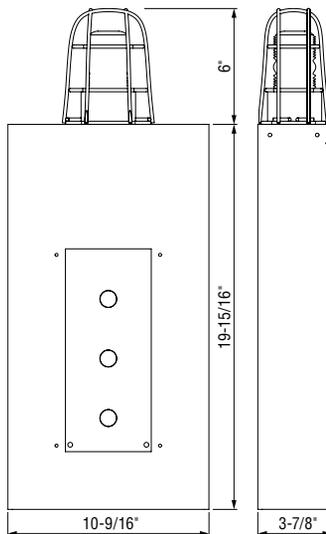
Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription EMERGENCY (urgence)

REMARQUE: Alimentation électrique nécessaire pour la balise – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.

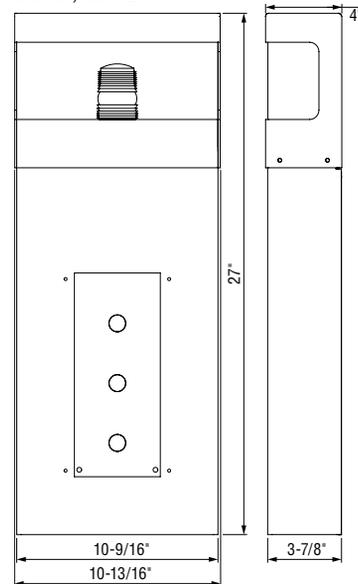
Caractéristiques

- Comprend une boîte électrique homologuée UL
- En acier inoxydable de calibre 12
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence
- Compatible avec les postes d'urgence série IX
- Inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence) sur deux côtés
- La profondeur de 4 po et une signalisation correcte satisfont aux exigences de l'ADA
- Le support interne (côté droit) a un mode de montage à espacement simple
- Quincaillerie de montage accessoire intégrée avec filets internes (femelles : M3 x 0,05, modèle de montage à espacement simple)

WB-CA, WB-CE



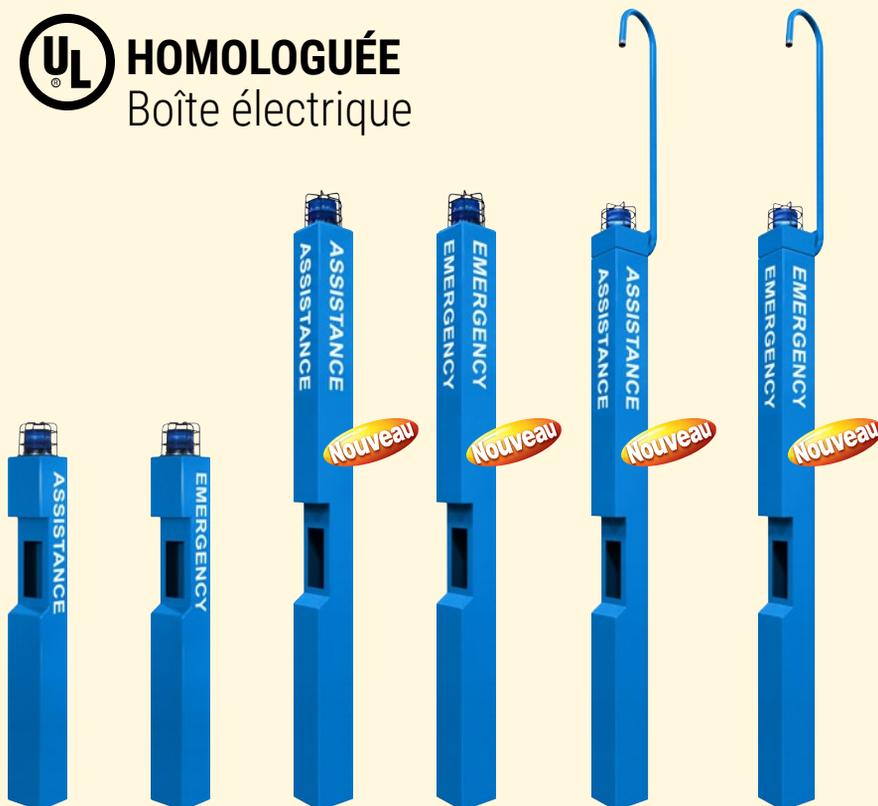
WB-HA, WB-HE



Tours en aluminium tout-en-un



HOMOLOGUÉE Boîte électrique



TW-SA

Tour en aluminium monobloc avec inscription ASSISTANCE

TW-SE

Tour en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)

TW-TA

Tour haute en aluminium monobloc avec inscription ASSISTANCE

TW-TE

Tour haute en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)

TW-TA-ARM

Tour haute en aluminium monobloc avec bras de caméra et inscription ASSISTANCE

TW-TE-ARM

Tour haute en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)

Caractéristiques

- Comprend une boîte électrique homologuée UL
- Fabrication en aluminium léger et durable
- Grand panneau d'accès sur la base arrière de la tour
- Inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence) sur trois côtés
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence (requiert 24 V c.c.)
- Éclairage DEL au-dessus du poste d'appel (requiert 24 V c.c.)
- La hauteur de montage du bouton d'appel et la signalisation sont conformes à la réglementation ADA

Spécifications

Matériau Aluminium 6061-T6

Dimensions TW-SA, TW-SE : 73 po H x 8 po L x 8 po P

TW-TA, TW-TE : 112 po H x 8 po L x 8 po P

TW-SA-ARM, TW-SE-ARM : 174 po H x 8 po L x 15 3/4 po P

Poids TW-SA, TW-SE : 43 lb

TW-TA, TW-TE : 68 lb

TW-SA-ARM, TW-SE-ARM : 80 lb

Tours modulaires

ÉTAPE 1 (requis)

Choisissez la taille de la tour modulaire.



TW-20B/A
Tour à 2 modules



TW-23B/A
Tour à 3 modules

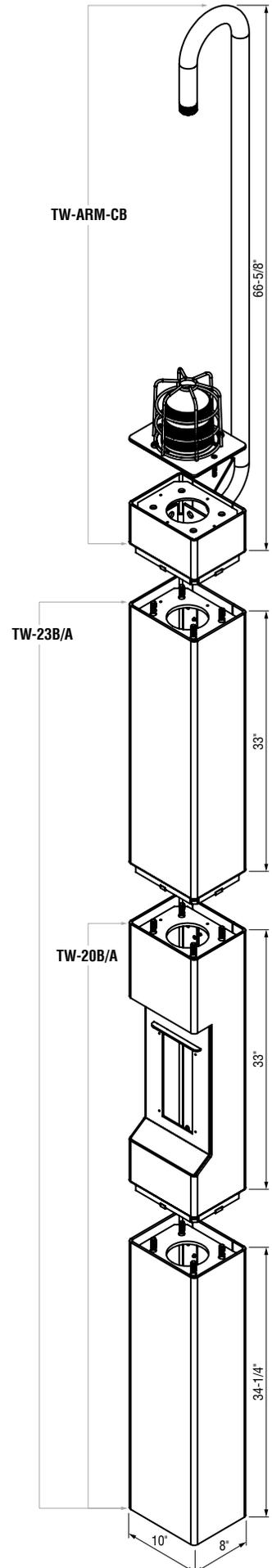


HOMOLOGUÉE Boîte électrique

- Module de bras de caméra CCTV avec filetage de tuyau universel (filetage de 1,50 po NPT x 1 po de longueur)
- Comprend la quincaillerie de montage accessoire avec filets externes (mâles : M3 x 0,05, modèle de montage à espacement simple)
- Grand panneau d'accès sur chaque module

Caractéristiques

- Acier traité au zinc de 1/4 po avec revêtement de poudre
- La conception modulaire permet une installation où des segments plus petits sont nécessaires pour accommoder les limitations d'espace
- Deux tailles offertes avec choix d'inscription; couleurs personnalisées disponibles sur demande
- Compatible avec tout poste d'urgence série IX
- La balise en haut de la tour et la DEL sur le panneau avant peuvent partager la même alimentation – utilisez PS-POE avec les systèmes série IX (requiert PoE+)
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence
- La hauteur de montage du bouton d'appel est conforme à la réglementation ADA



Bras de caméra CCTV pour tours modulaires

ÉTAPE 2 (optionnelle)

Ajoutez l'option de bras de caméra CCTV. Omettez cette étape si le module n'est pas requis.



TW-ARM-CB
Module de bras de caméra CCTV pour tour

REMARQUE : Le module de bras de caméra CCTV est seulement compatible avec les nouveaux modules de tour qui incluent un « /A » dans le nom du modèle.

Capot pour tours modulaires

ÉTAPE 3 (requis)

Ajoutez la plaque de dessus requise.



TW-LCB
Plaque de dessus avec balise et cage (clignote pendant les appels d'urgence)

Options d'inscription pour tours modulaires

ÉTAPE 4 (requis)

Choisissez l'inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence). Référez-vous au tableau pour le nombre d'inscriptions applicable.

TW-ASW
Inscription
ASSISTANCE blanche

TW-EMW
Inscription
EMERGENCY blanche

Quantités de commande d'inscription

	Tour à 2 modules TW-20B/A	Tour à 3 modules TW-23B/A
Tous les 4 côtés		Commandez une quantité de 4
3 côtés gauche, droit et avant		Commandez une quantité de 3
3 côtés gauche, droit et arrière	Commandez une quantité de 3	Commandez une quantité de 3
2 côtés gauche et droit	Commandez une quantité de 2	Commandez une quantité de 2
1 côté gauche, droit ou arrière	Commandez une quantité de 1	Commandez une quantité de 1
Pas d'inscription	S.O.	S.O.

REMARQUE : Toutes les inscriptions sont appliquées sur la tour à l'usine.

Ensemble de montage pour tours modulaires

ÉTAPE 5 (recommandée)

Ajoutez une trousse de montage pour l'installation de la tour. TW-MKL d'Aiphone est recommandée.



TW-MKL
Trousse de montage à boulons en L pour tours modulaires (peut aussi être utilisée pour installer les tours en aluminium tout-en-un)

Alimentation

ÉTAPE 6 (recommandée)

Ajoutez une alimentation pour les éclairages de balise et d'illuminateur à DEL. PS-POE et PS-2420UL d'Aiphone sont recommandées.



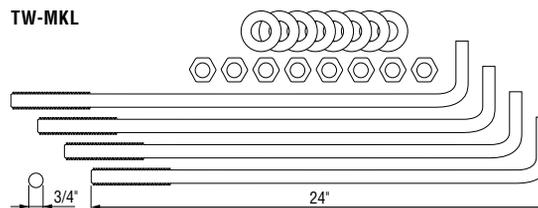
PS-POE
Diviseur PoE
→ p. 92



PS-2420UL
Alimentation de
24 V c.c., 2 A
→ p. 119

REMARQUE : Alimentation électrique nécessaire pour la balise – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.

TW-MKL



Votre projet exige-t-il des solutions personnalisées? Contactez le service d'assistance technique d'Aiphone pour connaître les options de personnalisation des couleurs et des inscriptions.

800 692-0200



Poste d'entrée



IXG-DM7-HIDA

Poste d'entrée vidéo IP avec lecteur de carte HID® (nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)



IXG-DM7-BOX

Boîtier arrière à montage encastré pour IXG-DM7-HIDA

Caractéristiques (IXG-DM7-HIDA)

- Le lecteur HID® intégré se connecte au contrôle d'accès de tiers
- Écran de répertoire ACL
- L'écran d'accueil peut être personnalisé
- Jusqu'à 9 999 noms/numéros peuvent être mémorisés
- Un détecteur de mouvement active l'écran lorsqu'un visiteur s'approche
- Communication mains libres
- Cotes robustes IP65 et IK08
- Interface utilisateur à écran tactile moderne et simple
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non fournie)

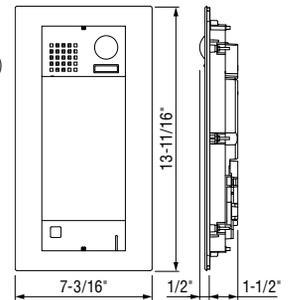
Caractéristiques (IXG-DM7-BOX)

- Construction en acier
- Six découpes de conduit
- Vendu séparément pour faciliter la pré-installation

Spécifications (IXG-DM7-HIDA)

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af Classe 0)
Consommation	En attente : 5,3 W, max. : 11,6 W
Écran vidéo	Écran tactile ACL TFT 7 po (résolution 800 x 400)
Communication	Mains libres (duplex intégral)
Caméra	HD 720p
Codec audio	G.711 (loi µ, loi A)
Codec vidéo	H.264
Protocoles	IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP/RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Plage de températures	-22 à 140 °F (-30 à 60 °C)

IXG-DM7-HIDA



Lecteur HID®	Haute fréquence (13,56 MHz) : iCLASS, SEOS, iCLASS SR, iCLASS SE, MIFARE Classic, MIFARE DES Fire EV1 Basse fréquence (125 kHz) : Carte de proximité HID® Interface Bluetooth (2,44 GHz) : téléphone mobile compatible Bluetooth
Matériau	Acier inoxydable
Déverrouillage de porte	Deux contacts secs de forme C programmables, 24 V c.a./c.c. Relais 1 : 3 A Relais 2 : 500 mA
Montage	Montage encastré avec IXG-DM7-BOX ou montage en surface avec SBX-IXGDM7
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste d'entrée, poste de locataire ou poste de garde à nœud de réseau : 330 pi

