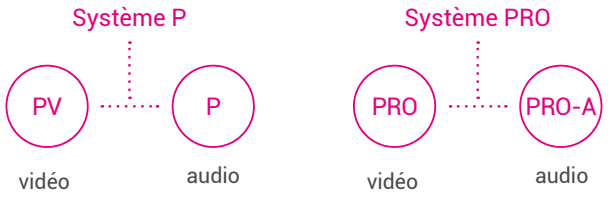
Catalogue de produits

aco

INTERPHONES

Systèmes

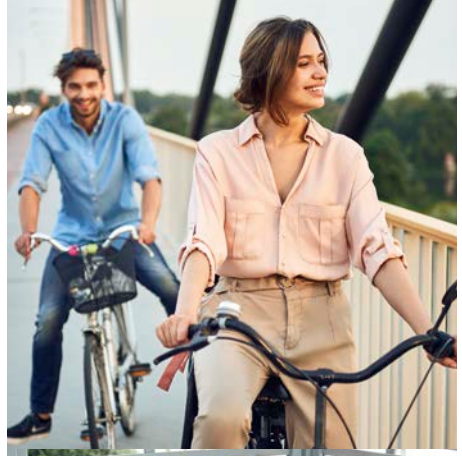
Les produits ACO sont exploités dans les deux systèmes principaux : P et PRO qui prennent en charge la version audio et vidéo.



Fonctionnalités

Fonctions essentielles des interphones ACO :

- Maisons individuelles et petites constructions
- Immeubles à logements multiples
- Panneaux vidéo
- Panneaux audios
- Option d'acheminement des appels de l'interphone adaptés au téléphone
- Facilités pour les personnes à mobilité réduite
- Gestion de la domotique, p.ex. éclairage, portail, volets roulants, barrière levante
- Lecteurs de proximité pour contrôle d'accès
- Possibilité d'ajouter des modules supplémentaires
- Écran LCD
- Moniteur
- Possibilité de personnalisation



#hello

L'une des plus importantes définitions reflétant l'esprit de nos temps est le CHANGEMENT, et la tendance la plus expressive qui l'accompagne est la MOBILITÉ.

Ce phénomène concerne de nombreux aspects de nos vies aussi les interphones que nous utilisons. Les munir de fonctions de communication et de contrôle à distance quel que soit l'endroit où se trouve l'utilisateur est le plus grand défi auquel ACO doit faire face. Nous plaçons toujours la barre très haut tout en tenant compte de l'HOMME et de son confort quotidien. De sa liberté, sa commodité et sa sécurité.

En mettant en œuvre la première solution dans le domaine du MOBILE, nous ouvrons un nouveau chapitre dans l'histoire de notre entreprise et nous offrons de nouvelles possibilités à nos Clients.

TABLE DES MATIÈRES

5 étapes simples pour choisir son interphone 5

Fonctions mobiles 6

Découvrez acoGO ! 8

Interphones COMO 12
- Interphone vidéo COMO 14
- Interphone audio COMO 16
- Caractéristiques sélectionnées du groupe COMO 18
- Dimensions des appareils du groupe COMO 19

Interphones INSPIRO+ 20
- Interphone vidéo INSPIRO+ 22
- Interphone audio INSPIRO+ 24
- Caractéristiques sélectionnées du groupe INSPIRO+ 26
- Dimensions des appareils du groupe INSPIRO+ 27
- Appareils automatiques 28

Personnalisation des interphones 29

Tableau comparatif des appareils COMO et INSPIRO+ 30

Récepteurs 32
- Sans combiné – Glass 34
- Sans combiné — Smart 35
- Avec combiné — Basic 36
- Caractéristiques et fonctions des récepteurs ACO 37

Éléments de montage et accessoires 38

Unités supplémentaires, alimentation, schémas 42
- Unités spécifiques 45
- Transmetteurs, additionneurs vidéo 46
- Diviseur 47
- Unités à encastrer 48
- Domotique, signalisation additionnelle, transmetteurs 49
- Alimentation 50
- Schémas 51

5 ÉTAPES SIMPLES POUR CHOISIR SON INTERPHONE

1 Dimensions de construction

Petite construction

COMO

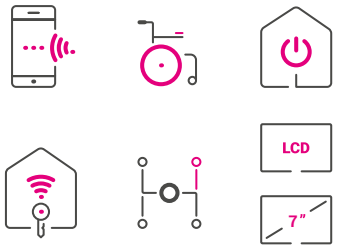
Moyennes et grandes constructions

COMO/INSPIRO+

2 Type de panneau vidéo/audio

3 Fonctions de l'interphone

p.ex.



4 Type de récepteur

glass smart basic

5 Type de l'alimentation

#Important

Il est important que le panneau et le récepteur fonctionnent au sein du même système. Les noms des systèmes énumérés ci-dessous sont indiqués à côté des produits dans le catalogue ci-après.