Poste de garde



IXG-MK®

Poste de garde vidéo IP

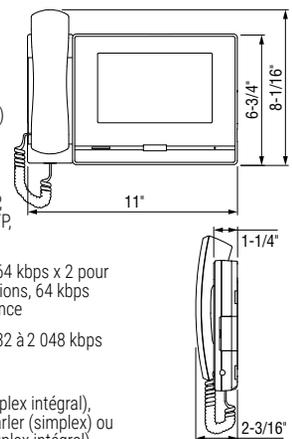
Caractéristiques

- Vidéo bidirectionnelle avec volet de confidentialité
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non fournie)
- Identification et surveillance vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Déverrouillage de porte
- Commande de luminosité
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- La caméra intégrée fournit une communication vidéo bidirectionnelle avec le poste d'entrée ou le poste de garde; comprend un volet de confidentialité
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de caméra CCTV avec fonctionnalité d'incrustation d'image

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
Flux vidéo	Profil S ONVIF®
Communication	Mains libres (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	Écran tactile ACL 7 po
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage au mur ou sur table (support fourni)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi

IXG-MK



Poste de locataire



IXG-2C7-L
Poste de locataire vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique



IXG-2C7®
Poste de locataire vidéo IP



IXG-FMK-2C7
Trousse de montage encastré pour IXG-2C7

Caractéristiques (IXG-2C7-L, IXG-2C7)

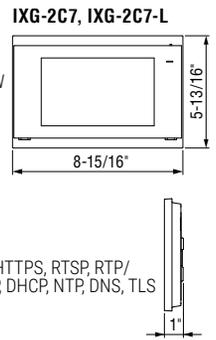
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Communication interne avec un maximum de huit postes par appartement/suite
- Communication mains libres
- Peut appeler directement le poste de concierge/garde
- Peut appeler l'ascenseur à l'étage
- Surveillance vidéo
- Répond aux appels à partir d'un poste d'entrée, poste de garde ou poste de porte individuel
- Appelle sélectivement d'autres IXG-2C7 ou IXG-2C7-L dans le même appartement/la même suite
- Appelle toutes les applis mobiles associées qui sont connectées au même appartement/à la même suite

Caractéristiques (IXG-FMK-2C7)

- Offre la possibilité d'un montage encastré pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L directement dans le mur
- Comprend la quincaillerie de montage

Spécifications (IXG-2C7, IXG-2C7-L)

- Alimentation électrique PoE
- Consommation En attente : 1,9 W, max. : 5,9 W
- Écran vidéo Écran tactile ACL TFT 7 po (résolution 800 x 400)
- Communication Mains libres (duplex intégral)
- Codec audio G.711 (loi µ, loi A)
- Codec vidéo H.264, MJPEG
- Protocole IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP/RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
- Chiffrement TLS 1.2
- Plage de températures 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
- Matériau Acier inoxydable
- Déverrouillage de porte Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
- Montage Montage encastré avec IXG-FMK-2C7 ou montage en surface sur le mur
- Type de câble Cat-5e ou Cat-6
- Distance Poste de locataire à nœud de réseau : 330 pi



Spécifications (IXG-FMK-2C7)

- Montage Montage encastré
- Matériaux Panneau : Résine auto-extinguible
Cadre et boîtier arrière : Plastique auto-extinguible

Adaptateurs



IXGW-GW®
Adaptateur de passerelle d'appli mobile série IXG (requis pour l'appli AIPHONE)



IXG – frais de service demandés)

REMARQUE : Les plans d'abonnement d'appli mobile mensuels et annuels nécessitent d'abord l'achat de IXGW-GW, puis l'enregistrement des licences via PayPal®. Les plans globaux incluent déjà IXGW-GW avec licences prépayées, achetés auprès des partenaires de distribution d'Aiphone.

Consultez le tableau ci-dessous pour les plans d'abonnement globaux.

États-Unis	Canada
IXGW-GW-10	IXGW-GW-10C
IXGW-GW-25	IXGW-GW-25C
IXGW-GW-50	IXGW-GW-50C
IXGW-GW-75	IXGW-GW-75C
IXGW-GW-100	IXGW-GW-100C
IXGW-GW-150	IXGW-GW-150C
IXGW-GW-200	IXGW-GW-200C
IXGW-GW-250	IXGW-GW-250C
IXGW-GW-300	IXGW-GW-300C
IXGW-GW-350	IXGW-GW-350C
IXGW-GW-400	IXGW-GW-400C
IXGW-GW-450	IXGW-GW-450C
IXGW-GW-500	IXGW-GW-500C



IXGW-LC®
Adaptateur de contrôle d'ascenseur



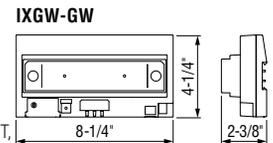
IXGW-LC-RY20
Adaptateur de contrôle d'ascenseur et de relais

Caractéristiques (IXGW-GW)

- iOS® ou Android®
- Jusqu'à huit applis mobiles par locataire
- Un adaptateur par système
- Peut être monté sur rail DIN
- Huit lignes d'appel simultanées
- Prend en charge jusqu'à 9 999 applis mobiles série IXG

Spécifications (IXGW-GW)

- Alimentation électrique PoE
- Consommation En attente : 2,4 W, max. : 2,9 W
- RÉS. LOCAL Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Utilisation de bande passante Téléchargement à 2 Mbps minimum
- Livraison de paquets Monodiffusion, multidiffusion
- Protocole IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
- Chiffrement TLS 1.2
- Plage de températures 14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
- Type de câble Cat-5e ou Cat-6
- Distance Adaptateur à nœud de réseau : 330 pi

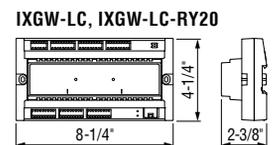


Caractéristiques (IXGW-LC, IXGW-LC-RY20)

- 20 relais de forme C, chacun peut être configuré et attribué à un poste d'entrée, un poste de locataire ou une appli mobile spécifique
- Assure que les visiteurs ont seulement accès à l'étage de visite approprié
- Jusqu'à 16 adaptateurs par immeuble
- Compatible avec IXG-DM7-HIDA et IXG-2C7
- Montage mural avec rail DIN (vendu séparément)

Caractéristiques (IXGW-LC, IXGW-LC-RY20)

- Alimentation électrique PoE
- Consommation En attente : 2,1 W, max. : 4,4 W
- Cote de relais 24 V c.a./c.c., 500 mA
- RÉS. LOCAL Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Livraison de paquets Monodiffusion, multidiffusion
- Protocole IPv4/v6, TCP, UDP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
- Chiffrement TLS 1.2
- Plage de températures 14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
- Distance Adaptateur à nœud de réseau : 330 pi



Postes principaux et postes d'expansion vidéo



JO-1MDW
Poste principal vidéo compatible avec appli (fourni avec les coffrets JOS-1AW, JOS-1VW et JOS-1FW – est aussi vendu séparément)



JO-1FD
Poste d'expansion vidéo

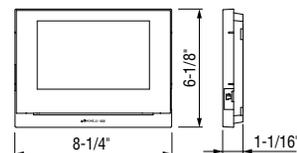
Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo
- Conception mince
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- JO-1MDW permet jusqu'à huit applis mobiles gratuites

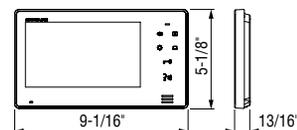
Spécifications

- Alimentation électrique** 18 V c.c. – utilisez PS-1820UL
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
- Écran vidéo** JO-1MDW : Écran tactile ACL 7 po
JO-1FD : Écran ACL de 7 po
- Mémoire d'image** Interne/intégrée : enregistre jusqu'à dix appels (dix secondes par appel) avec cinq appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (10 secondes par appel) avec 100 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
- Déverrouillage de porte** JO-1MDW : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
JO-1FD : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA
- Interface réseau** WiFi
- Fréquence sans fil** 2,4 GHz
- Protocoles sans fil** 802.11b/g/n
- Montage** Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-SB
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804
Poste d'expansion à poste principal avec déverrouillage de porte : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804 + n° 871802
- Distance** Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

JO-1MDW



JO-1FD



Application mobile



Appli d'intercom type B
Appli mobile série JO (requiert JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)

Caractéristiques

- On peut répondre aux appels et déverrouiller les portes à partir de pratiquement n'importe où
- Jusqu'à huit applis mobiles gratuites par système peuvent être téléchargées
- Permet d'activer la caméra du poste de porte vidéo pour surveiller l'entrée depuis un site éloigné
- Les appels enregistrés peuvent être visualisés directement à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette
- Le curseur de déverrouillage de porte intégré à l'appli empêche le déverrouillage accidentel
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Fonctionne avec plusieurs types de téléphones intelligents et de tablettes
- Disponible sur Google Play™ (Google Play est une marque de commerce de Google LLC)
- Disponible sur App Store™ (App Store est une marque de service d'Apple Inc.)

Spécifications

- Capacité** Jusqu'à huit applis mobiles par système série JO
- Déverrouillage de porte** Le curseur intégré à l'appli active les contacts secs de JO-1MDW
- Exigences** Un JO-1MDW
- Protocoles réseau** IPv4, TCP, UDP, SIP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
- Utilisation de bande passante** Téléchargements vers l'amont et l'aval de 1,3 Mo min.
- Système d'exploitation** Android™
Apple® iOS
- Communication** Mains libres (activation vocale), pousser-pour-parler (simplex)

Adaptateur de poste de deux portes



JOW-2D
Adaptateur de poste de deux portes

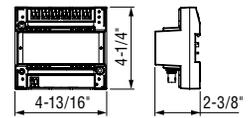
Caractéristiques

- Permet à un deuxième poste de porte d'être connecté à tout système série JO
- Peut être ajouté aux systèmes existants pour des opportunités de mise à niveau
- Le déverrouillage de porte sélectif est acheminé vers le poste de porte où la communication est établie

Spécifications

- Alimentation électrique** 18 V c.c. (fournie par le poste principal série JO)
- Consommation** En attente : 18 mA, max. : 100 mA
- Sorties de relais** JO-1MDW : 24 V c.c., 1 A
JO-1FD : 24 V c.c., 500 mA
- Plage de températures** 32 à 104 °F (0 à 40 °C)

JOW-2D



Postes de porte vidéo



JO-DA
Poste de porte vidéo (inclus avec le coffret JOS-1AW – n'est pas vendu séparément)



JO-DV
Poste de porte vidéo (inclus avec le coffret JOS-1VW – est aussi vendu séparément)



JO-DVF
Poste de porte vidéo (inclus avec le coffret JOS-1FW – n'est pas vendu séparément)

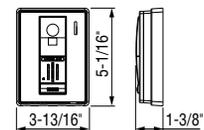
Caractéristiques

- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries
- JO-DA a un bouton d'appel DEL rétroéclairé
- JO-DV et JO-DVF ont une plaque signalétique DEL rétroéclairée
- JO-DV et JO-DVF sont résistants au vandalisme
- JO-DV est compatible avec le poste de garde vidéo GT-MKB-N

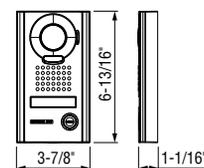
Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal/d'expansion
- Communication** Mains libres
- Caméra** Type : CMOS 1/4 po
Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
- Plage de températures** -4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
- Matériau** JO-DA : PC + plastique ABS ignifugés
JO-DV : zinc moulé sous pression
JO-DVF : acier inoxydable
- Montage** JO-DA : montage en surface directement au mur ou sur une boîte électrique simple
JO-DV : montage en surface directement sur le mur
JO-DVF : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec un SBX-DVF
- Type de câble** Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Distance** Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 330 pi (18 AWG)

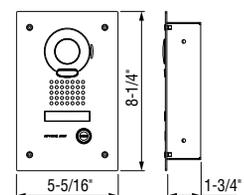
JO-DA



JO-DV



JO-DVF



Postes principaux et postes principaux auxiliaires vidéo



JP-4MED
Poste principal vidéo
avec combiné
(compris avec tous
les coffrets JPS)

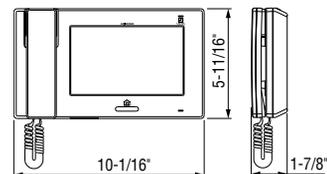


JP-4HD
Poste principal auxiliaire
vidéo avec combiné

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo avec écran tactile de 7 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Bouton de déverrouillage de porte
- Option de bouton de service
- Commande de PTZ et de luminosité
- 8 tonalités d'appel sélectionnables
- Partitionnement de poste avec code de sécurité
- Appel général aux postes intérieurs
- Surveillance de porte
- Surveillance de salle en continu

JP-4MED, JP-4HD



Caractéristiques (additionnelles pour JP-4MED)

- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés pour l'appel
- Sortie vidéo par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Mémoire d'image
- Entrées de sécurité pour alerter les postes
- Support de stockage amovible (carte de mémoire non incluse)

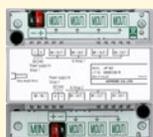
Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Consommation** 340 mA max.
- Communication** Communication mains libres (activation vocale) ou par combiné (duplex intégral)
- Écran vidéo** Écran tactile ACL 7 po
- Mémoire d'image** Interne/intégrée : enregistre jusqu'à 20 appels (6 images par appel) avec 5 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (40 images par appel) avec jusqu'à 100 appels protégés contre l'écrasement
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée et utilisez RY-3DL pour trois ou portes)
- Montage** Montage en surface, directement au mur, dans une boîte électrique simple ou sur table avec MCW-S/B
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Poste principal à adaptateur : Cat-5e ou Cat-6
Adaptateur à poste principal auxiliaire : Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste de porte à poste principal : 330 pi
Poste principal à adaptateur de distribution : 650 pi
Adaptateur de distribution à poste principal auxiliaire : 165 pi
Adaptateur longue distance/CCTV à poste principal : 330 pi
Distance totale cumulative entre les postes intérieurs : 980 pi
Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Alimentation à adaptateur de distribution : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Adaptateurs de longue distance/CCTV et de distribution