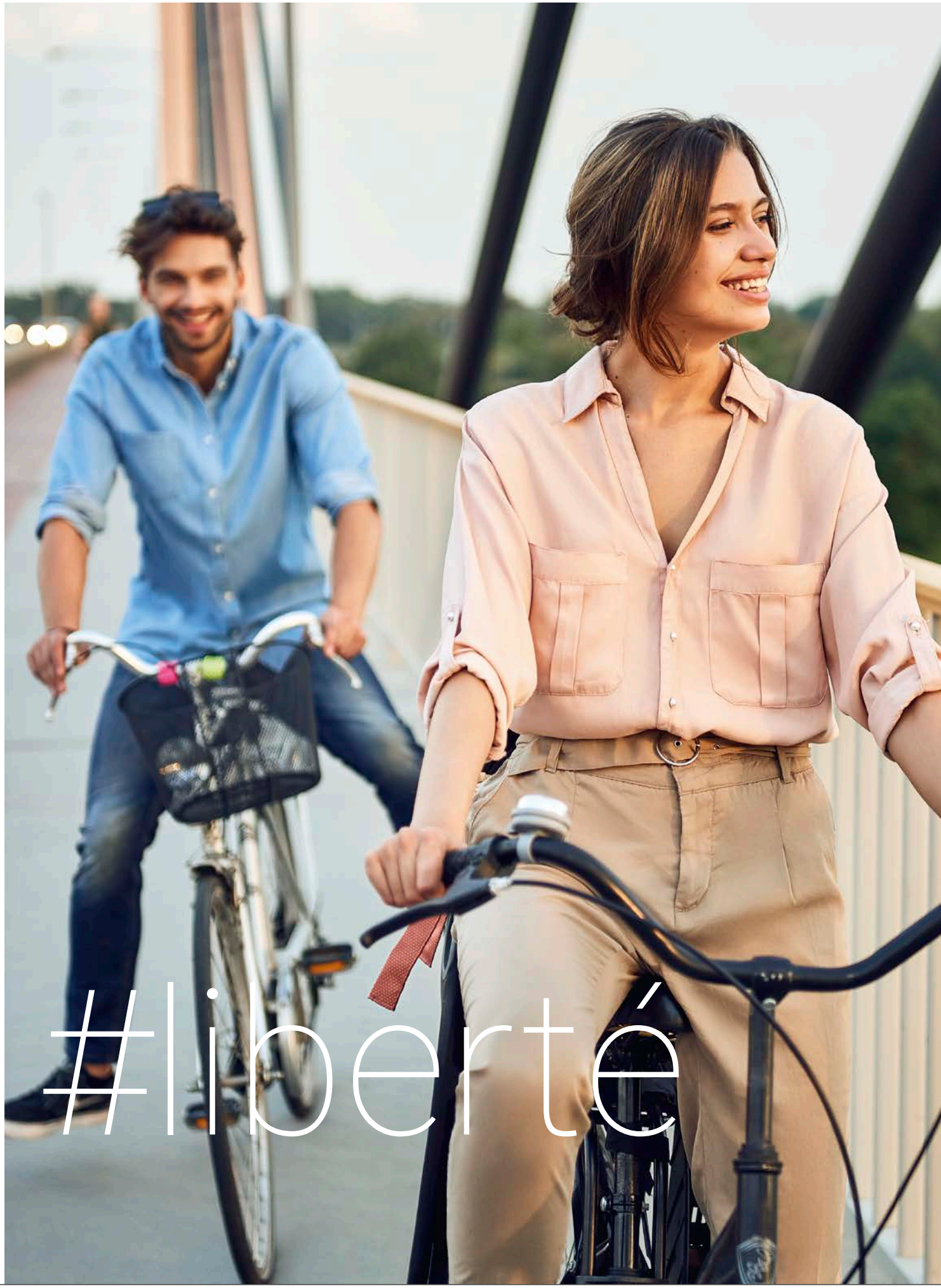
Système P

PV vidéo — P audio

Système PRO

PRO vidéo — PRO-A audio

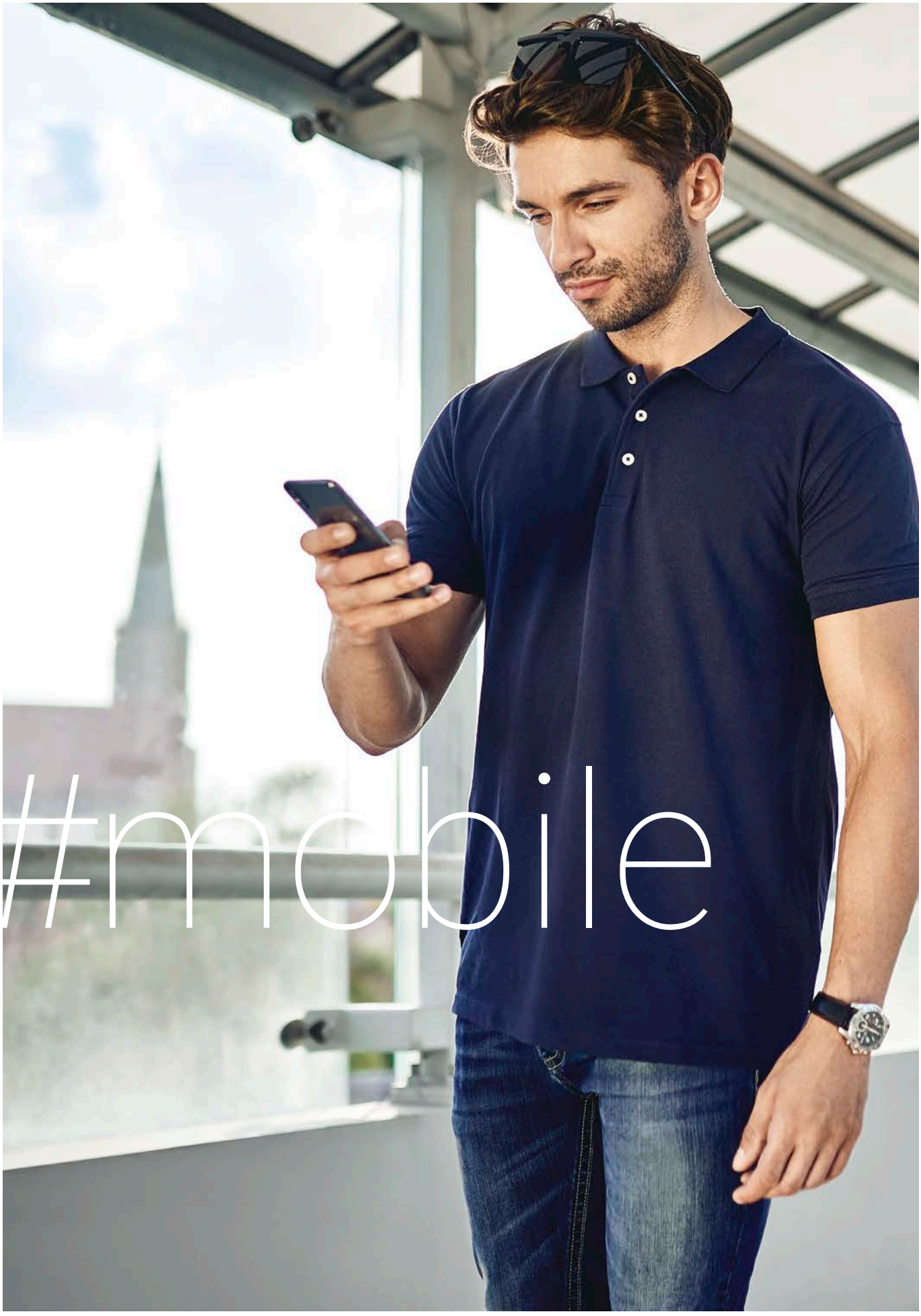
Il est important de savoir que tous les modèles des interphones ACO sont destinés à un montage apparent ou encastré.


#liberté

FONCTIONS MOBILES

Aujourd'hui, la possibilité de contrôler la zone d'entrée de la maison devient de plus en plus importante. La communication, aussi celle à distance, est standard. Où que nous soyons : chez nous, dans le bureau ou en vacances...

Nous nous sommes dit que les utilisateurs des interphones ACO ont besoin d'un niveau de confort et de sécurité élevé et plus de liberté sans payer les frais élevés du remplacement de leurs interphones. Nous nous sommes dit que l'accès à ces facilités ne peut résulter du type d'habitation de l'utilisateur – que ce soit une maison individuelle ou un immeuble à logements multiple. Pour cette raison la solution acoGO ! s'adapte à tous les récepteurs ACO.


#mobile

Découvrez acoGO !

Appareil de petit format– un porte IP acoGO ! – il connecte votre smartphone à l'interphone moyennant l'application mobile acoGO ! Ainsi, vous ne devez rien faire mais vos possibilités sont plus importantes ! Vous ne devez pas être chez vous pour savoir que quelqu'un sonne à votre porte. Vous ne devez pas être sur place pour parler à l'interphone. Sans vous rapprochez de votre porte vous pouvez faites entrer vos invités.

acoGO! P et acoGO! P WiFi

PV

P

Les appareils acoGO! P et acoGO! P WiFi – permettent de recevoir un appel de l'interphone à partir de votre smartphone – conçus pour un montage apparent. Ils coopèrent avec les appareils de la marque ACO, fonctionnant dans les systèmes P et PV (Familio / Como, Inspiro, CDNP). Leur avantage consiste dans le fait que tout habitant de l'immeuble muni de l'interphone digital ACO peut acheter et installer chez lui un tel appareil.

Les solutions acoGO ! WiFi et acoGO! peuvent devenir récepteur de l'interphone.

---

acoGO ! PRO DIN

PRO

PRO-A

Un module spécial, installé sur un rail DIN permet de manière simple de recevoir des appels de l'interphone sur votre smartphone.

acoGO! PRO DIN peur réaliser les connections VOiP – moyennant un prestataire externe – directement sur les numéros de téléphones fixes et mobiles

Cette solution est destinée aux appareils ACO du groupe Familio / Como, fonctionnant dans les systèmes PRO et PRO A.

Tout comme les autres produits du groupe acoGO !, elle permet d'utiliser son téléphone en tant que récepteur.

Choisissez votre option acoGO ! La mieux adaptée à vos besoins :

acoGO! P WiFi	acoGO! P	acoGO! PRO DIN
PV P	PV P	PRO PRO-A
Désignation commerciale : ACO GO ! P-IP WIFI	Désignation commerciale : ACO GO ! P-IP	Désignation commerciale : ACO GO ! PRO-A-IP DIN

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		
Coopère avec les systèmes de l'interphone P et PV		Coopère avec les systèmes de l'interphone PRO et PRO-A
Gère les appels audio, l'ouverture de la porte et la domotique p.ex. l'ouverture du portail, de la barrière levante, des volets roulants, contrôle de l'éclairage		
Coopère avec l'application mobile acoGO ! installée sur le smartphone, accessible dans la boutique Play		
Connexion à Internet par le connecteur Ethernet ou par Wi-Fi	Connexion à Internet par le connecteur Ethernet	Coopère avec les serveurs externes SIP (gère la téléphonie par Internet) VoIP – offre la possibilité de se connecter avec des numéros de téléphone standard
		Connexion à Internet pa rle connecteur Ethernet
Fonctionne par Internet		
Mise à jour du logiciel et gestion des appareils par un moteur de recherche www		
Possibilité d'un fonctionnement autonome (sans un récepteur interphone standard)		
Possibilité d'un fonctionnement simultané (la même adresse qu'un récepteur interphone standard)		
Carter élégant à monter à côté d'un récepteur interphone standard		Carter muni d'un rail DIN pour un montage dans un tableau électrique divisionnaire (4U)
Dimensions : 82 x 122.5 x 34 mm		4 unités DIN

Il est recommandé de faire réaliser le montage acoGO ! par un professionnel.
Le montage réalisé par vos propres soins risque d'endommager l'installation de l'interphone.
Plus d'informations concernant le produit sur le site www.domofonwtelefonie.com.pl

Notre offre comporte trois produits permettant de recevoir des appels d'interphone sur votre smartphone sans remplacer le modèle de votre interphone actuel.

Schéma de connexion de l'appareil acoGO ! P WiFi

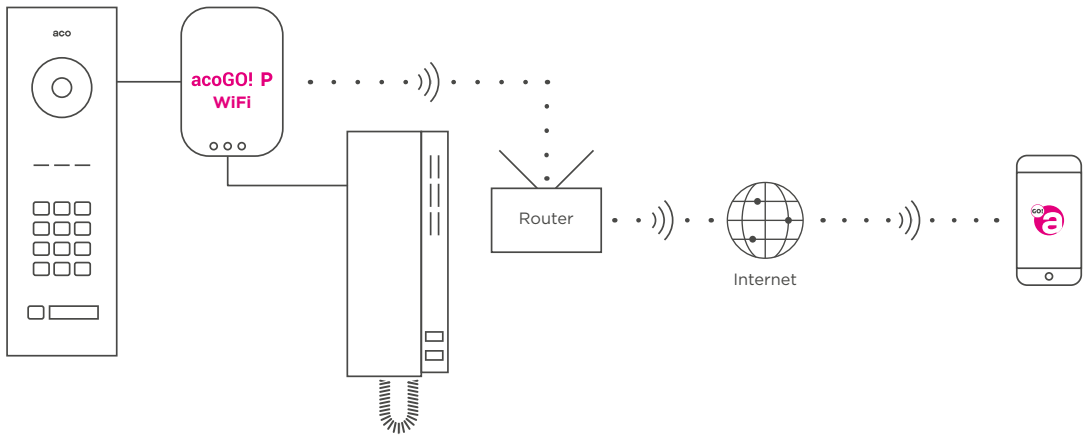


Schéma de connexion de l'appareil acoGO ! P

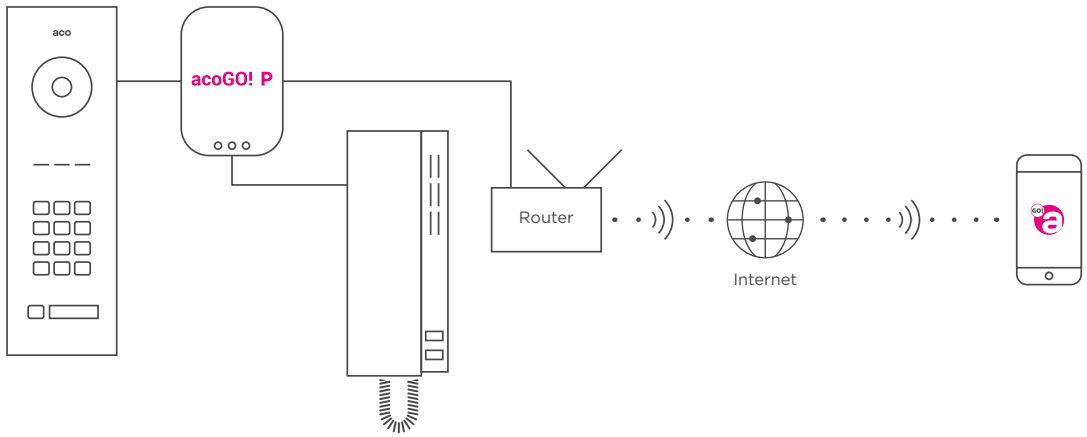
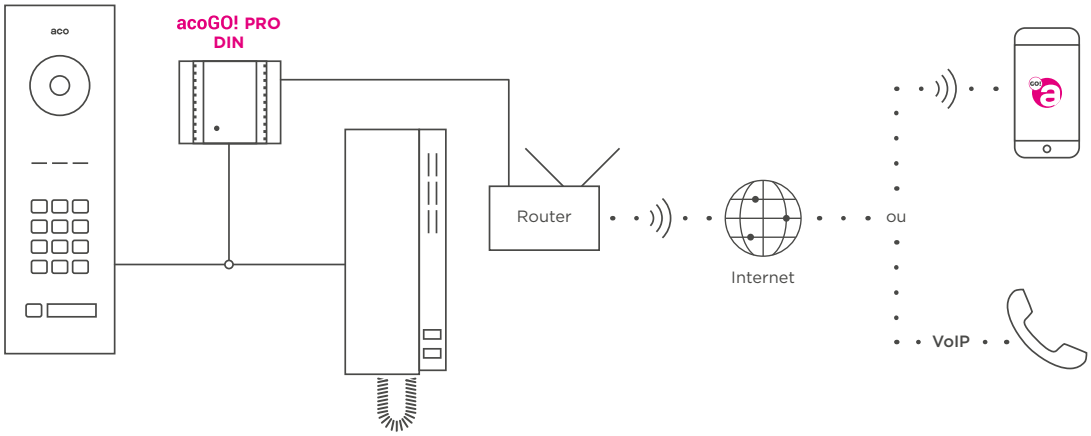


Schéma de connexion de l'appareil acoGO ! PRO DIN



#détente

INTERPHONES COMO

Les maisons, tout comme leurs habitants qui y vivent, travaillent, créent, élèvent leurs enfants, invitent leurs amis, sont exceptionnelles... Nous nous sommes dit qu'un interphone moderne devait faire partie de leur vie en la rendant plus simple, en offrant plus de confort, de sécurité et de liberté.

PRO

PV

COMO vidéo

- caméra couleur haute résolution
- platine de 2 mm d'épaisseur, conçue en acier inoxydable brossé
- illumination des touches du clavier
- possibilité d'ouverture de la porte d'entrée et du portail par l'utilisation d'un code ou d'un badge de proximité
- illumination des plaques de nom
- lecteurs de proximité de contrôle d'accès intégré
- larges possibilités d'une configuration personnalisée des réglages

FAM-PRO-2NPZSACC
FAM-PV-2NPZSACC

- serrure à combinaison
- deux plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

FAM-PRO-1NPZSACC
FAM-PV-1NPZSACC

- serrure à combinaison
- 1 plaque de nom avec touche sonnette
- lecteur des badges de proximité

FAM-PV-ZSACC

- serrure à combinaison
- 1 plaque de nom
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-V6
FAM-PV-6NPACC

- 6 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-V4
FAM-PV-4NPACC

- 4 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-V3

- 3 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-V2
FAM-PV-2NPACC

- 2 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-V1
FAM-PV-1NPACC

- 1 plaque de nom avec touche sonnette
- lecteur des badges de proximité

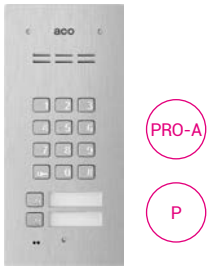
Les appareils du groupe COMO sont destinés à un montage apparent ou encastré.
Plus d'information sur les pages 19 et 40.

PRO-A

P

COMO audio

- platine de 2 mm d'épaisseur, conçue en acier inoxydable brossé
- illumination des touches du clavier
- possibilité d'ouverture de la porte d'entrée et du portail par l'utilisation d'un code ou d'un badge de proximité
- illumination des plaques de nom
- lecteurs de proximité de contrôle d'accès intégré
- larges possibilités d'une configuration personnalisée des réglages



FAM-P-2NPZSACC
FAM-PRO-A-2NPZSACC

- serrure à combinaison
- 2 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

FAM-P-1NPZSACC
FAM-PRO-A-1NPZSACC

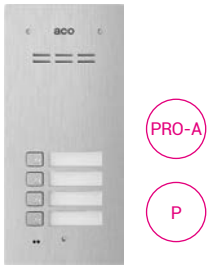
- serrure à combinaison
- 1 plaque de nom avec touche sonnette
- lecteur des badges de proximité

FAM-P-ZSACC

- serrure à combinaison
- 1 plaque de nom
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-A6
FAM-P-6NPACC

- 6 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité



COMO-PRO-A4
FAM-P-4NPACC

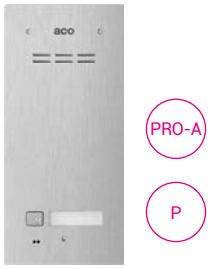
- 4 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-A3

- 3 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité

COMO-PRO-A2
FAM-P-2NPACC

- 2 plaques de nom avec touches sonnettes
- lecteur des badges de proximité



COMO-PRO-A1
FAM-P-1NPACC

- 1 plaque de nom avec touche sonnette
- lecteur des badges de proximité

FAM-MOD-9NP

- unités supplémentaires augmentant le nombre de plaques de nom avec touches sonnettes

Exemple d'un set

Les appareils du groupe COMO sont destinés à un montage apparent ou encastré.
Plus d'information sur les pages 19 et 40.

Caractéristiques sélectionnées des appareils du groupe COMO

- caméra couleur haute résolution (min. 600 lignes), munie d'un objectif rectangulaire de 2,8 mm ; réglage de la direction d'observation de la caméra, illumination LED infrarouge ±20° dans tous les sens ; excellente qualité d'image le jour et la nuit
- illumination des touches du clavier conçu en acier inoxydable brossé, en option lettres de l'alphabet Braille embossées
- illumination individuelle des touches sonnettes avec plaques de nom facilement remplaçables
- domotique – contrôle des dispositifs externes p.ex. le portail, la barrière levante, l'éclairage, les volets roulants.
- contrôle d'accès – serrure à combinaison intégré et lecteur des badges de proximité intégré à la plaque de nom inférieure
- possibilité de connexion d'une touche d'ouverture extérieure
- compatible avec différents types d'électro-verrou
- possibilité de connexion à l'intérieur d'une pièce d'un dispositif supplémentaire acoustique ou lumineux signalisant des appels
- compatible avec tous les dispositifs fonctionnant dans les systèmes PRO, PRO-A, PV, P

NOUVEAU !

Nouvelles fonctions des panneaux COMO du système PRO de la 3ème génération

(concerne les panneaux : COMO-PRO-V1 à V6 et COMO-PRO-A1 à A6)

- connexion de deux panneaux au sein du même panneau : master et slave
- ajout et suppression des badges de proximités moyennant le badge master (individuellement pour chaque local) et super master (pour tous les locaux)
- programmation des réglages et mise en œuvre du logiciel de bus du système
- compatibles avec les générations antérieures du système PRO

Plus d'information dans le tableau sur la page 30.

Dimensions des appareils du groupe COMO

	DÉSIGNATION	DIMENSIONS EN MM (±1 mm)		
		PANNEAUX	BOÎTES D'ENCASTREMENT	BOÎTES APPARENTES
VIDÉO	COMO-PRO-V1 / FAM-PRO-1NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V2 / FAM-PRO-2NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V3 / FAM-PRO-3NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PRO-1NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PRO-2NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V4	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V6	286 x 90	268 x 73 x 32	
AUDIO	FAM-PRO-A-1NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-PRO-A-1NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-PRO-A-2NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-PRO-A-2NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A1 / FAM-PRO-A-1NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A1 NT / FAM-PRO-A-1NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A2 / FAM-PRO-A-2NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A2 NT / FAM-PRO-A-2NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A3 / FAM-PRO-A-3NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A3 NT/ FAM-PRO-A-3NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A4	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A4 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A6	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A6 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
VIDÉO	FAM-PV-1NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-2NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-4NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-6NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-1NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-2NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-ZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
AUDIO	FAM-P-1NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-1NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-2NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-2NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-4NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-4NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-6NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-6NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-1NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-1NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-2NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-2NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-ZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-ZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4

En option des boîtes apparentes. Plus d'informations sur la page 40.

#sécurité

INTERPHONES INSPIRO+

Des milliers d'utilisateurs utilisent chaque jour les interphones – dans les maisons, les bureaux, les offices. Ce sont des personnes qui présentent différents besoins y compris celles dont le fonctionnement quotidien requiert beaucoup plus d'effort. Nous observons attentivement comment elles utilisent la zone d'entrée, quels obstacles elles rencontrent et quels sont les problèmes auxquels nous pouvons faire face.

PV

LCD

INSPIRO+ vidéo

- caméra couleur haute résolution
- platine de 2 mm d'épaisseur, conçue en acier inoxydable brossé
- écran LCD chauffé – douce illumination blanche
- lecteur de proximité de contrôle d'accès intégré
- possibilité d'ouverture de la porte d'entrée et du portail par l'utilisation d'un code ou d'un badge de proximité
- larges possibilités d'une configuration personnalisée des réglages

possibilité d'adapter le panneau aux besoins des personnes à mobilité réduite

Facilités :

- boucle d'induction T
- voyants lumineux, messages vocaux et signalisation sonore indiquant la réalisation d'une fonction
- messages vocaux en 3 langues
- clavier avec symboles de l'alphabet Braille embossés

PV

INSPIRO PMR+

- panneau adapté aux besoins des personnes à mobilité réduite
- serrure à combinaison avec les symboles de l'alphabet Braille
- écran
- lecteur des cartes et des badges de proximité

PV

INSPIRO 8+

- registre électronique des habitants
- touches recherche et sonnette
- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

PV

INSPIRO 7+

- registre électronique des habitants
- touches recherche et sonnette
- écran
- serrure à combinaison

PV

INSPIRO 6+

- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

PV

INSPIRO 4+

- écran
- serrure à combinaison

PV

INSPIRO 15+

- petites plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

PV

INSPIRO 16+

- moyennes plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison

PV

INSPIRO 11+

- petites plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison

PV

INSPIRO 900+

- écran
- serrure à combinaison
- grandes plaques de nom illuminées avec 10 touches sonnettes
- lecteur des cartes et des badges de proximité

PV

INSPIRO 901+

- écran
- serrure à combinaison
- moyennes plaques de nom illuminées avec 5 touches sonnettes
- lecteur des cartes et des badges de proximité

Les appareils du groupe INSPIRO+ sont destinés à un montage apparent ou encastré. Plus d'information sur les pages 27 et 40.