JPW-BA
Adaptateur longue
distance/CCTV pour
postes de porte

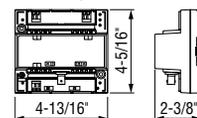


JP-8Z
Adaptateur de distribution
pour postes vidéo
principaux auxiliaires
(seulement requis pour les
méthodes de câblage direct)

Caractéristiques

- Prolonge la distance de câblage des postes de porte aux postes principaux jusqu'à 980 pi max.
- Permet l'intégration d'une caméra analogique
- Permet une méthode de câblage direct (JP-8Z)

JPW-BA, JP-8Z



Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Capacité** JPW-BA : une unité d'adaptateur par poste de porte/poste principal auxiliaire vidéo au-delà de la distance standard de câble spécifiée
JP-8Z : jusqu'à sept postes principaux auxiliaires vidéo
- Montage** Rail DIN (compris)
- Type de câble** JPW-BA : 2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
JP-8Z : Cat-5e
- Distance** JPW-BA à poste de porte : 650 pi
JPW-BA à poste principal : 330 pi
JP-8Z à poste principal : 650 pi
JP-8Z à poste principal auxiliaire : 165 pi

Postes de porte vidéo



JP-DA

Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JPS-4AED)

JP-DV

Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret
JPS-4AEDV)



JP-DVF

Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDF)



JP-DVF-PR

Poste de porte vidéo à accès par carte
(comprend le lecteur de proximité
Wiegand de 125 kHz intégré)

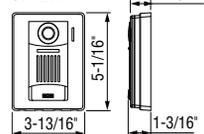
Caractéristiques

- La caméra numérique PTZ fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries
- JP-DV, JP-DVF et JP-DVF-PR sont résistants au vandalisme
- JP-DA a un bouton d'appel DEL rétroéclairé
- JP-DV, JP-DVF et JP-DVF-PR ont une plaque signalétique à DEL rétroéclairée
- JP-DVF-PR a un lecteur de sécurité Wiegand intégré de 125 kHz conçu pour le montage simple ou sur meneau

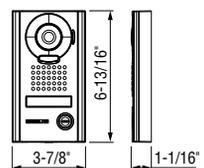
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po Zone de visualisation : 100° vertical x 170° horizontal
Plage de températures	JP-DA, JP-DV, JP-DVF : -14 à 140 °F (-10 à 60 °C) JP-DVF-PR : -4 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	JP-DA : PC + plastique ABS ignifugés JP-DV : zinc moulé sous pression JP-DVF, JP-DVF-PR : acier inoxydable
Montage	JP-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple JP-DV : montage en surface directement sur le mur JP-DVF : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec SBX-DVF JP-DVF-PR : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 330 pi Poste de porte à adaptateur longue distance/CCTV : 650 pi
Lecteur de carte JP-DVF-PR	Alimentation 5 à 14 V c.c. Consommation 45 mA Fréquence 125 kHz Certifications CSA, FCC, CE, C-Tick

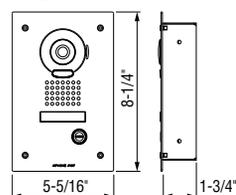
JP-DA



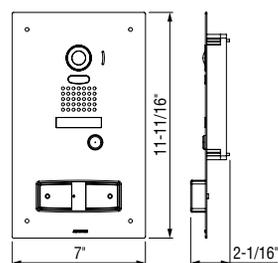
JP-DV



JP-DVF



JP-DVF-PR



Poste de porte audio



GT-D

→ p. 82

Caractéristiques

→ p. 82

Spécifications

→ p. 82

Postes principaux et postes d'expansion vidéo



JV-1MD

Poste principal vidéo
(inclus avec les coffrets JVS-1A et JVS-1F - n'est pas vendu séparément)



JV-1FD

Poste d'expansion vidéo

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo
- Conception mince
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Écran vidéo Écran ACL de 7 po

Mémoire d'image Interne/intégrée : enregistre jusqu'à dix appels (dix secondes par appel) avec cinq appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (10 secondes par appel) avec 100 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A

Montage Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-SB

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871804

Poste d'expansion à poste principal avec déverrouillage de porte : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Distance Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Dimensions 5 1/8 po H x 9 1/16 po L x 13/16 po P

Postes de porte vidéo



JF-DV

Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JVS-1V - n'est pas vendu séparément)



JV-DVF

Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JVS-1F - n'est pas vendu séparément)

Caractéristiques

- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Bouton d'appel rétroéclairé
- Plaque signalétique rétroéclairée à DEL

Spécifications

Alimentation électrique Fournie par le poste principal/d'expansion

Communication Mains libres

Caméra Type : CMOS 1/4 po

Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po

Déverrouillage de porte Sortie de poste de porte : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A

Sortie de deuxième poste de porte : Contact humide N.O., 500 mA ou moins, 12 V c.c.

Entrée de poste de porte : demande de sortie, contact sec N.O.

Plage de températures -4 à 140 °F (-20 à 60 °C)

Matériau JV-DV : zinc moulé sous pression

JV-DVF : acier inoxydable

Montage JV-DV : montage en surface directement sur le mur

JV-DVF : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec un SBX-DVF

Type de câble Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 2 cond., cap. faible, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Distance Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 330 pi (18 AWG)

Dimensions JV-DV : 6 11/16 po H x 3 3/16 po L x 15/16 po P

JV-DVF : 8 1/4 po H x 5 5/16 po L

Postes principaux vidéo et audio



KB-3MRD
Poste principal vidéo avec combiné



KB-3HRD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné



KB-3SD
Poste principal auxiliaire audio avec combiné

Caractéristiques Spécifications

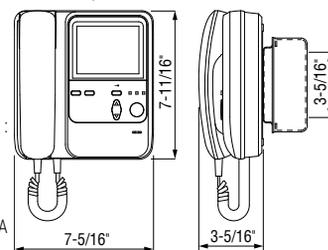
- Combiné pour communication privée
- Appel général
- Commande de volume du carillon et du récepteur
- Option de déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Communication bidirectionnelle entre postes intérieurs

Caractéristiques (additionnelles pour KB-3MRD, KB-3HRD)

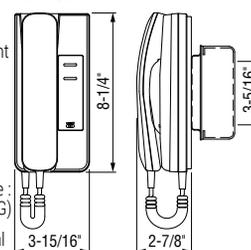
- Sortie vidéo analogique par l'intermédiaire du connecteur fourni (KB-3MRD seulement)
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 4 po
- Appel instantané par la voix avec image
- Éclairage intégré pour les conditions de faible éclairage
- Appel sélectif

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Communication** Par combiné (duplex intégral)
- Écran vidéo** KB-3MRD, KB-3HRD : Écran ACL de 4 po
KB-3SD : S.O.
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 12 V c.a./c.c., 400 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour deux ou trois portes)
- Montage** Montage en surface directement au mur ou montage sur table avec MCW-S/B
- Type de câble** 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Distance** Poste principal à poste de porte : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)
Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
- Alimentation à poste principal ou poste principal auxiliaire : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

KB-3MRD, KB-3HRD



KB-3SD



Postes de porte vidéo



KB-DAR
Poste de porte vidéo



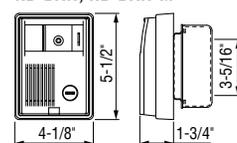
KB-DAR-M
Poste de porte vidéo

Caractéristiques Spécifications

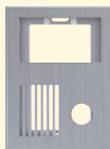
- Caméra avec contrôle de l'inclinaison
- DEL de localisation rétroéclairée sur le bouton APPEL
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries
- KB-DAR-M a une interface de détecteur de mouvement

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Mains libres
- Caméra** Type : CCD 1/4 po
Zone de visualisation : 3 pi 8 po à 7 pi 1 po (vertical) x 2 pi (horizontal) à 20 po
- Plage de températures** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Matériau** Plastique ABS ignifugé
- Montage** Montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Distance** Poste de porte à poste principal : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)

KB-DAR, KB-DAR-M



Panneau de montage pour KB-DAR et KB-DAR-M



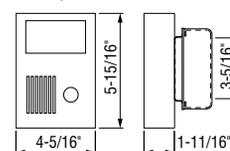
KA-DGR
Panneau de montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M

Caractéristiques Spécifications

- Construction en acier inoxydable
- Pour utilisation à l'extérieur, résistant aux intempéries
- Peut être ajouté à tout poste de porte vidéo existant KB-DAR ou KB-DAR-M

- Matériau** Acier inoxydable
- Montage** Montage en surface directement sur le mur

KA-DGR



Postes de porte audio



AX-DM
→ p. 77



IF-DA
→ p. 86



IE-JA
→ p. 86



IE-SS/A
→ p. 86



IE-SSR
→ p. 86

Caractéristiques (AX-DM)

→ p. 77

Caractéristiques (postes de porte série IE)

→ p. 86

Spécifications (AX-DM)

→ p. 77

Spécifications (postes de porte série IE)

→ p. 86

Postes principaux audio



LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel



LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec déverrouillage de porte



LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec Appel général (requiert BG-10C)



LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte



LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)



LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte



LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)



LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)

REMARQUE : L'adaptateur de recherche de personnes compatible (p. 118) pour les haut-parleurs de tiers est dans la section Accessoires de recherche de personnes.

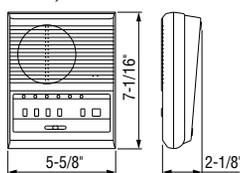
Caractéristiques

- Mélangez et appariez plusieurs postes
- Complète un système CCTV
- Communication pousser-pour-parler
- Indicateurs DEL et tonalité d'appel
- Appel sélectif et appel général en option

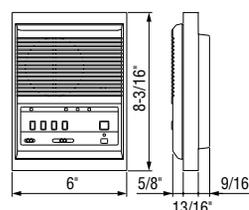
Spécifications

- Alimentation électrique** 12 V c.c. – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)
- Consommation** 300 mA
- Sortie** 800 mW
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 24 V c.c., 1 A – utilisez un RY-PA pour chaque porte à déverrouiller
- Montage** LEF-3, LEF-3L, LEF-5, LEF-10, LEF-10S : montage en surface directement au mur ou montage sur table
LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C : montage semi-encasté dans le mur ou montage sur table
- Type de câble** Divers types de câble – voir le tableau de la page 54
- Distance** Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

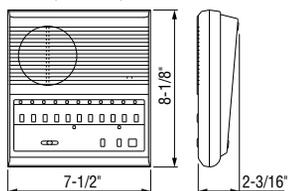
LEF-3, LEF-3L



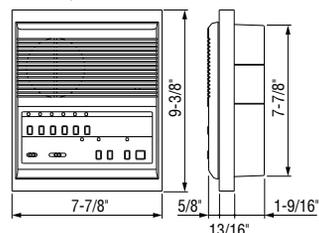
LEF-3C



LEF-5, LEF-10, LEF-10S



LEF-5C, LEF-10C



Postes principaux auxiliaires et postes secondaires audio



LE-A
Poste secondaire audio



LE-AN
Poste secondaire audio avec communication privée



LE-B
Poste secondaire audio



LE-BN
Poste secondaire audio avec communication privée

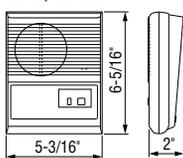
Caractéristiques

- Fournit une communication interne vers les postes principaux

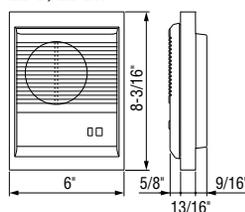
Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Montage** LE-A, LE-AN : montage en surface directement au mur ou montage sur table
LE-B, LE-BN : montage semi-encasté dans le mur ou montage sur table
- Type de câble** Divers types de câble – voir le tableau de la page 54
- Distance** Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

LE-A, LE-AN



LE-B, LE-BN



Postes de porte audio



LE-D
Poste de porte audio



LE-DA
Poste de porte audio



LE-SS-1G
Poste de porte audio



LE-SS/A
Poste de porte audio



LE-SSR
Poste de porte audio



LS-NVP/C
Poste de porte audio

Caractéristiques Spécifications

(LE-D)

- Résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond

Caractéristiques (LE-DA)

- Résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond

Caractéristiques (LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR, LS-NVP/C)

- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (LE-SS/A, LS-NVP/C)
- Bouton d'appel champignon rouge (LE-SSR)
- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à trois couches protège le haut-parleur contre le vandalisme
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage inviolables

Alimentation électrique Fournie par le poste principal

Communication Mains libres

Plage de températures 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

Matériau LE-D : plastique ABS ignifugé

LE-DA : Plastique ABS avec couvercle en acier inoxydable

LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR : acier inoxydable

LS-NVP/C : acier au carbone avec fini époxyde cuit blanc poudré

Montage LE-D : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple

LE-SS-1G : montage encastré avec boîte électrique simple/ support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-1G

LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A

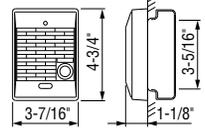
LS-NVP/C : montage encastré avec boîte électrique triple/ support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-NVP/A

Type de câble Poste de porte à poste principal LEF : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203

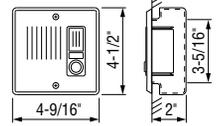
Poste de porte à poste principal LEM : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802

Distance Poste de porte à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

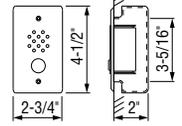
LE-D



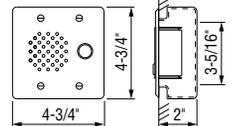
LE-DA



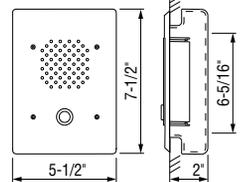
LE-SS-1G



LE-SS/A, LE-SSR



LS-NVP/C



Relais de déverrouillage de porte



RY-PA
Relais de déverrouillage de porte

Caractéristiques

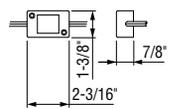
- Activation de déverrouillage de porte
- Sortie de contact NO
- Appel caméra

Spécifications

Alimentation électrique 12 V c.c.