INSPIRO+ audio

- platine de 2 mm d'épaisseur, conçue en acier inoxydable brossé
- écran LCD chauffé – douce illumination blanche
- lecteur de proximité de contrôle d'accès intégré
- possibilité d'ouverture de la porte d'entrée et du portail par l'utilisation d'un code ou d'un badge de proximité
- larges possibilités d'une configuration personnalisée des réglages
- possibilité d'adapter le panneau aux besoins des personnes à mobilité réduite

P

INSPIRO 5+

- registre électronique des habitants
- touches recherche et sonnette
- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

P

INSPIRO 14+

- petites plaques de nom illuminées
- registre électronique des habitants
- touches recherche et sonnette
- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

P

INSPIRO 13+

- moyennes plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

P

INSPIRO 2+

- serrure à combinaison
- écran
- lecteur des cartes et des badges de proximité

P

INSPIRO 12+

- petites plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison
- lecteur des cartes et des badges de proximité

P

INSPIRO 3+

- registre électronique des habitants
- touches recherche et sonnette
- écran
- serrure à combinaison

P

INSPIRO 10+

- moyennes plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison

P

INSPIRO 9+

- petites plaques de nom illuminées
- écran
- serrure à combinaison

P

INSPIRO 1+

- serrure à combinaison
- écran

P

INSPIRO 17ACC+

- écran
- serrure à combinaison
- grandes plaques de nom illuminées
- lecteur des badges de proximité

P

INSPIRO 17+

- écran
- serrure à combinaison
- grandes plaques de nom illuminées

P

INSPIRO 18+

- écran
- serrure à combinaison
- grandes plaques de nom illuminées avec 10 touches sonnettes

Les appareils du groupe INSPIRO+ sont destinés à un montage apparent ou encastré. Plus d'information sur les pages 27 et 40.

Nouvelles fonctions du panneau du groupe INSPIRO+

- gestion jusqu'à 1020 locaux
- 6 chiffres dans le numéro de local
- 5 codes de l'administrateur
- contrôle d'accès – gestion de 6144 cartes / badges de proximité
- toute quantité de cartes / badges affectés à un local (du groupe 6144)
- modification de la plage de numéros et de paramètres d'appel par groupe
- 8 numéros prioritaires
- durée de communication réglée
- nombre d'ouvertures lors d'une communication réglé
- acheminement des appels des numéros sélectionnées
- possibilité de régler des appels sans communication pour 8 numéros de locaux
- possibilité d'activer l'auto-ouverture pour tout local
- activer ou désactiver l'accès au contrôle des dispositifs externes pour tout local
- texte affiché sur l'écran à 6 symboles lors de l'acheminement du concierge

Caractéristiques générales de INSPIRO +

- excellente qualité d'image le jour et la nuit
- caméra couleur haute résolution munie d'un objectif grand angle de 2,8 mm
- réglage horizontal de la direction d'observation
- illumination LED infrarouge
- écran LCD chauffé LCD
- liste descriptive électronique, illuminée et organisée par ordre alphabétique
- liste descriptive illuminée avec touches sonnettes
- domotique : contrôle des dispositifs externes p.ex. : du portail, de la barrières levante et de l'éclairage moyennant la serrure à combinaison, une carte / un badge de proximité ou du récepteur
- possibilité de connexion d'une touche d'ouverture extérieure
- compatible avec différents types d'électro-verrou
- platine de 2 mm d'épaisseur et touches conçus en acier inoxydable brossé
- résistant aux intempéries ainsi qu'aux actes de vandalisme
- larges possibilités d'une configuration personnalisée des réglages pour tout local
- fonctionnement intuitif et confortable
- adapté aux besoins des personnes à mobilité réduite (entre autres, illumination des touches du clavier conformément à l'alphabet Braille, signalisation acoustique et lumineuse des fonctions du panneau)

Dimensions des appareils du groupe INSPIRO+

	DÉSIGNATION	DIMENSIONS DES APPAREILS INSPIRO+			EN OPTION BOÎTES APPARENTES
		PANNEAUX	BOÎTES D'ENCASTREMENT	PLAQUE DE NOM	
Vidéo	INSPIRO PMR+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	–	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 4+/4S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	–	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 6+/6S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	–	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 7+/7S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	–	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 8+/8S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	–	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 11+/11S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	petite – 73 x 39	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 15+/15S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	petite – 73 x 39	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 16+/16S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	moyenne – 73 x 99,5	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 900+/900S+	216 x 290	198,5 x 272,5 x 31,5	grande 59 x 166 10 touches sonnettes	INS-P-XXXL NT 293,8 x 219,8 x (61/51)
	INSPIRO 901+/901S+	216 x 290	198,5 x 272,5 x 31,5	petite 59 x 83 5 touches sonnettes	INS-P-XXXL NT 293,8 x 219,8 x (61/51)
Audio	INSPIRO 1+/1S+	111 x 229	92 x 210 x 31,5	–	INS-P-S NT 232,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 2+/2S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	–	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 3+/3S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	–	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 5+/5S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	–	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 9+/9S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	petite – 73 x 39	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 10+/10S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	moyenne – 73 x 99,5	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 12+/12S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	petite – 73 x 39	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 13+/13S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	moyenne – 73 x 99,5	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 14+/14S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	petite – 73 x 39	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 17+/17S+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	grande – 73 x 166	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)
	INSPIRO 17ACC+/17ACC S+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	grande – 73 x 166	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)
	INSPIRO 18+/18S+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	grande 59 x 166 10 touches sonnettes	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)

DISPOSITIFS AUTONOMES

Ce type de dispositif est recommandé pour les endroits requérant un contrôle de passage p.ex. dans un garage, dans une cave ou dans un local à poubelles. Disponibles en option d'encastrement et apparente.

Module digicode INS-ZS

- platine avant conçue en acier inoxydable brossé
- gestion de 255 codes d'ouverture individuels
- illumination des touches du clavier conçu en acier inoxydable brossé, en option lettres de l'alphabet Braille embossées
- deux sorties de contrôle individuelles
- compatible avec les tableaux de codes ACO
- compatible avec différents types d'électro-verrou
- programmation à partir du dispositif et de l'ordinateur moyennant un câble USB
- logiciel gratuit à télécharger depuis le site www.aco.com.pl

Lecteur de proximité INS-ACC

- panneau avant plat conçu en acier inoxydable brossé
- fréquence de fonctionnement
- Unique 125 kHz
- gestion jusqu'à 255 locaux, 1536 éléments de proximité
- écran LED
- compatible avec différents types d'électro-verrou
- programmation à partir du dispositif et de l'ordinateur moyennant un câble USB
- logiciel gratuit à télécharger depuis le site www.aco.com.pl

Bouton poussoir inox INS-OB-60

- touche illuminée
- montage encastré
- dans une boite électrique Ø 60
- panneau avant plat conçu en acier inoxydable brossé de 2 mm d'épaisseur
- réalise les fonctions d'appel ou d'ouverture dans les systèmes ACO
- réalise les fonctions de la touche normalement ouvert (NO)
- résistant aux intempéries ainsi qu'aux actes de vandalisme

Bouton poussoir inox INS-OB

- montage encastré ou dans une boîte spéciale apparente
- panneau avant plat conçu en acier inoxydable brossé
- de 2 mm d'épaisseur
- réalise les fonctions d'appel ou d'ouverture dans les systèmes ACO
- réalise les fonctions de la touche normalement ouvert (NO)
- résistant aux intempéries ainsi qu'aux actes de vandalisme

INDEX	DIMENSIONS EN MM (±1 mm)		OPCJONALNIE	
	PLATINE DE RUE	CACHES ENCASTRABLES	CACHES EN SAILLIE	BOÎTES ÉLECTRIQUES ENCASTRABLE Ø 60
INS-ACC	111 x 130	90 x 110 x 31	INS-P-XS NT 113,2 x 132,2 x (37,5/29,5)	–
INS-ZS	111 x 130	90 x 110 x 31	INS-P-XS NT 113,2 x 132,2 x (37,5/29,5)	–
INS-OB	77,6 x 77,6	57,8 x 57,8 x 31,3	INS-P-XXS NT 80 x 80 x (34/25,5)	–
INS-OB-60	77,6 x 77,6	–	–	•

Montage des dispositifs autonomes encastré ou apparent.

PERSONNALISATION DU DISPOSITIF

Vous souhaitez faire distinguer votre panneau d'interphone ou bien l'adapter aux besoins de votre édifice ? Découvrez de nombreuses possibilités :

- nous fabriquons les interphones en acier inoxydable brossé de taille et de forme différentes
- nous gravons des logos et des textes sur demande individuelle
- nous adaptons les dispositifs aux besoins des personnes à mobilité réduite
- nous lions différentes fonctions au sein d'un dispositif
- nous mettons en œuvre d'autres modifications selon les spécifications du client