Capacité de contact 24 V c.c., 1 A ou 240 V c.a., 300 mA

RY-PA



Adaptateur pour appel général, musique et carillon



BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique
(1 BG-10C est requis pour 11 postes max.)

Caractéristiques

- Interrupteur pour la musique et sélecteur de musique et de carillon pour chaque poste
- Commande du volume du carillon et commandes de la musique, des graves et des aigus
- Commandes de volume de pré-tonalité d'appel général et de volume de voix
- Bornes pour le branchement d'alimentation, de musique et de poste de porte, ainsi que de réseau LEF-C (réception d'appel général et de musique)
- Fournit l'appel général et le carillon de porte aux systèmes LEF-C et LEF-10S
- Entrée de musique de fond

Spécifications

Alimentation électrique 12 V c.c., 2,5 A – utilisez PS-1225UL
Attente : 100 mA

Transmission d'appel général Depuis LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C, LEF-10S

Réception d'appel général Tous les postes principaux LEF

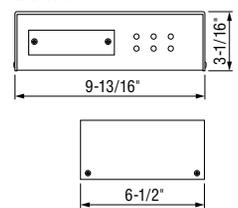
Entrée BGM AUX R, E et AUX L, E

Commandes Musique MARCHÉ/ARRÊT, 11 sélecteurs de musique et de carillon (carillon seulement ou arrêté)

Type de câble BG-10C à LEF-10C : 19 fils max. – utilisez Aiphone n° 822220

Vers chaque LE-D ou LE-DA : 3 fils – utilisez Aiphone n° 822203

BG-10C



Boîte de terminaison



LEW-5S
Boîte de terminaison

LEW-10S
Boîte de terminaison

LEW-10S
Boîte de terminaison

Caractéristiques

- Boîte de terminaison à distance pour agencement des câbles vers les postes principaux sur un comptoir ou une table

Composants de la série LEM

Postes principaux audio



LEM-1

Poste principal audio à 1 boutons d'appel (pour les applications utilisant un poste de porte/secondaire)



LEM-3

Poste principal audio à 3 boutons d'appel (pour les applications utilisant deux ou trois postes de porte/secondaires)

REMARQUE : L'adaptateur de recherche de personnes compatible (p. 118) pour les haut-parleurs de tiers est dans la section Accessoires de recherche de personnes.

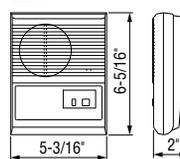
Caractéristiques

- Commande du volume de voix
- Communication pousser-pour-parler

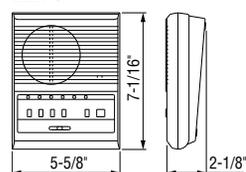
Spécifications

Alimentation électrique	6 V c.c. – utilisez SKK-620C
Consommation	200 mA
Sortie	350 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Montage	Montage en surface directement au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

LEM-1



LEM-3



Postes secondaires audio



LE-DA
→ p. 104



LE-AN
→ p. 104



LE-B
→ p. 104



LE-BN
→ p. 104

Caractéristiques

→ p. 104

Spécifications

→ p. 104

Postes de porte audio



LE-D
→ p. 105



LE-DA
→ p. 105



LE-SS-1G
→ p. 105



LE-SS/A
→ p. 105



LE-SSR
→ p. 105



LS-NVP/C
→ p. 105

Caractéristiques

→ p. 105

Spécifications

→ p. 105

Composants de la série LEM-1DL

Postes principaux audio



LEM-1DL

Poste principal audio (requiert un DAK-2S pour chaque deux postes principaux dans le système)



LEM-1DLC

Poste principal audio (quatre max.)

REMARQUE : Les postes de porte compatibles (p. 105) sont dans la section Composants série LEF. La trousse d'adaptateur de poste principal double compatible (p. 113) est dans la section Accessoires de relais et d'adaptateurs.

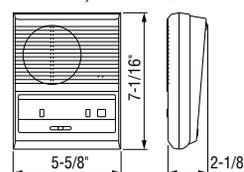
Caractéristiques

- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Commande de volume de tonalité d'appel et de voix

Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 24 V c.c. – utilisez PS-1208UL
Consommation	4 W (16 V c.a.) max., 200 mA (24 V c.c.) max.
Sortie	100 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802 Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203 ou n° 821803
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

LEM-1DL, LEM-1DLC



Poste principal audio



MC-60/4A
Poste principal MarketCom audio avec combiné

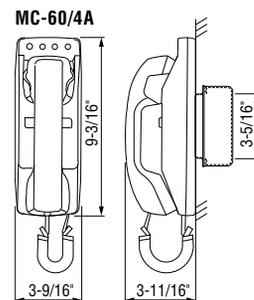
REMARQUE : Les haut-parleurs et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p.117).

Caractéristiques

- Quatre canaux de communication sélectifs avec voyants à DEL
- Bouton de recherche de personnes à accès facile; la musique est mise en sourdine pendant la recherche de personnes
- Circuit de réduction de diaphonie
- Cordon enroulé modulaire renforcé sur MC-60/4A
- Combiné pour communication privée

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Consommation** 70 mA (mode de recherche de personnes)
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Montage** Montage en surface directement au mur
- Type de câble** 7 fils en boucle, non torsadés, faible capacité, isolation PE – utilisez Aiphone n° 852207
- Distance** Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (22 AWG) 4 000 pi (18 AWG)
- Longueur de câble totale cumulative entre adaptateur de recherche de personnes et poste principal : 5 000 pi (22 AWG)



Adaptateur pour recherche de personnes



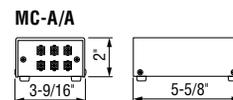
MC-A/A
Adaptateur de recherche de personnes pour série MC

Caractéristiques

- Commandes séparées pour la musique et la recherche de personnes : graves, aigus et volume
- Commande de volume de pré-tonalité de recherche de personnes
- Se branche sur un amplificateur de recherche de personnes standard
- La musique de fond peut être ajoutée et se met automatiquement en sourdine pendant la recherche de personnes

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Entrée** AUX 10 kΩ, 0,3 à 0,5 V
- Sortie de musique** Plage de 100 mV à -1,2 V, 10 kΩ ou moins



Composants de la série NHX

Unité centrale de commande



NHX-80X®
Unité centrale de commande



NHR-30K®
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel (requis pour le NHX-30G)

Caractéristiques (NHX-80X)

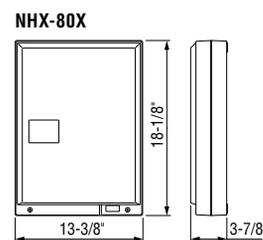
- Homologué UL 1069
- Contrôle les fonctions du système par microprocesseur
- Toutes les terminaisons de fil se font à l'intérieur avec des connexions de fil « sans vis »

Caractéristiques (NHR-30K)

- Fournit une capacité additionnelle pour le sélecteur supplémentaire NHX-30G

Spécifications (NHX-80X)

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL
- Type de câble** Poste secondaire/de garde à unité centrale de commande : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862208
- Poste principal à unité centrale de commande : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862210
- Distance** Poste secondaire à unité centrale de commande : 165 pi (22 AWG)
- Poste de garde à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)
- Poste principal à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)



Poste principal et sélecteur supplémentaire



NHX-50M®
Poste principal audio à 50 boutons d'appel avec combiné

NHX-30G®
Sélecteur supplémentaire de 30 boutons d'appel (requiert l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)

Caractéristiques Spécifications (NHX-50M) (NHX-50M)

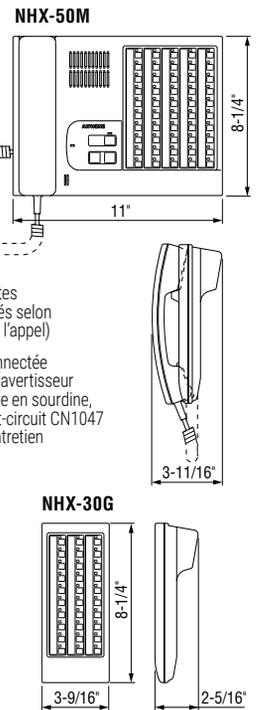
- 3 niveaux d'appel avec tonalités différentes et signaux lumineux pour les appels de routine, d'urgence et d'anomalie de cordon déconnecté
- Connexion automatique à la prochaine priorité d'appel (pas besoin de choisir le poste)
- La tonalité d'alerte retentit si la connexion d'alimentation ou de données est interrompue ou si le combiné est décroché pendant plus de 90 secondes
- Bouton d'arrêt de tonalité

Caractéristiques (NHX-30G)

- Se branche sur NHX-50M avec les connecteurs fournis
- Étend NHX-50M à 80 boutons d'appel

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale de commande (NHX-80X)
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou manuelle (simplex)
- Priorité des appels entrants**
 - 1) Appel d'anomalie de cordon déconnecté
 - 2) Appel d'urgence de salle de bains et appel de zone commune de salle de bains personnel NHR-3TS
 - 3) Appel de routine (appels de postes secondaires en attente connectés selon le niveau d'urgence et l'heure de l'appel)
- Tonalités d'avertissement**
 - 1) Alerte d'anomalie de ligne déconnectée lorsque le poste est débranché (avertisseur activé à NHX-50M) – pour mettre en sourdine, branchez le connecteur de court-circuit CN1047 dans NHX-80X et demandez l'entretien
 - 2) Temporisation de dépassement de 90 secondes – la tonalité d'appel passe au niveau HAUT
 - 3) Temporisation de décrochement de 90 secondes – une tonalité continue avertit que le combiné est décroché

- Type de câble** Poste principal à unité centrale de commande : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862210
- Distance** Poste principal à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)



Postes secondaires et postes de garde



NH-1SA/A®
Poste secondaire audio de chevet à prise unique



NH-2SA/A®
Poste secondaire audio de chevet à prise double



NHR-SP®
Poste de garde audio



NHR-3TS®
Poste secondaire double de lampe de couloir (requis pour NHR-7A si NH-1SA/A ou NH-2SA/A n'est pas utilisé)

Un bouton d'appel de chevet est requis pour chaque prise de poste secondaire



NHR-8C®
Bouton d'appel de chevet de lit

Caractéristiques (NH-1SA/A, NH-2SA/A)

- Poste secondaire de chevet pour appels et communications
- Prise unique (NH-1SA/A) et prise double (NH-2SA/A) pour bouton(s) d'appel de chevet NHR-8C
- Communication mains libres
- Montage encastré avec boîte électrique double standard

Caractéristiques (NHR-SP)

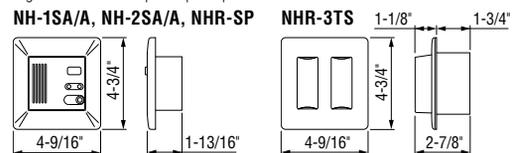
- Alerte le personnel lorsqu'un poste principal reçoit un appel (les appels urgents ont priorité sur les appels de routine)
- Accuse réception de tout appel de poste par une tonalité et un clignotement de DEL (utilisez NHX-50M pour identifier l'appelant ou répondre à l'appel)
- Parfait pour les salles de pause, les couloirs ou les emplacements sans poste principal
- Montage encastré avec boîte électrique double standard

Caractéristiques (NHR-3TS)

- Transmet les appels de l'aire commune, des toilettes ou des emplacements du personnel
- Permet à la tirette NHR-7A d'être utilisée sans besoin d'un poste secondaire de chevet
- Deux lampes de couloir indiquent l'origine de l'appel
- Le câblage est le même que pour un poste secondaire de chevet
- Montage encastré avec boîte électrique double standard
- Couvercle en acier inoxydable

Caractéristiques (NHR-8C)

- Le bouton déclenche un appel de routine au niveau du poste principal
- Le débranchement du cordon déclenche un appel urgent au niveau du poste principal



Spécifications (NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP, NHR-3TS)

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale de commande (NHX-80X)
- Type de câble** Poste secondaire ou poste de garde à unité centrale de commande : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862208
- Distance** Poste secondaire à unité centrale de commande : 165 pi (22 AWG)
Poste de garde à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)

Accessoires



NHR-7A®
Tirette d'appel d'urgence



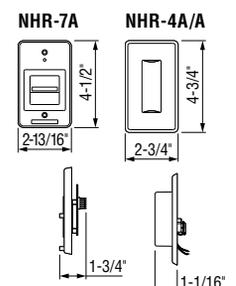
NHR-4A/A®
Lampe de couloir DEL (DEL rouge et ambre)

Caractéristiques (NHR-7A)

- Bouton d'appel à enclenchement
- Étanche pour les salles de bain
- Tirette en nylon durable et résistant avec pendentif
- Peut être utilisé sans cordon comme poste d'appel d'urgence (avec NHR-3TS)
- Indicateur « appel fait » à DEL
- Montage encastré avec boîte électrique simple standard

Caractéristiques (NHR-4A/A)

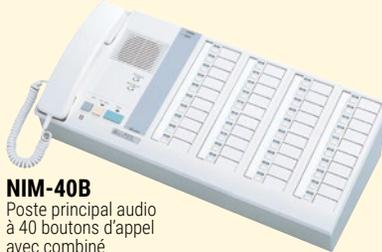
- Lampe ambre pour appel de chevet, lampe rouge pour appel de salle de bain
- Raccordement facile au poste secondaire de chevet
- Montage encastré avec boîte électrique simple standard