Tableau comparatif du groupe de panneaux

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS		COMO				INSPIRO+	
		WIDEO		AUDIO		WIDEO	AUDIO
	Fonctionnent dans le système	PV	PRO	P	PRO A	PV	P
	Écran LCD	-	-	-	-	●	●
	Fonction de serrure à combinaison intégrée	●	●	●	●	●	●
	Caméra intégrée	●	●	-	-	●	-
	Nombre maximale de touches sonnettes directes illuminées	6	6	6	6	10	10
	(1) Possibilité d'augmenter le nombre de touches sonnettes directes illuminées à :	-	-	150	255	-	-
FONCTIONS ET OPTIONS DE CONFIGURATION	Nombre maximale de locaux gérés	12 / 150 (1)	3 ou 1023 (1) pour COMO-PRO	12 / 150 (1)	3 ou 1023 (1) pour COMO-PRO	255 / 1020 (2)	255 / 1020 (2)
	(2) Possibilité d'augmenter le nombre de locaux gérés à 1020 par l'intermédiaire de l'unité SW4S-DIN	-	-	-	-	●	●
	Nombre maximal de chiffres dans le numéro du local	-	-	-	-	6	6
	Nombre de codes locataires (à 4 chiffres)	12	3	12	3	1020	1020
	Nombre de codes administrateurs (à 4 ou 6 chiffres)	2	1	2	1	5	5
	Possibilité de sonner à l'aide du clavier du verrou à combinaison	●	-	●	-	●	●
	Nombre maximale de cartes / badges de proximité gérées (lecteur ACC)	192	40 ou 10240 pour COMO-PRO	192	40 ou 10240 pour COMO-PRO	6144	6144
	Nombre maximale de cartes / badges de proximités affectés à un local depuis le groupe disponible.	6	10	6	10	6144	6144
	Nombre maximale de cartes / badges de proximités donnant l'accès à l'administrateur non affectés aux locaux	6	10	6	10	6144	6144
	Tout nombre de cartes / badges de proximité donnant l'accès au professionnel d' installation avec possibilité d'accéder aux réglages	-	-	-	-	●	●
	Intercom	-	●	-	●	-	-
	Signalisation acoustique et lumineuse des fonctions du panneau	●	●	●	●	●	●
	Larges possibilités d'une configuration individuelle des réglages pour tout local	●	- / OUI pour COMO-PRO	●	- / OUI pour COMO-PRO	●	●
	Durée de communication réglée	●	-	●	-	●	●
	Nombre d'ouvertures lors de la communication réglé (de 1 à 3)	-	-	-	-	●	●
	Modification de la plage de numéros d'appels par groupes	-	-	-	-	●	●
	Modification de paramètres d'appels par groupes	-	-	-	-	●	●
	Nombre de locaux disposant de la possibilité d'activer l'auto-ouverture	2	-	2	-	1020	1020
	Signalisation acoustique dans un local informant de l'ouverture de la porte (sonnerie)	●	●	●	●	●	●
	Nombre de locaux disposant de la possibilité de régler l'option d'ouverture sans communication	2	-	2	-	8	8
	Gestion de nombreux récepteurs sous le même numéro d'appel (récepteurs actifs)	●	●	●	●	●	●
	Activer ou désactiver l'accès au contrôle des dispositifs externes (touche F2) pour tout local	-	-	-	-	●	●
	Numéros supplémentaires « prioritaires » avec réglage des paramètres d'appel	2	-	2	-	8	8
	Acheminement d'appels vers les numéros supplémentaires en cas où l'appel est manqué	-	-	-	-	●	●

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS		COMO				INSPIRO+	
		WIDEO		AUDIO		WIDEO	AUDIO
	Fonctionnent dans le système	PV	PRO	P	PRO A	PV	P
FONCTIONS ET OPTIONS DE CONFIGURATION	Fonctionnement dans les systèmes à plusieurs entrées master/slave	●	- / OUI pour COMO-PRO	●	- / OUI pour COMO-PRO	●	●
	Fonction intégrée du contrôle de la domotique (contrôle des dispositifs externes, p.ex. : du portail, de la barrière levante, de l'éclairage, des volets)	-	-	-	-	●	●
	Gestion de plusieurs unités d'élargissement augmentant la fonctionnalité des panneaux, y compris les facilités pour les personnes à mobilité réduite (unité CDN-U), contrôle de la domotique (unité CDN-I/O), etc.	●	●	●	●	●	●
	Fonction d'ouverture de corridor – l'ouverture unique d'une porte depuis le premier panneau d'interphone ouvre automatiquement la porte affectée aux autres panneaux	●	-	●	-	●	●
	Appel du concierge	●	-	●	-	●	●
	Possibilité de saisir un texte à 6 symboles lors de l'acheminement du concierge	-	-	-	-	●	●
	Gestion de différents types d'électro-verrous	●	●	●	●	●	●
	Ouverture de l'électro-verrou ou d'une sortie de relais supplémentaire sans communication	●	●	●	●	●	●
	Réglage de la durée de fonctionnement de l'électro-verrou	●	●	●	●	●	●
	Détection de récepteur	-	●	-	●	-	-
	Sortie pour raccorder directement un électro-verrou	●	●	●	●	●	●
	Possibilité d'alimentation de la sortie pour raccorder un électro-verrou à partir d'une alimentation individuelle	-	●	-	●	-	-
INSTALLATION ET MONTAGE	Cadres avec supports permettant d'accrocher la centrale lors de l'installation	-	-	-	-	●	●
	Type de câblage du bus des récepteurs (ligne)	UTP cat. 5e/6	UTP cat. 5e/6	2 żyły	3 żyły	UTP cat. 5e/6	2 żyły
	Câblage requis acheminé vers le panneau	bus + alimentation	bus	bus + alimentation	bus	bus + alimentation	bus + alimentation
	Longueur maximale de ligne	1000 m	300 m ou 1000 m pour COMO-PRO	1000 m	300 m ou 1000 m pour COMO-PRO	1000 m	1000 m
	Alimentation 15 VDC	●	●	●	●	●	●
	Alimentation 11,5 VAC (±0,5 V)	-	-	●	-	-	●
PROGRAMMATION	Gestion des cartes / badges de proximité depuis l'ordinateur (par l'intermédiaire du câble CDN-USB)	●	●	●	●	●	●
	Ajout et suppression des cartes / badges de proximité depuis le panneau (*uniquement l'ajout)	-	●	-	●	*	*
	Programmation des paramètres, mise à jour du logiciel et gestion des badges de proximité depuis le bus du système (par l'intermédiaire de PRO-USB)	-	- / OUI pour COMO-PRO	-	- / OUI pour COMO-PRO	-	-
	Programmation des réglages sélectionnés depuis le panneau	●	-	●	-	●	●
	Programmation de tous les réglages depuis l'ordinateur (par l'intermédiaire du câble CDN-USB)	●	●	●	●	●	●
	Programmation depuis l'ordinateur sans alimentation externe du panneau (par l'intermédiaire du câble CDN-USB)	-	●	-	●	●	●
	Mise à jour du logiciel de panneau (par l'intermédiaire du câble CDN-USB)	-	●	-	●		
	Logiciel gratuit dans l'onglet « à télécharger r sur le site Internet" na str www.aco.com.pl	●	●	●	●	●	●

#activité

RÉCEPTEURS

Un design minimaliste et soigné sublimera les intérieurs sophistiqués et des solutions réfléchies et fonctionnelles rendront la vie quotidienne plus facile.

Nous observons attentivement les tendances dans le monde et nous avons maitrisé à la perfection de l'art de lier un fonctionnement intuitif à l'utilité, une fiabilité à l'aspect esthétique, l'innovation au plaisir de l'utilisation au quotidien.

RÉCEPTEURS SANS COMBINÉ

PRO PV

#glass

MONITEUR VIDÉO FRONT EN VERRE

Écran vidéo
GLASS-PRO-7 WH (compatible avec le système PRO), MPRO7 WH (compatible avec le système RO), INS-MP7 WH (compatible avec le système PV)

Écran vidéo
GLASS-PRO-7 BK (compatible avec le système PRO), MPRO7 BK (compatible avec le système RO), INS-MP7 BK (compatible avec le système PV)

- front plat conçu en verre
- écran 7" avec réglage des paramètres de l'image – couleurs, une image nette
- domotique – contrôle des dispositifs externes p.ex. le portail, la barrière levante, l'éclairage, les volets.
- icônes tactiles et illuminées
- intercom : connexion interne entre deux écrans vidéo (concerne le système PRO)
- réglage du volume 7 paliers
- possibilité de connexion d'une caméra supplémentaire externe (concerne INS-MP7)
- possibilité de connexion à 4 caméras externes supplémentaires par l'intermédiaire d'une unité supplémentaire (concerne MPRO7 / GLASS-PRO-7)
- fonction de sonnette de porte (Ne concerne pas MPRO7)

CARACTÉRISTIQUES SUP-PLÉMENTAIRES DE GLASS--PRO-7 :

- 8 mélodies
- possibilité de programmation des réglages et mise à jour du logiciel depuis le bus d'un écran sélectionné ou depuis tous les écrans simultanément dans le système

En tant que récepteur, vous pouvez utiliser les nouveaux produits du groupe **acoGO !** – p. 8

#smart

PV

P

RÉCEPTEUR TACTILE

- écran 3,5" avec réglage des paramètres de l'image – couleurs, une image nette
- domotique – contrôle des dispositifs externes p.ex. le portail, la barrière levante, l'éclairage, les volets roulants
- icônes tactiles et illuminées
- disponible en option audio et vidéo
- réglage du volume 7 paliers
- fonction de sonnette de porte

audio

Unifon UP800

Unifon UP800V

Changement facile de l'unifon UP800V en moniteur vidéo MP800

vidéo

Moniteur vidéo MP800 3,5"

Unité UP800 LCD 3,5"

RÉCEPTEURS AVEC COMBINÉ

#basic

PRO

PV

Moniteur vidéo
MPRO 4 (compatible avec le système PRO), MPRO 3,5 (compatible avec le système PRO), INS-MPR 4" (compatible avec le système PV), INS-MPR 3,5" (compatible avec le système PV)

- écran en couleur avec réglage des paramètres de l'image
- possibilité de connexion d'une caméra supplémentaire externe (concerne INS-MPR)
- fonction de sonnette de porte
- 3 touches d'ouverture, F2 et aperçu de l'image
- domotique: – contrôle des dispositifs externes p.ex. : du portail, de la barrière levante, de l'éclairage, des volets
- raccrochage magnétique Combiné PV
- possibilité d'une communication par intercom (Concerne MPRO)
- voyant signalisant la sonnerie/ le silencieux du récepteur (concerne MPRO)
- possibilité de faire sonner plusieurs récepteurs simultanément

PRO

PRO-A

PV

P

UPRO

- possibilité d'une communication par intercom
- fonction de sonnette de porte
- voyant signalisant la sonnerie/ le silencieux du récepteur
- raccrochage magnétique
- 2 touches d'ouverture et F2
- gestion de la domotique
- possibilité de faire sonner plusieurs récepteurs simultanément
- compatible avec le système PRO, PRO-A

INS-UP

- raccrochage magnétique
- 2 touches d'ouverture et F2
- gestion de la domotique
- compatible avec le système PV, P

PV

P

INS-UP720MR

- fonction de sonnette de porte
- raccrochage magnétique
- 2 touches d'ouverture et F2
- gestion de la domotique
- fonction Hold et Office
- possibilité de faire sonner plusieurs récepteur simultanément
- compatible avec le système PV, P

INS-UP720M

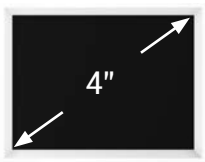
- raccrochage magnétique
- 2 touches d'ouverture et F2
- gestion de la domotique
- fonction Hold et Office
- compatible avec le système PV, P

PV

P

Unifon INS-UP720B

- raccrochage standard
- 2 dispositifs d'attelage
- 1 touche d'ouverture
- fonction Hold et Office
- compatible avec le système PV, P



Écran 4"

Écran 3,5"

Glissière de réglage de volume transparent avec un voyant signalisant la sonnette et le silencieux (concerne PRO)

Fonction Hold et Office

Rolę odbiornika mogą również pełnić najnowsze produkty z grupy **acoGO!** – str. 8

Caractéristiques et fonctions des récepteurs ACO

		GLASS		SMART			BASIC						
MODÈLE DU RÉCEPTEUR		MPRO7 GLASS-PRO-7	INS-MP7	MP800	UP800V	UP800	MPRO 4 MPRO 3,5	UPRO	INS-MPR 4" INS-MPR 3,5"	INS-UP	INS-UP720 MR	INS-UP 720M	INS-UP720B
TYPE DE CÂBLAGE / NOMBRE DE FILS		UTP	UTP	UTP	UTP	4	UTP	3	UTP	2	4	2	2
COMPATIBLE DANS LE SYSTÈME		PRO, PRO-A	PV, P	PV, P	PV, P	PV, P	PRO, PRO-A	PRO, PRO-A	PV, P	PV, P	PV, P	PV, P	PV, P
TYPE DE RÉCEPTEUR		digital/ actif	digital/ actif	digital/ actif	digital/ actif	digital/ actif	digital/ actif	digital/ actif	digital/ actif	digital/ passif	digital/ passif	digital/ passif	digital/ passif
CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES	Écran en couleur	●	●	●	en option	-	●	-	●	-	-	-	-
	Type de récepteur	mains libres	mains libres	mains libres	mains libres	mains libres	avec combiné	avec combiné	avec combiné	avec combiné	avec combiné	avec combiné	avec combiné
	Icônes tactiles illuminées	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	Front plat	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	Front en verre	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Variante de couleur	blanc et noir	blanc et noir	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
	Raccrochage magnétique	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-
	Dimensions de la base du récepteur en mm (largeur. x hauteur. x profondeur.)	237 x 121 x 25	237 x 121 x 25	81 x 197 x 26	81 x 197 x 26	81 x 122 x 26	104 x 175	80 x 122 x 39	104 x 175	81 x 122 x 39	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45
	Fonction de sonnette de porte	- / OUI pour GLASS-PRO-7	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
	Sortie type N.O. des contacts libres de potentiel (séparés du système)	-	-	●[1]	●[1]	●[1]	●	●	-	-	●	●	-
	Possibilité de connexion directe d'une caméra indépendante	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	Aperçu de l'image sans établir la communication	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-
	Ouverture de la porte sans établir la communication	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Contrôle de la domotique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	Contrôle de la domotique sans établir la communication	●	-	●[1]	●[1]	●[1]	●	●	-	-	●	●	-
	Ouverture de la porte et contrôle de la domotique simultanée sans établir la communication	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
	Signalisation optique de la sonnerie et du silencieux	●	●	●	●	●	●	●	-	-	* uniqu- ement le silencieu	-	-
	Fonction Office – Ouverture automatique	●	●	●[1]	●[1]	●[1]	-	-	-	-	●[2]	●[2]	●[2]
	Fonction Hold – possibilité de raccrochage sans interrompre la communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	M possibilité d'une communication par intercom	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
	Fonction Intercom bilatéral	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Possibilité de faire sonner plusieurs récepteurs simultanément	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
	Réglage de volume de la sonnerie	7-paliers	7-paliers	7-paliers	7-paliers	7-paliers	3-paliers	3-paliers	3-paliers	3-paliers	3-paliers	3-paliers	3-paliers
	Gestions de l'adresse d'appel du groupe : (Programmation dans le récepteur par l'intermédiaire des commutateurs / cavaliers)	3 / 127 dla GLASS- -PRO-7	255	255	255	255	255 / 127 pour les récepteurs de la 3ème génération (G3)	255 / 127 pour les récepteurs de la 3ème génération (G3)	255	255	255	255	255
INSTALLATION	Alimentation requise	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
	Type de connecteurs	RJ45/ à vis	RJ45/ à vis	RJ45/ à vis	RJ45/ à vis	RJ45/ à vis	RJ45/ à vis	à vis	RJ45/ à vis	à vis	RJ45/ à vis	à vis	à vis

[1] fonctions accessibles pour les récepteurs de la 2ème génération (G2)

[2] fonctions activées depuis le panneau

#passion

ÉLÉMENTS DE MONTAGE ET ACCESSOIRES

ÉLÉMENTS DE MONTAGE

Boîtes de montage COMO

Boîtes de montage en acier inoxydable pour les panneaux COMO.
Disponibles en différentes tailles, en version encastrable et apparente.

Boîte
PNT2-FAM-P

Boîte apparente avec auvent.

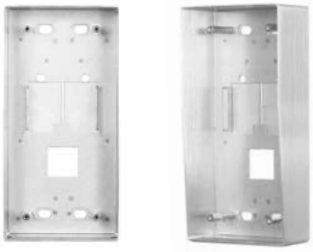
Boîte
FAM-PP-S

Boîtes supplémentaires facilitant le montage lors de la réalisation du trou.

DÉSIGNATION DE LA BOÎTE COMO	DIMENSIONS EN MM (±1 mm)
PNT2-FAM-P	199,4 x 92,4 x 53/39
PNT2-FAM PV/PRO	288,4 x 92,4 x 53/39
FAM-PP-S	188 x 82 x 46
FAM-PP-M	277 x 82 x 46

Boîtes de montage INSPIRO

Boîtes de montage en acier inoxydable pour les panneaux INSPIRO+
Disponibles en différentes tailles, en version encastrable et apparente



Boîte INS-P-S NT

Boîte apparente avec auvent.

Boîte INS-PP-S

Boîtes supplémentaires facilitant le montage lors de la réalisation du trou.

DÉSIGNATION DE LA BOÎTE COMO	DIMENSIONSEN MM (±1 mm)	POUR LES PANNEAUX
INS-P-XXS NT	80 x 80 x (34/25,5)	INS-OB
INS-P-XS NT	132,2 x 113,2 x (37,5/29,5)	INS-ZS, INS-ACC
INS-P-S NT	232,4 x 114,5 x (61/51)	INSPIRO 1
INS-P-M NT	293,4 x 114,4 x (61/51)	INSPIRO 2, 3, 4, 9
INS-P-L NT	354,4 x 114,4 x (61/51)	INSPIRO 5, 6, 7, 10, 11, 12
INS-P-XL NT	415,4 x 114,4 x (61/51)	INSPIRO 8, 13, 14, 15, 16, PMR
INS-P-XXL NT	232,6 x 219,6 x (61/51)	INSPIRO 17, 17ACC, 18
INS-P-XXXL NT	293,8 x 219,8x(61/51)	INSPIRO 900, 901

INDEKS PUSZKI INSPIRO	DIMENSIONSEN MM (±1 mm)	POUR LES PANNEAUX
INS-PP-XS	118,6 x 98,6 x 56,5	INS-ZS, INS-ACC
INS-PP-S	219 x 101 x 56,5	INSPIRO 1
INS-PP-M	280 x 101 x 56,5	INSPIRO 2, 3, 4, 9
INS-PP-L	341 x 101 x 56,5	INSPIRO 5, 6, 7, 10, 11, 12
INS-PP-XL	401 x 101 x 56,5	INSPIRO 8, 13, 14, 15, 16
INS-PP-XXL	219 x 206 x 56,5	INSPIRO 17, 17ACC, 18, PMR
INS-PP-XXXL	280 x 206 x 56,5	INSPIRO 900, 901

Caches COMO

Cet accessoire permet de cacher le trou trop grand abritant votre interphone précédent en permettant d'installer, de manière esthétique rapide le cadre du panneau COMO.

Cache
FAM-M-M

DÉSIGNATION	DIMENSIONS EN MM (±1 mm)	
	DIMENSION EXTERNE	DIMENSION DU TROU
FAM-M-S	231,6 x 128,6	197,4 x 90,4
FAM-M2-S	267,6 x 168,6	197,4 x 90,4
FAM-M-M	320,6 x 128,6	286,4 x 90,4
FAM-M2-M	356,6 x 128,6	286,4 x 90,4

Convertisseurs

Permet de modifier la version apparente en la changeant en version encastrée munie d'un auvent. Compatible avec les boîtes apparentes étroites.

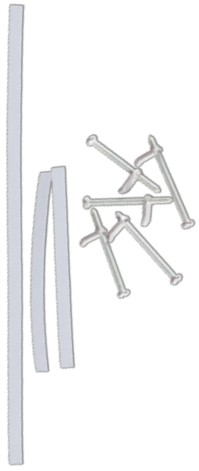
Convertisseur
FAM-R-S-NT/PT
Convertisseur pour les panneaux COMO P

FAM-R-M-NT/PT
Convertisseur pour les panneaux COMO PV i PRO

DÉSIGNATION	DIMENSIONS EN MM (±1 mm)	
	DIMENSION EXTERNE	DIMENSIONS INTERNES. DE MONTAGE
FAM-R-S NT/PT	217 x 110	181 x 74,5 x 24,5
FAM-R-M NT/PT	306 x 110	270 x 74,5 x 34

Set de montage

Accessoires spéciaux pour la boîte ABS permettant un montage dans une colonne / plaque de plâtre.