Postes principaux



NIM-20B
Poste principal audio à 20 boutons d'appel avec combiné



NIM-40B
Poste principal audio à 40 boutons d'appel avec combiné

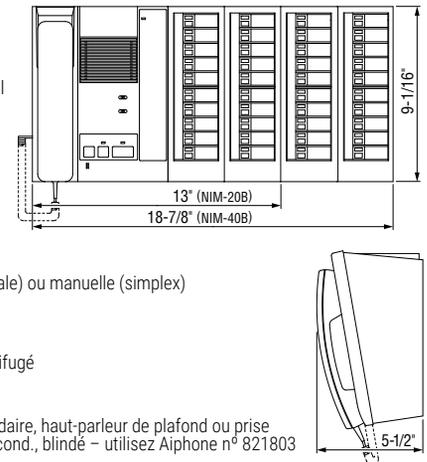
Caractéristiques

- Prend en charge jusqu'à 20 ou 40 postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs de plafond et prises murales
- Appel sélectif, appel de groupe et appel général
- Commandes de volume
- Combiné pour communication privée

Spécifications

- Alimentation électrique** 48 V c.c. – utilisez IS-PU-UL
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou manuelle (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Matériau** Panneau : Plastique ABS ignifugé
Châssis : SPCC
- Type de câble** Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond ou prise murale à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
- Distance** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (18 AWG)
Alimentation à poste principal : 33 pi (18 AWG)

NIM-20B, NIM-40B



Poste de porte



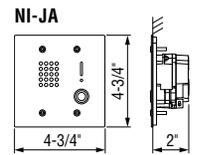
NI-JA
Poste de porte audio

Caractéristiques

- Résistant aux intempéries et au vandalisme

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Mains libres
- Plage de températures** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Matériau** Acier inoxydable
- Montage** Montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
- Distance** Poste de porte à poste principal : 650 pi (18 AWG)



Postes secondaires



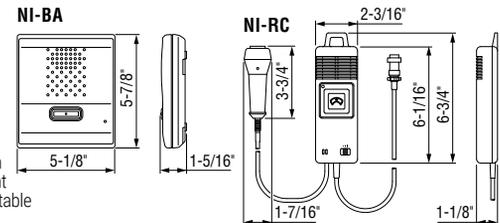
NI-BA
Poste secondaire audio



NI-RC
Poste secondaire de chevet

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Mains libres
- Matériau** Plastique
- Montage** NI-BA : montage en surface directement au mur ou sur une table
NI-RC : suspension par un crochet sur NIR-HPF
- Type de câble** Poste secondaire à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
- Distance** Poste secondaire à poste principal : 650 pi (18 AWG)



Haut-parleur de plafond et microphone de plafond



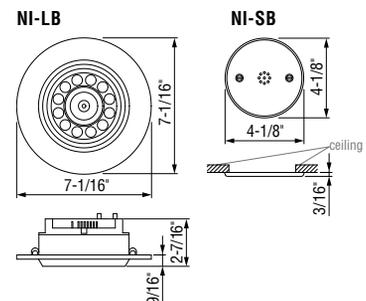
NI-LB
Haut-parleur de plafond avec voyant d'appel à DEL (utiliser NI-SB ou NIR-MB pour une réponse mains libres)



NI-SB
Microphone de plafond (à utiliser avec NI-LB)

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** NI-LB : mains libres (réception)
NI-SB : mains libres (transmission)
- Matériau** NI-LB : Plastique ABS
NI-SB : acier inoxydable
- Montage** À encastrer au plafond
- Type de câble** Haut-parleur de plafond à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
NIR-MB à haut-parleur de plafond : 4 cond., blindé – utilisez deux longueurs du n° 821802



Boutons d'appel et prises murales



NIR-6
Bouton d'appel



NIR-8
Bouton d'appel de chevet de lit (nécessite NIR-1, NIR-MB ou NIR-7BS)



NIR-1
Prise murale pour NIR-8



NIR-MB
Prise murale avec micro pour NIR-8



NIR-7BS
Prise murale avec indicateur d'appel DEL pour NIR-8



NIR-HP
Prise murale pour NI-RC



NIR-HPF
Prise murale avec crochet pour NI-RC

Spécifications

Alimentation électrique Fournie par le poste principal

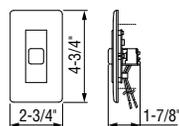
Matériau Plastique ABS ignifugé

Montage NIR-6, NIR-1, NIR-MB, NIR-7BS, NIR-HP : montage encastré avec boîte électrique simple

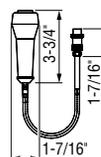
NIR-HPF : montage encastré avec boîte électrique double

Type de câble Divers types de câbles – consultez le manuel d'installation

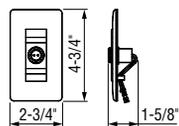
NIR-6



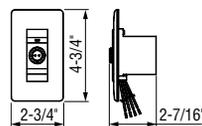
NBR-8A



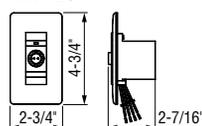
NIR-1



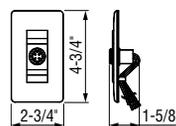
NIR-MB



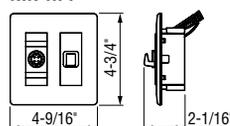
NIR-7BS



NIR-HP



NIR-HPF



Accessoires



NIR-2
Bouton de rétablissement d'appel



NIR-4
Lampe d'appel de couloir – une seule chambre



NIR-4S
Lampe d'appel de couloir – plusieurs chambres



NIR-4BZ
Lampe d'appel de couloir avec tonalité



NIR-42
Lampe d'appel avec bouton de réinitialisation d'appel



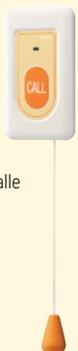
NIR-31
Lampe de couloir avec une plaque signalétique aimantée



NIR-32
Lampe de couloir avec deux plaques signalétiques aimantées



NIR-34
Lampe de couloir avec quatre plaques signalétiques aimantées



NIR-7HW
Bouton d'appel de salle de bains à tirette



NI-SOFT
Logiciel PC de journal d'appels (comprend le câble RS-232, environ 40 po)

Spécifications

(NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-4BZ, NIR-42, NIR-31, NIR-32, NIR-34, NIR-7HW)

Alimentation électrique Fournie par le poste principal

Matériau Plastique ABS ignifugé

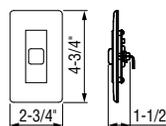
Montage NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-7HW : montage encastré avec boîte électrique simple

NIR-4BZ, NIR-42 : montage encastré avec boîte électrique double

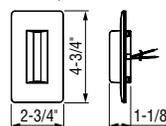
NIR-31, NIR-32, NIR-34 : montage en surface directement au mur

Type de câble Divers types de câbles – consultez le manuel d'installation

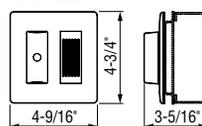
NIR-2



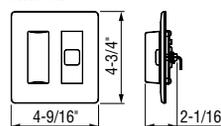
NIR-4, NIR-4S



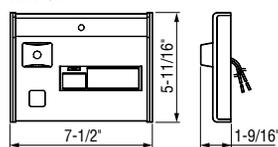
NIR-4BZ



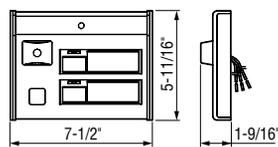
NIR-42



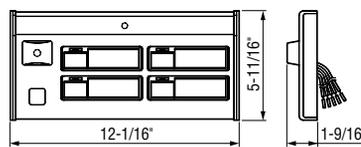
NIR-31



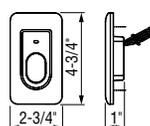
NIR-32



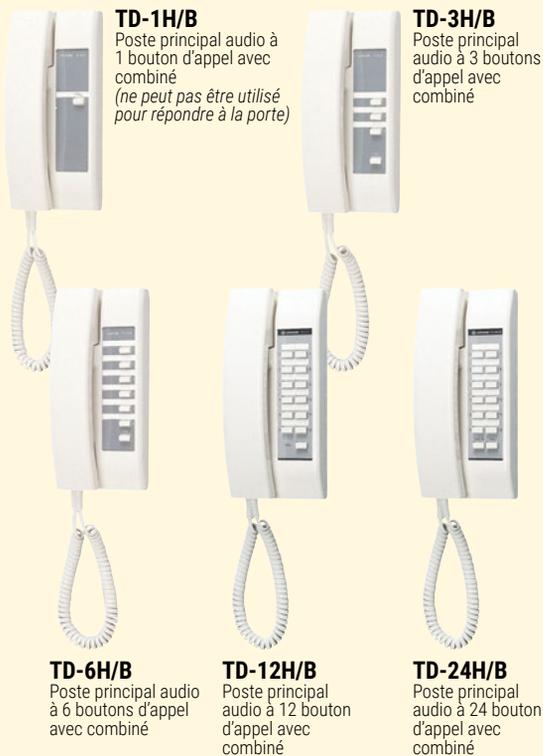
NIR-34



NIR-7HW



Postes principaux audio



TD-1H/B
Poste principal audio à 1 bouton d'appel avec combiné
(ne peut pas être utilisé pour répondre à la porte)

TD-3H/B
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec combiné

TD-6H/B
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné

TD-12H/B
Poste principal audio à 12 boutons d'appel avec combiné

TD-24H/B
Poste principal audio à 24 boutons d'appel avec combiné

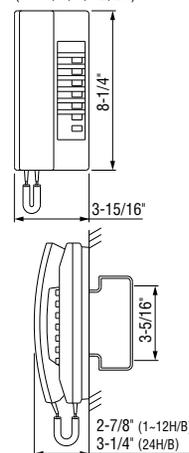
Caractéristiques

- Multiples canaux de communication et de recherche de personnes
- Combiné pour communication privée
- Le support de combiné pour montage mural peut être retourné pour l'utilisation sur une table
- Appel d'interruption avec sélection de poste

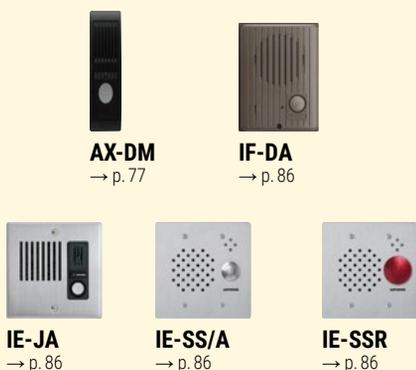
Spécifications

- Alimentation électrique** 12 V c.c. – utilisez PS-1225UL
- Consommation** 70 mA par poste
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Montage** Montage sur table ou montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
- Type de câble** TD-1H/B : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206
TD-3H/B, TD-6H/B : 10 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822210
TD-12H/B, TD-24H/B : 16 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 812216 (deux longueurs de 812216 sont requises pour bénéficier de toute la fonctionnalité de TB-24H/B)
- Distance** Entre postes principaux : 2 000 pi (22 AWG) 4 800 pi (18 AWG)

TD-nH/B
(n = 1, 3, 6, 12, 24)



Postes de porte audio



AX-DM
→ p. 77

IF-DA
→ p. 86

IE-JA
→ p. 86

IE-SS/A
→ p. 86

IE-SSR
→ p. 86

Caractéristiques (AX-DM)

→ p. 77

Spécifications (AX-DM)

→ p. 77

Caractéristiques

(IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
→ p. 86

Spécifications

(IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
→ p. 86

Adaptateurs de recherche de personnes



PD-2
Adaptateur pour recherche de personnes de zone/réponse pour la série TD-H

REMARQUE : Les haut-parleurs et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p. 117).

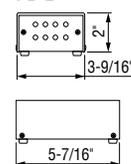
Caractéristiques

- Permet la recherche de personnes entre les combinés TD-H et un système PA de plafond
- Zones simples ou multiples, capacité d'un poste par zone
- Bouton RECHERCHE sur les combinés TD-H
- Branchement à la source de musique, mis automatiquement en sourdine lors de la recherche de personnes

Spécifications

- Alimentation électrique** 12 V c.c., 48 mA (réponse) – fournie par le poste principal
- Sortie** 5 kΩ, 1,5 V max.
- Commandes de recherche de personnes et de musique** Aigus : 12 dB à 10 kHz
Graves : 12 dB à 100 kHz
- Entrée amp.** AUX ou PHONO 100 à 500 kΩ, 0,12 à 0,5 V
- Entrée de musique** 17 kΩ, 0,3 V, 1 kHz pour sortie max.
- Sortie de syntoniseur** Plage de la sortie audio : 100 mV à 1,2 V, 10 kΩ ou moins
- Gain de la réponse** 40 dB, 1 kHz au volume max.
- Bruit ambiant** Moins de 80 dB (phono)
- Type de câble** Adaptateur à amplificateur : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202
Adaptateur à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203

PD-2



SUPÉRIEUR(ES)

✓ Solutions

✓ Service

✓ Soutien

Bien loin d'être une jeune pousse, nous étonnons les distributeurs et les clients grâce à l'éventail de nos solutions, notre service incomparable et notre soutien exceptionnel qui est **inégalé** par tout autre fabricant d'intercoms sur la planète.



DES SOLUTIONS SUPÉRIEURES

Grâce à l'intégration et notre sélection de produits riches en fonctionnalité, nous pouvons personnaliser les systèmes pour satisfaire jusqu'aux exigences les plus uniques, qu'elles soient mineures ou majeures.



UN SERVICE SUPÉRIEUR

La fourniture d'un service de premier ordre est une promesse que nous tenons grâce à nos équipes primées et notre engagement envers la qualité.



UN SOUTIEN SUPÉRIEUR

En continuant à améliorer notre présence en ligne et assurant un accès facile à nos outils polyvalents, les distributeurs peuvent mieux servir leurs clients.