Set de montage
MONT-PPT-FAM

ACCESSOIRES SÉLECTIONNÉS

Logiciel

Logiciel gratuit pour configurer les dispositifs ACO et concevoir, entre autres, les listes descriptives. Accessibles dans la zone de l'installateur sur le site www.aco.com.pl

Câble CDN-USB

Câble affecté à programmer
– à partir de l'ordinateur
– des dispositifs digitaux compatibles. ACO.

CDN-USB

NOUVEAU !

PRO-USB

Interface de l'ordinateur pour gérer les réglages et les mises à jour du logiciel des dispositifs PRO 3 de la génération (G3) par l'intermédiaire du bus de système de l'interphone.

Badge de proximité

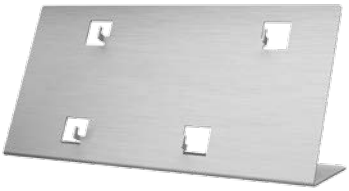
Fréquence de fonctionnement du badge de proximité UNIQUE 125 kHz. Badge affecté à tous les systèmes ACO munis d'un lecteur de proximité et aux autres dispositifs fonctionnant à la même fréquence.

TR-ACO (N, SZ)

Support pour l'écran vidéo

Permet de fixer l'écran GLASS--PRO-7 / MPRO-7 ou INS-MP7 p.ex. : sur un bureau ou une étagère. Il offre une bonne alternative pour un montage mural standard.

FAM-MPRO 7-S

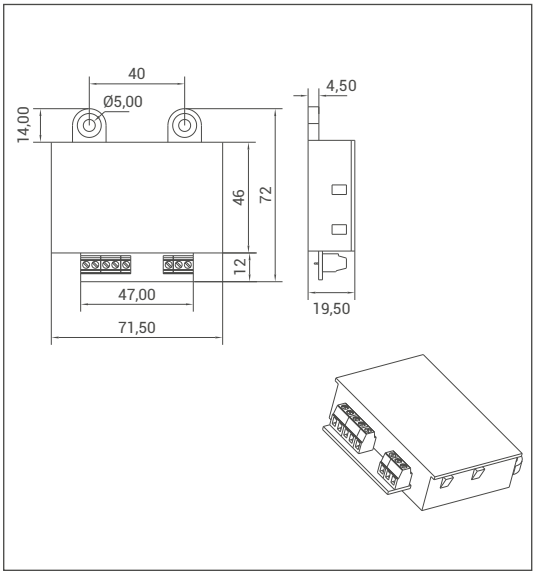


#amitié

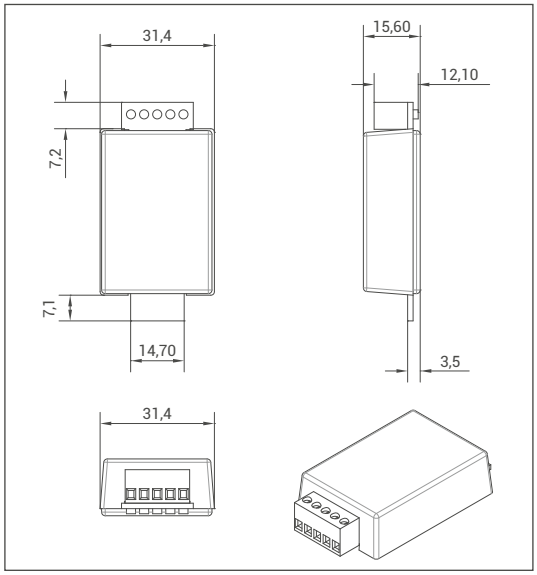
UNITÉS SUPPLÉMENTAIRES ALIMENTATION, SCHÉMAS

UNITÉS – FIGURES EXPLICATIVES

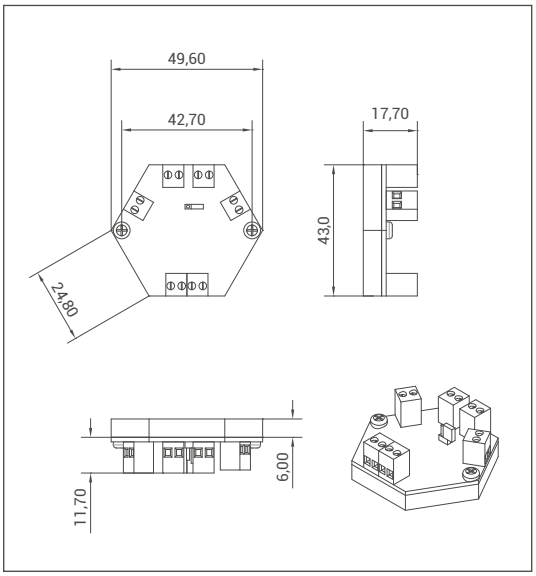
A



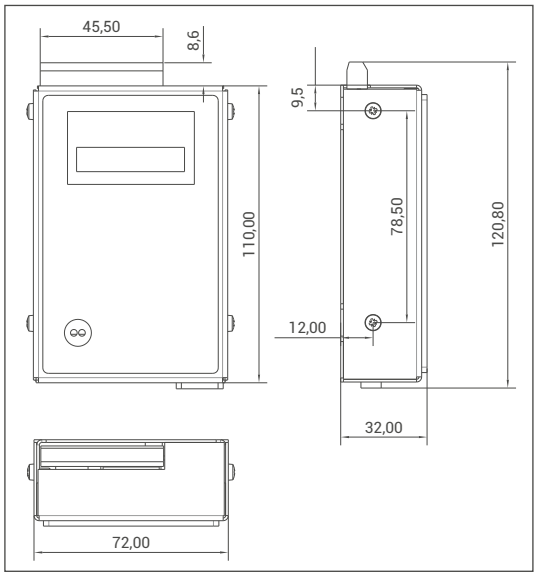
B



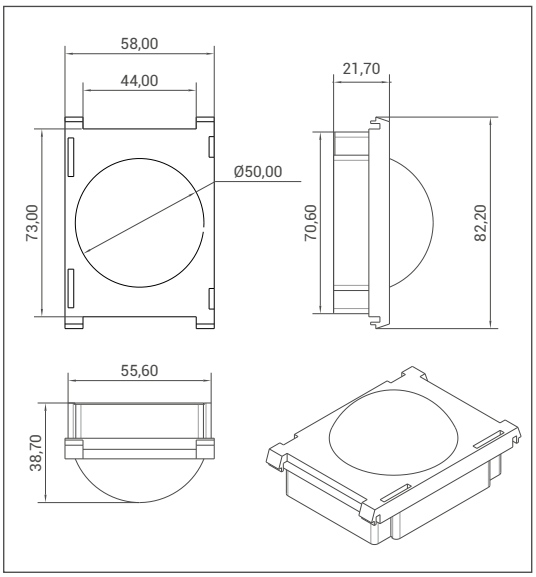
C



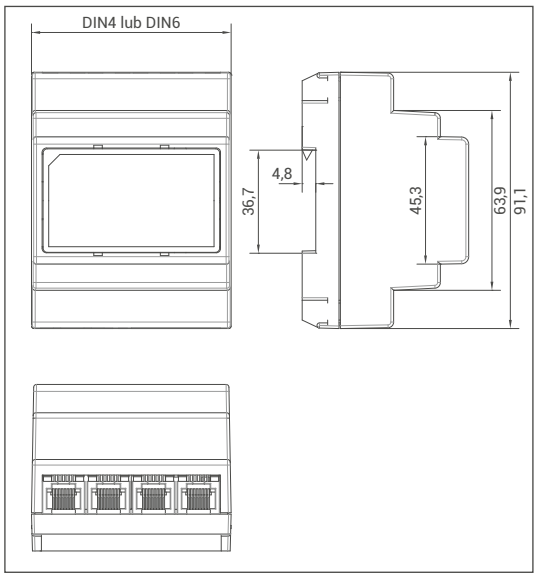
D



E



F
(DIN 4 lub DIN 6)



UNITÉS SPÉCIFIQUES

B

ARK-RS • ensemble d'adaptateurs – augmentation de la distance

L'ensemble comporte deux adaptateurs ARK-RS. Ils servent à augmenter la distance entre l'unité et le connecteur EXTMOD dans le panneau. Raccorder les adaptateurs avec le câble à 5 fils par l'intermédiaire des connecteurs à vis ARK. Compte tenu de la transmission des données, la longueur maximale du câble est déterminée par les interférences externes. Compatibles avec les dispositifs sélectionnés munis du port EXTMOD.

B

CDN-PIÈCE EN T • diviseur des unités

Diviseur des unités élargissant la fonctionnalité du système. Indispensable lors du raccordement au panneau (par l'intermédiaire du port EXTMOD) de plus de deux unités. Il est muni de 1 entrée et de 2 sorties. Compatibles avec les dispositifs sélectionnés munis du port EXTMOD.

A

CDN-MM • multimaster – installation type « étoile »

L'unité multimaster sert à raccorder 5 panneaux principaux master au maximum. Le raccord type « étoile » permet de rendre l'installation plus simple et de réduire sa longueur. Elle est munie de 5 entrées et 1 sortie pour raccorder un appareil ou le panneau slave. Compatible avec les dispositifs digitaux des groupes : CDN, IN- SPIRO.

A

CDN-WZ • détection des courts-circuits et des endommagements

L'unité sert à détecter les courts-circuits et les endommagements de l'unifon.
Elle est munie de 5 entrées indépendantes auxquelles il est possible de raccorder directement un unifon ou un groupe d'unifones. La sortie où un court-circuit ou un endommagement a été dépisté est automatiquement débranchée de la ligne principale tout en protégeant contre l'immobilisation du système de l'interphone. Un défaut concernant toute sortie est indiqué par un voyant lumineux LED. Après avoir réparé le court-circuit, l'unité active automatiquement la sortie. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDN, INSPIRO et COMO / Familio-P.

C

PRO-VIDEO-SW2-60 (G3), VIDEO-SW2 MINI–60 • commutateur du caméra supplémentaire – vers la boite électrique Ø60 mm

Unité de l'interrupteur de la caméra supplémentaire dans le système digital PRO. Elle permet de raccorder jusqu'à 4 caméras supplémentaires dans le système. Tout interrupteur est affecté à une caméra supplémentaire. Il est possible de gérer les caméras de manière globale par tous les écrans ou de manière individuelle pour toute adresse de l'écran à condition que le nombre de toutes les caméras gérées est égal ou inférieur à 4. Pour commuter les images transmises de toute caméra, il convient d'utiliser l'icône / la touche « écran ».