Apprenez à mieux nous connaître

Accessoires

Accessoires d'adaptateur, de réseau et de relais

Adaptateurs



IPW-1VC
Trousse d'adaptateur de réseau à 2 fils
(inclut un IPW-1VT, un récepteur
et un bloc d'alimentation)



IPW-1VT
Émetteur analogique/IP



IPW-10VR
Adaptateur de réseau à 2 fils à montage
en armoire (ajoutez un IPW-1VT par
dispositif alimenté par l'IPW-10VR)



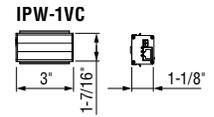
IPW-10VC
Trousse d'adaptateur de
réseau à 2 fils à montage
en armoire (comprend un
IPW-10VR et dix IPW-1VT)

Caractéristiques

- Modernisez les systèmes analogiques à 2 fils en intercoms vidéo IP
- Utilisez le fil existant – jusqu'à 1 000 pi (18 à 22 AWG blindé, non blindé)
- La conception compacte est assez réduite pour l'installation derrière la plupart des postes de porte ou secondaires
- Indicateurs d'état à DEL

Spécifications (IPW-1VC)

Alimentation électrique	IPW-1VC : 48 V c.c., 1 A – utilisez le bloc d'alimentation fourni
Consommation	< 2 watts
Plage de températures	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Montage	Support de montage fourni
Type de câble	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : Cat-5e ou Cat-6
Distance	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : 15 pi
	Entre adaptateurs de réseau : 2 cond. existant, blindé ou non blindé
	Entre adaptateurs de réseau : 1 000 pi (calibre 22, calibre 18)



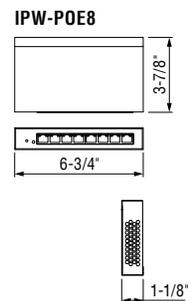
Commutateur PoE



IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports

Caractéristiques Spécifications

• Huit ports PoE 10/100/1000 BASE-T	Alimentation électrique	100 à 240 V c.a., 54 V, 1,574 A c.c.
• Budget énergétique PoE 64 W	Consommation	4,6 W (PoE arrêté), 77,9 W (PoE en marche)
• Soutient IEEE 802.3af et 802.3at PoE sur tous les huit ports	Ports PoE	8
• Conception silencieuse sans ventilateur	Budget énergétique PoE	64 W
• Interface de gestion sur web	Auto MDI/MDIX	Oui
	Capacité de commutation	16 Gbps
	Taux de transmission des paquets	11,9 Mbps
	Taille de tampon des paquets	1,5 Mbit
	Plage de températures	32 à 104 °F (0 à 40 °C)



Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux



DAK-2S
Trousse d'adaptateur de poste principal double pour les systèmes C-123L/A et LEM-1DL

Caractéristiques

- Permet d'utiliser un deuxième poste principal dans les systèmes C-123L/A et LEM-1DL
- Permet d'utiliser RY-AC/A pour la signalisation externe dans les systèmes C-123L/A et LEM-1DL
- Deux modules de composants par trousse
- Fournie avec l'ensemble C-123LW et le poste principal C-ML/A

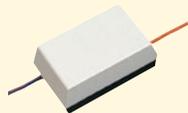
Accessoires d'adaptateur, de réseau et de relais (suite)

Relais de signalisation externes



RY-AC/A

Relais de signalisation externe pour l'ensemble C-123L/A ou C-123LW, ou la série IE-8, LEF, LEM, LEM-1DL ou TD-H (nécessite DAK-2S lorsqu'il est utilisé avec l'ensemble C-123L/A, l'ensemble C-123LW, la série LEM ou la série LEM-1DL)



RY-ES

Relais de signalisation externe pour les séries AX, DB, JF, JO, JP, JV, KB ou NIM

Caractéristiques (RY-AC/A)

- Permet de déclencher un dispositif externe lorsque l'intercom est appelé
- Le dispositif externe est activé momentanément aussi longtemps que le bouton d'appel est activé au poste de porte

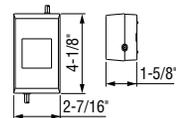
Caractéristiques (RY-ES)

- Permet de déclencher un dispositif externe lorsque l'intercom est appelé
- Le dispositif externe est activé lorsque le poste de porte appelle

Spécifications

- Alimentation électrique RY-AC/A : 12 V c.c. – fournie par le poste principal
RY-ES : 12 à 24 V c.c., 12 à 16 V c.a. – fournie par le poste principal
- Capacité de contact RY-AC/A : 240 V c.a., 0,3 A, 24 V c.c., 1 A (la sonnette, l'avertisseur ou le carillon doivent être du type à fonctionnement c.a. ou mécanique c.c. seulement)
RY-ES : 125 V c.a., 1,0 A, 30 V c.c., 1,0 A

RY-AC/A, RY-ES



Accessoires d'extension d'appel et de déverrouillage de porte

Haut-parleur de poste d'appel



IER-2

Haut-parleur à extension d'appel pour les séries AX, DB, JO, JP, KB ou NIM

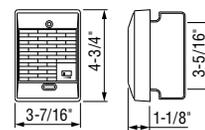
Caractéristiques

- Émet la tonalité de carillon seulement
- Volume réglable (trois positions)
- Montage d'intérieur

Spécifications

- Matériau Plastique ABS
- Montage Montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
- Type de câble Une paire de fils, non polarisés

IER-2



Gâche de porte électrique



EL-12S

Gâche de porte électrique pour cadres en bois (requiert PT-1210NA sauf en cas d'utilisation avec les séries DA et DB)



PT-1210NA

Transformateur 12 V c.a.
→ p. 119

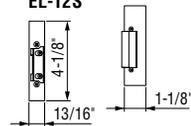
Caractéristiques

- Contrôlée par un contact N.O. ou la tension de sortie
- Comprend une plaque de montage encastré (fournie installée) et une plaque de montage en surface

Spécifications

- Alimentation électrique 12 V c.a./c.c., 125 mA (c.a.), 200 mA (c.c.) – utilisez PT-1210NA
- Résistance nominale c.c. 60 Ω
- Résistance au forçage 4 000 N
- Plage de températures 5 à 140 °F (-15 à 60 °C)
- Matériau Mors/corps : zinc moulé sous pression
Plaque : acier

EL-12S



Adaptateur de déverrouillage de porte



RY-3DL

Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif pour la série JP ou KB

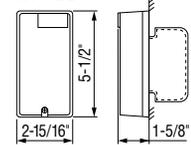
Caractéristiques

- Déverrouillage de porte sélectif avec un bouton
- Les contacts de déverrouillage de porte ouvrent la porte lorsque la communication est établie
- Contacts normalement ouverts (N.O.) pour les gâches électriques
- Contacts normalement fermés (N.F.) pour les verrous magnétiques

Spécifications

- Alimentation électrique Partagée avec le poste principal – PS-2420UL
- Capacité de contact Trois contacts secs de forme C, 50 V c.a., 1 A / 30 V c.c., 1 A
- Distance Poste principal à adaptateur de déverrouillage de porte : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

RY-3DL



Relais de déverrouillage de porte de forme C



RY-1824L

Relais de déverrouillage de porte de forme C pour série AX, JO, JP ou KB

Caractéristiques

- Contact normalement ouvert (N.O.) avec courant élevé pour les gâches électriques
- Contact normalement fermé (N.F.) avec courant élevé pour les verrous magnétiques
- Utilisez avec tout système de 18 à 24 V qui nécessite le déverrouillage de porte

Spécifications

- Alimentation électrique Fournie par le poste principal ou l'UCE
- Entrée de relais 18 à 24 V c.c., fils rouge et noir, 22 AWG
- Sortie de relais Fils brun, jaune et orange, calibre 18
- Sortie nominale 30 V c.c., 5 A, 250 V c.a., 8 A
- Type de câble 2 cond. vers le déverrouillage de porte, 2 cond. vers la gâche avec alimentation pour gâche câblée dans le système
- Dimensions 1 7/16 po H x 13/16 po L x 7/16 po P (avec des fils d'environ 7 1/2 po)

Boîtiers à montage en surface

Nouveau

SBX-CON1 (non illustré)
Boîtier à montage en surface avec découpes de conduit pour IF-DA, IX-EA, IX-DV, IX-DVM, JO-DA, JO-DV, JP-DA, JP-DV, JV-DV, KB-DAR, KB-DAR-M ou LE-D

SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour AX-DM, GFD, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, ou KB-DAR-M et un dispositif de contrôle d'accès



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JO-DVF ou JP-DVF



SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF



SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA



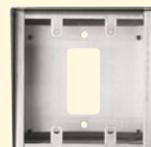
SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR, IX-DVF-L, IX-DVF-PR, IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR, IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR, IX-SSA-RA ou IX-SSA-RA-FR



SBX-IXGDM7
Boîtier arrière à montage en surface pour IX-DVF-4A, IX-DVF-6 ou IXG-DM7-HIDA



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G



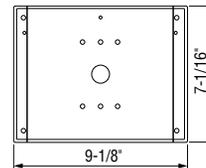
SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IIE-JA, IE-SS/A, IE-SSR, IX-SS-2G, LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR ou NI-JA



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour IX-NVP ou LS-NVP/C

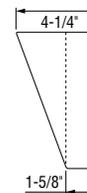
Caractéristiques (SBX-CON1) SBX-ACE

- À déterminer



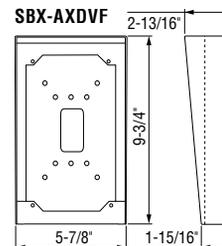
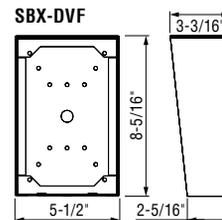
Caractéristiques (SBX-ACE)

- Résistant au vandalisme
- Un capot fournit la résistance aux intempéries
- Comprend un couvercle vierge en acier inoxydable pour une vaste gamme d'options de montage
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité



Caractéristiques (SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA)

- Un capot fournit la résistance aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Montage directement au mur
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité

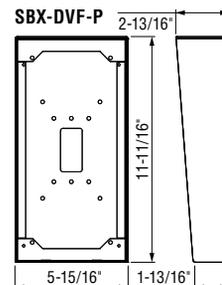


Caractéristiques (SBX-IXGDM7)

- Configurations simple et double des trous de montage
- Une découpe de conduit en bas
- Capot de pluie intégré

Caractéristiques (SBX-1G)

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Montage directement à la surface du mur

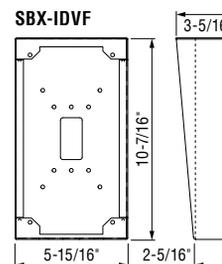


Caractéristiques (SBX-2G/A)

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Comprend la quincaillerie pour monter l'intercom

Caractéristiques (SBX-NVP/A)

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Fini époxyde cuit blanc poudré



Spécifications

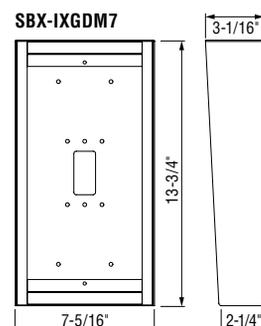
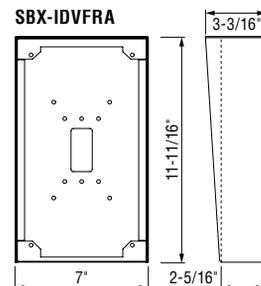
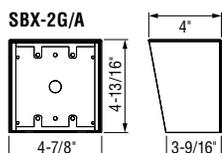
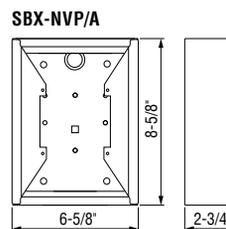
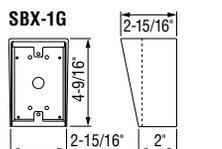
Matériau SBX-ACE, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA, SBX-IXGDM7, SBX-1G, SBX-2G/A : Acier inoxydable calibre 18

SBX-DVF, SBX-AXDVF : acier inoxydable de calibre 16 (extérieur), acier inoxydable de calibre 18 (intérieur)

SBX-NVP/A : acier laminé 1/8 po

Montage SBX-ACE, SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple ou double avec quincaillerie comprise (8 x 32 avec tête Torx T-15)

SBX-1G, SBX-2G/A, SBX-NVP/A : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple avec quincaillerie comprise (8 x 32 à tête Torx T-15)



Boîtiers à angle



KAW-D

Boîtier à angle de 30° pour IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M



SBX-AXDV30

Boîtier à angle de 30° pour AX-DV



SBX-DV30

Boîtier à angle de 30° pour JO-DV ou JP-DV



SBX-IXDV30

Boîtier à angle de 30° pour IX-DV

Caractéristiques (KAW-D)

- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra
- Compatible avec les postes de porte Aiphone à montage en surface sur boîte électrique simple
- Oriente les postes de porte à boîte électrique simple à 30° vers l'extérieur
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte
- Couvercle articulé pour montage du poste de porte

Caractéristiques (SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30)

- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra
- Conçu pour postes de porte montés à un angle de 30° vers l'extérieur
- Convient aux entrées avec des portes larges ou doubles

Spécifications

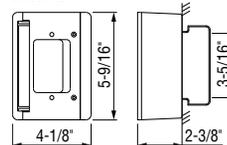
Matériau KAW-D : Plastique ABS

SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 16

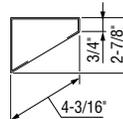
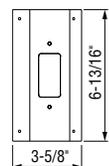
SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 18

Montage Montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple

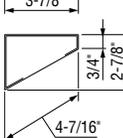
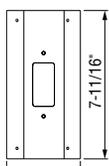
KAW-D



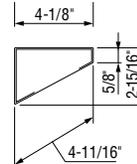
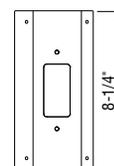
SBX-DV30



SBX-AXDV30



SBX-IXDV30



Supports de montage sur meneau



IX-MB

Support de montage sur meneau pour IX-DV



JK-MB

Support de montage sur meneau pour JO-DV ou JP-DV



KMB-45

Support de montage sur meneau de 45° pour C-D, GT-D, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, KB-DAR-M ou LE-D

Caractéristiques (IX-MB, JK-MB)

- Monte un poste compatible à un cadre de porte ou à un meneau
- Conçu pour s'adapter parfaitement au poste et dissimuler le câblage interne
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte

Caractéristiques (KMB-45)

- Compatible avec les postes de porte Aiphone à montage en surface sur boîte électrique simple
- Monte les postes de porte sur un meneau avec un angle de 45°
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte
- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra

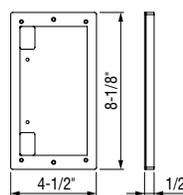
Spécifications

Matériau Aluminium

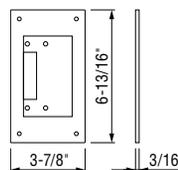
Montage IX-MB, JK-MB : montage en surface directement au meneau ou à une boîte électrique simple

KMB-45 : montage en surface directement sur le côté du meneau

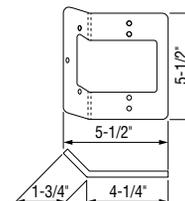
IX-MB



JK-MB



KMB-45



Accessoires de montage (suite)

Support de montage de mise à niveau



MB-RF1

Support de montage de mise à niveau pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA (adapte un poste aux tours et boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants)

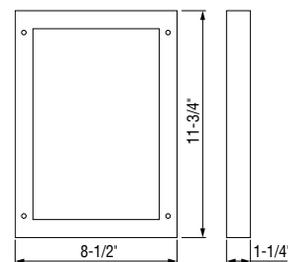
Caractéristiques

- Adapte les postes de porte d'urgence série IX aux tours ou boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants
- Extérieur poudré

Spécifications

- Matériau** Acier profilé à froid calibre 18
- Montage** Montage en surface directement à une tour ou à un boîtier mural

MB-RF1



Support de table



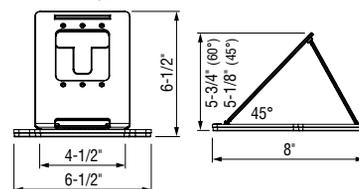
MCW-S/B

Support de table pour AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W, DB-1MD, DB-1SD, GT-1A, GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3, GT-2C, GT-2H, IXG-2C7, IXG-2C7-L, JO-1FD, JO-1MDW, JV-1FD, JV-1MD, JP-4HD, JP-4MED, KB-3HRD ou KB-3MRD

Caractéristiques

- Permet d'installer un poste principal et/ou à combiné sur une table
- Quincaillerie de montage comprise
- Poste relevé pour faciliter la visualisation
- Trous de montage pré-perçés
- Fabriqué en plastique ABS robuste
- Angle d'inclinaison réglable à 45° ou 60°

MCW-S/B



Plaque de montage



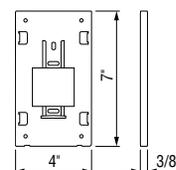
MKW-P

Plaque de montage simple largeur pour JO-DV ou JP-DV

Caractéristiques

- Quincaillerie comprise
- Adapte les postes de porte à montage en surface JO-DV et JP-DV à une boîte électrique simple ou un support de pré-installation standard

MKW-P



Accessoires de recherche de personnes

Haut-parleur à pavillon



MH-15W

Haut-parleur à pavillon multiprises

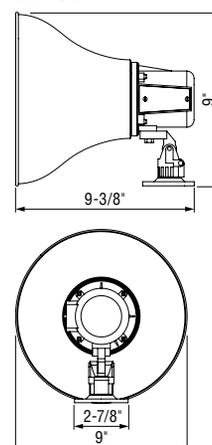
Caractéristiques

- Haut-parleur à pavillon pour recherche de personnes résistant aux intempéries et étanche pour l'utilisation d'intérieur et d'extérieur
- Construction légère entièrement en aluminium
- Réponse en fréquence large
- Prises électriques externes réglables
- Peut être utilisé avec les systèmes d'intercom pour les communications bidirectionnelles qui nécessitent une prise directe de 8 Ω
- Transformateur intégré pour les systèmes de 25/70/100 V
- Se monte directement sur une surface plane et peut être réglé à l'angle souhaité

Spécifications

- Puissance** 15 W max.
- Impédance** 5,0 K, 2,5 K, 1,3 K, 670, 330, 90, 8 Ω
- Sensibilité** 120 dB (mesurée à 1 mètre sur l'axe avec une entrée de 15 W)
- Réponse de fréquence** 375 Hz à 14 kHz
- Matériaux** Bâti : aluminium repoussé
Boîtier d'amplificateur : aluminium moulé sous pression

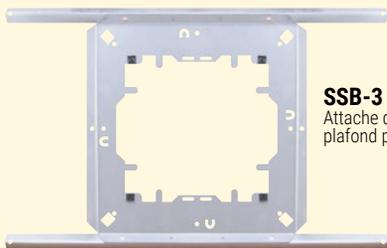
MH-15W



Haut-parleurs de plafond d'intérieur et attache de support



SP-2570N
Haut-parleur de plafond



SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N

Caractéristiques (SP-2570N)

- Utilisation à l'intérieur
- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- Montage encastré au plafond
- Haut-parleur de 8 po à cône double avec écran acoustique blanc de 12 7/8 po
- Excellente reproduction du son et de la voix
- Installation facile dans un plafond suspendu à dalles avec SSB-3

Caractéristiques (SSB-3)

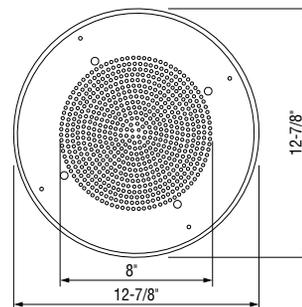
- Attache de support de plafond en option pour les installations dans les plafonds suspendus à dalles

Caractéristiques (SP-2570N)

Puissance 8 W RMS
Impédance 8 Ω direct ou transformateur 25/70 V
Réponse de fréquence 65 Hz à 17 kHz

Prises de puissance 25 V : 0,325 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W
70 V : 0,312 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W

SP-2570N



Amplificateurs de recherche de personnes



MD35M®
Amplificateur de recherche de personnes 35 W



MD60M®
Amplificateur de recherche de personnes 60 W



MD120M®
Amplificateur de recherche de personnes 120 W

Caractéristiques

- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- Quatre canaux d'entrée
- Réponse en fréquence large avec distorsion très faible
- Entrée de microphone équilibrée
- Alimentation fantôme à l'entrée MIC avec sélecteur
- Entrée équilibrée de recherche de personnes par téléphone
- Entrée VoIP de recherche de personnes par téléphone
- Commande de sensibilité d'activation vocale pour téléphone et microphone
- Entrée auxiliaire avec sommation stéréo
- Gain d'entrée auxiliaire
- Commandes d'entrée indépendantes (graves et aigus)
- Mise en sourdine et hors sourdine directe
- Sortie d'alimentation d'accessoire de 12 V
- Sortie MOH de 600 Ω ou 10 kΩ (VoIP) avec commande de niveau de sortie séparée
- Impédance de sortie 8 Ω, 25 V et 70 V
- Options de trousse pour montage sur bâti

Spécifications

Alimentation électrique 120 V c.a., 50 à 60 Hz
Sortie 35/60/120 W RMS
Entrée Microphone : 250 Ω équilibré
Téléphone : 600 Ω équilibré
Auxiliaire : 47 kΩ
VoIP : 50 kΩ non équilibré
Distorsion Taux d'harmoniques inférieur à 0,5 %
Réponse de fréquence 20 Hz à 20 kHz ± 2 dB
Dimensions (H x L x P) 1 3/4 x 8 1/2 x 12 1/2 po
44,5 x 215,9 x 317,5 mm

Adaptateur pour recherche de personnes



BA-1
Adaptateur de recherche de personnes pour séries LEF ou LEM

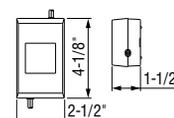
Caractéristiques

- Fournit une recherche de personnes sortante vers les haut-parleurs extérieurs
- Remplace un microphone séparé pour la recherche des personnes lorsqu'il y a un intercom

Spécifications

Alimentation électrique Fournie par le poste principal
Entrée 20 Ω
Sortie 10 kΩ
Sortie à adaptateur 0 dB et -20 dB, sélectionnable
Exigences Entrée AUX (10 kΩ) ou 100 mV pour sortie nominale
Type de câble 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

BA-1



Alimentations



SKK-620C®
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA pour la série AT-406, l'ensemble C-123L/A ou C-123LW, ou la série LEM



PS-1225UL®
Alimentation 12 V c.c., 2,5 A pour la série LEF avec appel général ou la série TD-H (requis pour la série LEF si BG-10C est utilisé; sinon utilisez PS-1208UL)



PS-1208UL®
Alimentation 12 V c.c., 800 mA pour la série LEF sans appel général



PS-1820UL®
Alimentation de 18 V c.c., 2 A pour la série JO



PS-2420UL®
Alimentation de 24 V c.c., 2 A pour la série AX, la série GT, la série IM, la série IX, la série JP, la série JV, la série KB, la série MC, la série NHX ou la balise pour les boîtiers muraux et tours d'urgence

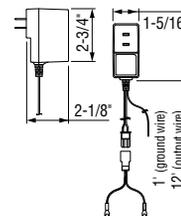


IS-PU-UL®
Alimentation de 48 V c.c., 2 A pour la série NIM

Spécifications (SKK-620C)

Longueur du cordon 12 pi
Longueur du fil de terre 1 pi
Entrée 120 V c.a., 60 Hz
Sortie 6 V c.c., 200 mA

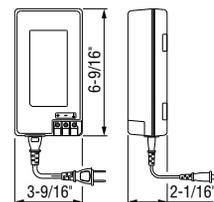
SKK-620C



Spécifications (PS-1225UL, PS-1208UL)

Longueur du cordon 6 pi 2 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie PS-1225UL : 12 V c.c., 2,5 A
PS-1208UL : 12 V c.c., 800 mA
Consommation 37 W, 65 à 82 VA

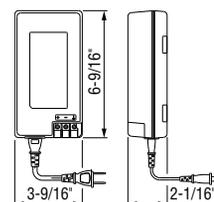
PS-1225UL, PS-1208UL



Spécifications (PS-1820UL)

Longueur du cordon 6 pi 2 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie 18 V c.c., 2 A
Consommation 45 W, 75 à 95 VA

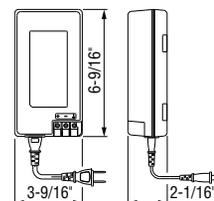
PS-1820UL



Spécifications (PS-1225UL)

Longueur du cordon 6 pi 2 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie 24 V c.c., 2 A
Consommation 60 W, 100 à 125 VA

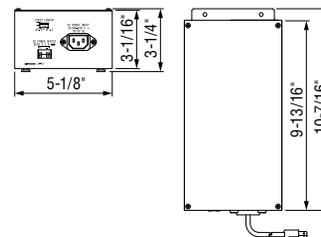
PS-2420UL



Spécifications (IS-PU-UL)

Longueur du cordon 5 pi 10 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie 48 V c.c., 2,1 A
Consommation 120 W

IS-PU-UL



Transformateurs



PT-1210NA
Transformateur de 12 V c.a. pour l'ensemble CCS-1A, EL-12S, la série IE-8 ou la série LEM-1DL

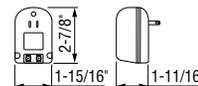


PT-1211CA
Transformateur de 15 V c.a. pour DA-1DS, DA-4DS ou la série DB

Spécifications (PT-1210NA)

Entrée 120 V c.a., 60 Hz
Sortie 12 V c.a., 10 VA, 830 mA
Consommation 15 W

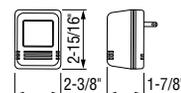
PT-1210NA



Spécifications (PT-1211CA)

Entrée 120 V c.a., 60 Hz
Sortie 15 V c.a., 10 VA, 700 mA
Consommation 10,5 W

PT-1211CA



Index

Contrôle d'accès	5
Intercoms IP	13
Intercoms vidéo	27
Intercoms pour plusieurs locataires	43
Intercoms audio	53
Composants	70
Accessoires	113

AC-10K-1G	6	8	71
AC-10K-M	6	8	71
AC-2DE	7	9	74
AC-2DM-B	7	9	72
AC-2DM-W	7	9	72
AC-BT-10K	6	8	71
AC-BT-M	6	8	71
AC-C	7	9	74
AC-CA1	7	9	74
AC-HOST	6	8	70
AC-IOE	7	9	74
AC Key	6	8	70
AC Nio Admin	6	8	70
AC-NIO-ESS1	6	8	70
AC-NIO-ESS5	6	8	70
AC-NIO-SB1	6	8	70
AC-NIO-SB5	6	8	70
AC-PC--40	6	8	71
AC-PC-H26	6	8	71
AC-PF--40	6	8	71
AC-PF-H26	6	8	71
AC-PROX-1G	6	8	71
AC-PS1250	7	9	74
AC-PT-40	6	8	71
AC-PT-H26	6	8	71
ACS-2DR	7	9	72
ACS-2DR-C	7	9	72
ACS-ELV	7	9	73
ACS-IO	7	9	73
AI-100	64		87
AT-206	61		76
AT-206B	61		76
AT-306	61		76
AT-306B	61		76
AT-406		61	
AT-406B/A		61	
AX-084C	38		78

AX-16SW			76
AX-248C	38		78
AX-320C	39		78
AX-8M	39		76
AX-8MV	39		76
AX-8MV-W	39		76
AX-A	38		78
AX-AN	38		78
AX-B	38		78
AX-BN	38		78
AX-DM	38		77
AX-DV	38		77
AX-DVF	38		77
AX-DVF-P	38		77
AX-DV-P	38		77
AXW-PA1			78
BA-1	54	56	118
BG-10C			105
C-123L/A			58
C-123LW			58
CC-1M	59		79
CC-DA	59		79
CCS-1A			59
C-D	58		79
C-ML/A	58		79
DA-1AS			49
DA-1DS	50	49	80
DA-1MD		49	80
DA-2DS	50	49	80
DA-4DS	50	49	80
DAK-2S			113
DB-1MD	51		80
DB-1SD	51		80
DBS-1A			50
DR-100	64		87
EL-12S			114
GF-10KP			84
GF-1P			84
GF-2B			85
GF-2F			85
GF-2P			84
GF-3B			85
GF-3F			85
GF-3P			84
GF-4P			84
GF-AP			84
GF-BP			84

GFK-PS			84
GT-102HB			85
GT-103H			85
GT-103HB			85
GT-104HB			85
GT-10K			84
GT-1A	44	47	83
GT-1C7	44	47	83
GT-1C7W	44	47	83
GT-1D	44	47	83
GT-1M3	44	47	83
GT-1Z			83
GT-202HB			85
GT-203HB			85
GT-2C	44	47	82
GT-2H	44	47	82
GT-303HB			85
GT-4B			85
GT-4F			85
GT-4Z			83
GT-4ZP			83
GT-AC			84
GT-AD			84
GTA-DESB	44	46	81
GT-BC	44	46	83
GT-BCXB-N		46	83
GT-D		28	82
GT-DB			84
GT-DBP			84
GT-DB-VN			84
GT-DMB-N	44	46	81
GT-HID			84
GT-HSA			82
GT-MCX			83
GT-MKB-N	44	46	82
GT-NSB			84
GT-NSP-L			84
GT-OP2			86
GT-OP3			86
GT-RY			84
GT-SW			84
GT-VB			84
GT-VBC	44	47	83
GT-VBX		46	83
GTV-DES104B	44	46	81
GTV-DES202B	44	46	81
GT-VP			84

GTW-DP	44	46	83	
GTW-LC			83	
IAI-100		64	87	
IAX-100		64	87	
IE-8HD		60	86	
IE-8MD		60	86	
IE-JA	38	40	60	86
IER-2			114	
IE-SS/A	38	40	60	86
IE-SSR	38	40	60	86
IF-DA	38	40	60	86
IM-1			64	
IME-100		64	87	
IMU-100		64	87	
IPW-1VC			113	
IPW-10VC			113	
IPW-10VR			113	
IPW-1VT			113	
IPW-POE8			113	
ISE-100			87	
IS-PU-UL			119	
IX-DV	14	20	90	
IX-DVF	14	20	90	
IX-DVF-2RA			16	91
IX-DVF-4A	14	20	90	
IX-DVF-6	14	20	90	
IX-DVF-HW	14	20	90	
IX-DVF-L	14	20	90	
IX-DVF-PR	14	20	90	
IX-DVF-RA			16	91
IX-DVM	14	20	90	
IX-EA			14	90
IXG-2C7			23	97
IXG-2C7-L			23	97
IXG-DM7-BOX				96
IXG-DM7-HIDA			22	96
IXG-FMK-2C7				97
IXG-MK			22	96
IXGW-GW	21	23	97	
IXGW-GW-(n)			23	97
IXGW-GW-(n)C			23	97
IXGW-LC				97
IXGW-LC-RY20				97
IX-MB				116
IX-MV7-B	15	17	21	88
IX-MV7-HB	15	17	21	88
IX-MV7-HB-L	15	17	21	88

IX-MV7-HW-JP	15	17	21	88
IX-MV7-W	15	17	21	88
IX-NVP				91
IX-NVP2				91
IX-RS-B	14	17	20	89
IX-RS-W	14	17	20	89
IXS-HBDV				14
IX-SOFT	15	17		88
IX-SOFT-10	15	17		88
IX-SOFT-3	15	17		88
IX-SOFT-5	15	17		88
IX-SS-2G	14	20		91
IX-SSA	14	20		91
IX-SSA-2RA	16			91
IX-SSA-RA	16			91
IXW-HWCBP				90
IXW-MA				89
IXW-MAA				89
IXW-MA-SOFT	15	17		88
IXW-PBXA				89
JK-MB				116
JO-1FD		32		98
JO-1MDW		33		98
JO-DA		32		99
JO-DV		32		99
JO-DVF		32		99
JOS-1AW		32		32
JOS-1FW		32		32
JOS-1VW		32		32
JOW-2D		32		99
JP-4HD		29		100
JP-4MED		28		100
JP-8Z		29		100
JP-DA		28		101
JP-DV		28		101
JP-DVF		28		101
JP-DVF-PR		28		101
JPS-4AED		28		28
JPS-4AEDF		28		28
JPS-4AEDV		28		28
JPW-BA				100
JV-1FD		36		102
JV-1MD		37		102
JV-DV		36		102
JV-DVF		36		102
JVS-1F				36
JVS-1V				36

KA-DGR				103
KAW-D				116
KB-3HRD		41		103
KB-3MRD		40		103
KB-3SD		41		103
KB-DAR		40		103
KB-DAR-M		40		103
KMB-45				116
LE-A	54	56		104
LE-AN	54	56		104
LE-B	54	56		104
LE-BN	54	56		104
LE-D	54	56	57	105
LE-DA	54	56	57	105
LEF-10		55		104
LEF-10C		55		104
LEF-10S		55		104
LEF-3		55		104
LEF-3C		55		104
LEF-3L		55		104
LEF-5		55		104
LEF-5C		55		104
LEM-1		56		106
LEM-1DL		57		106
LEM-1DLC		57		106
LEM-1DLS			57	57
LEM-3		56		106
LE-SS/A	54	56	57	105
LE-SS-1G	54	56	57	105
LE-SSR	54	56	57	105
LEW-10				105
LEW-10S				105
LEW-5				105
LS-NVP/C	54	56	57	105
MB-RF1				117
MC-60/4A		62		107
MC-A/A		62		107
MCW-S/B				117
MD120M	62	63		118
MD35M	62	63		118
MD60M	62	63		118
MH-15W	62	63		117
MKW-P				117
MU-100		64		87
NFC-CARD				81
NFC-FOB				81
NH-1SA/A	65			108

NH-2SA/A	65			108
NHR-30K	65			107
NHR-3TS	65			108
NHR-4A/A				108
NHR-7A				108
NHR-8A-L		65		65
NHR-8C	65			108
NHR-SP	65			108
NHX-30G	65			108
NHX-50M	65			108
NHX-80X	65			107
NI-BA	66			109
NI-JA	66			109
NI-LB	66			109
NIM-20B	67			109
NIM-40B	67			109
NIR-1	66			110
NIR-2				110
NIR-31				110
NIR-32				110
NIR-34				110
NIR-4				110
NIR-42				110
NIR-4BZ				110
NIR-4S				110
NIR-6	66			110
NIR-7BS	66			110
NIR-7HW				110
NIR-8	66			110
NI-RC	66			109
NIR-HP	66			110
NIR-HPF	66			110
NIR-MB	66			110
NI-SB	66			109
NI-SOFT				110
OU-100	64			87
PD-2	63			111
PS-1208UL				119
PS-1225UL				119
PS-1820UL				119
PS-2420UL				119
PS-POE	16			92
PT-1210NA				119
PT-1211CA				119
RY-1824L				114
RY-3DL				114
RY-AC/A				114

RY-ES				114
RY-PA				105
SBX-1G				115
SBX-2G/A				115
SBX-ACE				115
SBX-AXDV30				116
SBX-AXDVF				115
SBX-CON1				115
SBX-DV30				116
SBX-DVF				115
SBX-DVF-P				115
SBX-GTDMB				85
SBX-IDVF				115
SBX-IDVFRA				115
SBX-IXDV30				116
SBX-IXGDM7				115
SBX-NVP/A				115
SKK-620C				119
SP-2570N	62	63		118
SSB-3				118
TD-12H/B		63		111
TD-1H/B		63		111
TD-24H/B		63		111
TD-3H/B		63		111
TD-6H/B		63		111
TW-20B/A	16			94
TW-23B/A	16			94
TW-ARM-CB				94
TW-ASW				95
TW-EMW				95
TW-LCB				94
TW-MKL				95
TW-SA	16			93
TW-SE	16			93
TW-TA	16			93
TW-TA-ARM	16			93
TW-TE	16			93
TW-TE-ARM	16			93
TWS-Z1	16			92
TWS-Z2	16			92
TWS-Z4	16			92
WB-CA	16			93
WB-CE	16			93
WB-HA	16			93
WB-HE	16			93
W-DIN11				85

Solutions de sécurité dynamiques

pour les campus et les
propriétés commerciales



Nos intercoms IP commerciaux fournissent la **communication**, la **commodité** et l'**accès contrôlé** dans tout le campus.



Balayez le code QR. Cherchez la touche de lecture  et regardez notre vidéo pour voir comment un intercom peut aider à sécuriser votre environnement de travail.

AIPHONE CÂBLE PAR NUMÉRO DE PIÈCE

N° DE PIÈCE	LONGUEUR	CALIBRE	DESCRIPTION	ISOLATION	CAPACITANCE	RÉS. C. C./1000
81221650C	500 pi	22	16 conducteurs, non blindé	PVC	23,6 pf/pi	17,50 ohms
82180210C	1000 pi	18	2 conducteurs, blindé	PVC	47 pf/pi	6,92 ohms
82180310C	1000 pi	18	3 conducteurs, blindé	PVC	47 pf/pi	6,92 ohms
82220250C	500 pi	22	2 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82220210C	1000 pi	22	2 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82220350C	500 pi	22	3 conducteurs, blindé	PVC	44,62 pf/pi	17,50 ohms
82220650C	500 pi	22	6 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221050C	500 pi	22	10 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221250C	500 pi	22	12 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221550C	500 pi	22	15 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82222050C	500 pi	22	20 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
85160210C	1000 pi	16	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	12,50 pf/pi	4,02 ohms
851602DBW10C	1000 pi	16	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé, enfouissement direct	PE	12,50 pf/pi	4,16 ohms
85220710C	1000 pi	22	7 conducteurs, basse cap., PE, non blindé	PE	16,50 pf/pi	17,50 ohms
86220810C	1000 pi	22	4 paires torsadées, basse cap., PE, blindé	PE	15,28 pf/pi	10,15 ohms
86221025C	250 pi	22	5 paires torsadées, basse cap., PE, blindé	PE	15,28 pf/pi	10,15 ohms
87180250C	500 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	11,05 pf/pi	6,39 ohms
87180210C	1000 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	11,05 pf/pi	6,39 ohms
871802P10C	1000 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PVC, solide, non blindé, plénum	FEP	13 pf/pi	6,52 ohms
87180450C	500 pi	18	4 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	13,60 pf/pi	6,39 ohms
871804P50C	500 pi	18	4 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé, plénum	FEP	23,60 pf/pi	6,80 ohms
87200250C	500 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé	PE	20,96 pf/pi	10,15 ohms
87200210C	1000 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé	PE	20,96 pf/pi	10,15 ohms
872002P10C	1000 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé, plénum	FEP	18 pf/pi	10,15 ohms

1^{er} chiffre : 8 = Câble approuvé par Aiphone

2^e chiffre : Type de câble → 1 = non blindé 5 = basse capacité
2 = blindé 6 = paire torsadée/blindé
3 = paire torsadée 7 = PE solide, capacité basse à moyen

3^e et 4^e chiffres : Calibre → 22 = Calibre 22 20 = Calibre 20 18 = Calibre 18 16 = Calibre 16

5^e et 6^e chiffres : Nombre de conducteurs → 02 = 2 conducteurs 12 = 12 conducteurs

7^e et 8^e chiffres : Longueur de câble → 10 = boîte de 1 000 pi 50 = boîte de 500 pi 25 = boîte de 250 pi

9^e chiffre : « C » indique un nouveau câble

DB = Enfouissement direct

P = Plénum

EXEMPLE DE CODAGE DU NUMÉRO DE CÂBLE

1^{er} : Aiphone Approuvé
2^e : TYPE - Blindé
3^e et 4^e : CALIBRE - Calibre 22
5^e et 6^e : CONDUCTEURS 02 = 2 conducteurs
7^e et 8^e : LONGUEUR DE CÂBLE 10 = boîte de 1 000 pi
9^e : « C » est Câble neuf

8

2

22

02

10

C

INFORMATION SUR LES CÂBLES

Sauf mention du contraire, tous les câbles sont multibrins.

Les câbles sans plénum ont une gaine grise. Les câbles à plénum ont une gaine de couleur naturelle.

Tous les câbles sont conformes aux normes suivantes : UL, C(UL), UL 444, CA Fire Marshal.

Pour connaître les prix actuels, communiquez avec Aiphone.

L'utilisation de câbles Aiphone prolonge la garantie de un an.

Nous vous aidons à réussir avec des systèmes d'intercom et de contrôle d'accès de catégorie supérieure

Combinez nos intercoms vidéo avec notre système de contrôle d'accès pour fournir aux bâtiments et aux campus les fonctions de sécurité les plus complètes dans **un seul système économique**.



Série IX
Intercom
vidéo IP
poste-à-poste



Série AC
Systèmes
de contrôle
d'accès



Solutions
sécurisées de
communication et
de contrôle d'accès

aiphone.com

Service à la clientèle
et assistance technique
800 692-0200

Siège social – Redmond, WA
Bureau canadien – Laval, QC
Bureau Est – Cherry Hill, NJ
Bureau Sud – Tampa, FL

VISIONNEZ | CONNECTEZ-VOUS | AIMEZ | SUIVEZ-NOUS



Catalogue
général 2024

© 2024 Aiphone Corp.
Tous droits réservés.
Conçu aux É.-U.

Les informations contenues
dans ce catalogue sont
sujettes à modification
sans préavis.

Distribué par :