Unité sans Carter pour le montage dans une boite électrique de diamètre 60 mm. Compatible avec tous les dispositifs du groupe COMO / Familio-PRO.
NOUVEAU : PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) muni de fonctions supplémentaires du système PRO de la 3ème génération (G3) et gère un nombre plus élevé d'adresses pour les panneaux COMO-PRO/PRO-A.

A

CDNV-RJ45 • adaptateur RJ45-ARK

Unité permet de remplacer le connecteur RJ45 par un connecteur à vis ARK dans les systèmes vidéo digitaux. Elle permet d'augmenter la section des câbles jusqu'à 25 mm² du bus « Ligne + » et « Ligne - »). La section du bus est déterminée par la distance entre le panneau et le récepteur le plus éloigné jusqu'à 1000 m. Compatible avec tous les systèmes vidéo ACO.

B

MOD-DC-12V • unité de convertisseur

Unité de convertisseur de la tension de 14-16 V DC vers 12 V DC / 0,5A. L'unité utilisée pour raccorder les dispositifs ACO des prises électriques réversibles requérant une alimentation de 12 V. Compatibles avec tous les dispositifs ACO, gérant les prises électromagnétiques réversibles.

C

PRO-RJ45-ARK-60 • adaptateur RJ45 - ARK pour le système PRO

Unité permet de remplacer le connecteur RJ45 par le connecteur à vis ARK dans les systèmes digitaux PRO. Particulièrement utile quand il est impossible de serrer les contact RJ45 ou lorsqu'il convient de remplacer les fils simples par les connecteurs RJ45. À monter dans une boîte électrique 60 mm, compatible avec les systèmes digitaux PRO.

TRANSMETTEURS

CDN-PK • transmetteur

Unité universelle du transmetteur permet de raccorder une prise électrique standard et par les contacts du transmetteur, un cavalier électromagnétique de la prise électrique, une prise réversible ou tout autre dispositif compatible. Raccord facile par l'intermédiaire des bornes de vis type ARK sorties. Il est muni d'un condensateur intégré permettant l'unité de coopérer AKO avec les dispositifs compatibles dont les sorties se trouvent dans les raccords de la prise électrique. Les modèles sélectionnés des dispositifs sont à montés directement dans un cadre ou dans une boîte. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDN, IN- SPIRO et COMO / Familio-P, PV. Paramètres du transmetteur 12V, une paire de contacts No / NC de 5A/24VDC.

CDN-PK+ • étendu du transmetteur

Unité CDN-PK+ est la version élargie de l'unité CDN-PK. Elle peut régler la durée du fonctionnement de la sortie. Elle permet de raccorder la touche normalement ouverte activant les sorties temporairement ou d'une manière bistable. Raccord facile par l'intermédiaire des bornes de vis type ARK sorties

Requiert une alimentation, muni du connecteur EXTMOD pour communiquer avec les dispositifs compatibles ACO. Elle permet de raccorder une prise électrique standard et par les contacts du transmetteur, un cavalier électromagnétique de la prise électrique, une prise réversible ou tout autre dispositif compatible. Les modèles sélectionnés des dispositifs sont à montés directement dans un cadre ou dans une boîte. Paramètres du transmetteur 12V, une paire de contacts No / NC de 5A/24VDC.

ADDITIONNEURS VIDÉO

CDNVS • additionneur vidéo

Un additionneur est au début de tout bus du système de l'interphone vidéo. Il est utilisé en version standard avec les panneaux de type master. Il permet de raccorder au panneau une alimentation et il fait entrer vers le bus (se basant sur le câble torsadé cat. 5e ou 6) l'alimentation, l'image de la caméra du panneau et le signal audio « LINE »). À monter directement dans le panneau. Il est muni du carter type A et pour les modèles sélectionnés des dispositifs un montage directement dans un cadre ou dans une boite est possible. L'unité convertit aussi le signal standard PAL à un signal différentiel vidéo (transmis par le câble torsadé cat. 5e ou 6) en standard ACO – géré par tous les écrans vidéo ACO en standard ACO – géré par tous les écrans vidéo ACO. Compatible avec les panneaux digitaux et les unités de caméras des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio P avec une caméra externe

CDNVSp • additionneur vidéo intermédiaire

L'additionneur vidéo intermédiaire permet de raccorder au système de l'interphone vidéo un autre panneau type slave. Cette unité est munie des mêmes fonctions que l'additionneur CDNVS, de plus elle fait sortir du bus un signal audio à partir du panneau précédent (« ML »). Elle est installée directement dans le panneau. Il est muni du carter type A et pour les modèles sélectionnés des dispositifs un montage directement dans un cadre ou dans une boîte est possible. Cette unité est chargée de commutation convenable de l'image. Elle coopère avec un bus se basant sur le câble torsadé 5e ou 6. Compatibles avec les panneaux digitaux et les unités de caméras des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio P avec une caméra externe.

CDNVSbk • additionneur vidéo intermédiaire sans caméra

L'additionneur intermédiaire permet de raccorder au système de l'interphone vidéo un autre panneau de type slave sans caméra intégrée. Cette unité fait entrer un signal audio du panneau vers le bus et elle fait sortir du bus un signal audio du panneau précédent (« ML »). Tout comme les autres additionneurs, il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat. 5e ou 6. Elle ne requiert pas une installation directe dans le panneau. Il est muni du carter de type A et pour les modèles sélectionnés des dispositifs un montage directement dans un cadre ou dans une boîte est possible. Compatible avec les panneaux digitaux audio type slave (sans caméra) des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio P.

FAM-PV-SP • additionneur intermédiaire vidéo (uniquement pour Familio/Como PV)

L'additionneur permet de raccorder un autre panneau Familio/Como PV. Il fait entrer l'alimentation vers le bus et il est chargé d'une commutation convenable de l'image. Tout comme les autres additionneurs, il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé, cat. 5e ou 6. Il ne requiert pas un montage directement dans le panneau. Il est muni du carter type A et pour les modèles de dispositifs sélectionnés, un montage direct dans un cadrer ou dans une boîte est possible. Compatibles avec les dispositifs digitaux du groupe COMO / Familio PV.

CDNVS-60 • additionneur vidéo – pour une boîte électrique Ø60 mm

L'additionneur est utilisé pour raccorder une caméra analogique externe ou une autre source de signal vidéo aux systèmes d'interphone vidéo dont p. ex. le panneau sans caméra. Cette unité transforme le signal standard PAL en un signal différentiel vidéo (transmis par le câble (transmis par le câble torsadé cat. 5e ou 6) en standard ACO – géré par tous les écrans vidéo ACO. Il peut être utilisé pour raccorder une autre caméra dans les écrans INS-MP7 ou à l'unité de commutateur des caméras (VIDEO-SW2 MINI–60). L'unité sans carter pour un montage dans une boîte électrique de diamètre 60 mm. Compatibles avec les dispositifs digitaux sélectionnés du groupe : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio.

DIVISEURS

F

CDNARu-DIN • diviseur audio installé sur un rail DIN

Il répartit sur différentes sorties le signal audio et l'alimentation. Il est installé sur le rail DIN et d'une manière encastrée. Il est doté de 4 entrées transmettant le signal audio et l'alimentation. Il permet de raccorder à 5 récepteurs ou de répartir le bus, de raccorder un autre diviseur ou d'une terminaison de bus. Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation, dans l'endroit de répartition d'un bus. Il peut transmettre l'alimentation du bus ou d'une alimentation externe de 15 V vers les sorties (cavalier d'arrêt intégré dans le bus). Quatre sorties (vers les récepteurs) sont sécurisées sur la ligne d'alimentation par un fusible polymère (il restaure automatiquement la tension après la réparation du court-circuit). Il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat.5e ou 6, et les sorties et les entrées type RJ45. Il est doté d'un connecteur à vis supplémentaire pour raccorder la ligne audio, p. ex. en cas de récepteurs passifs (à 2 fils). Il est d'une largeur de 4 unités DIN. Compatibles avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio.

F

CDNVRau-DIN • diviseur vidéo installé sur le rail DIN

Il répartit sur différentes sorties le signal audio, vidéo et l'alimentation. Il est installé sur le rail DIN et d'une manière encastrée. Il est doté de 4 entrées actives (amplificateurs), 1 entrée de passage (passive sans amplificateur). Il permet de raccorder à 5 récepteurs ou de répartir le bus en 4 bus individuels. Il est aussi possible de raccorder un autre diviseur ou une terminaison de bus. Avec un nombre convenable d'alimentation, les sorties du diviseur permettent de raccorder des récepteurs vidéo à une distance de 70 m (à partir de la dernière alimentation dans le système). Grâce à une configuration convenable du système, il est possible d'obtenir des distances plus grandes. L'une des entrées actives est renforcée additionnellement pour neutraliser les pertes de signal vidéo en cas de bus trop longs. Il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat. 5e 6, et les sorties et les entrées type RJ45. Il est doté d'une sortie à vis supplémentaire pour raccorder la ligne audio, p. ex. en cas de récepteurs passifs (à 2 fils). Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation et dans l'endroit de répartition des bus. Il peut transmettre l'alimentation du bus ou d'une alimentation externe de 15 V vers les sorties (cavalier d'arrêt d'alimentation du bus). Le diviseur est résistant aux endommagements du câble (court-circuit de la ligne vidéo avec la ligne audio). Quatre sorties (vers les récepteurs) sont sécurisées sur la ligne d'alimentation par l'intermédiaire d'un fusible polymère (il restaure automatiquement la tension après la réparation du court-circuit et du redémarrage de la tension). Il est d'une largeur de 4 unités DIN. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio.

C

CDNVRau4 – 60 • diviseur vidéo à 4 sorties – pour une boîte électrique Ø60 mm

Il répartit le signal vidéo sur les différentes sorties. L'unité sans carter, est destinée pour un montage dans une boîte électrique d'un diamètre de 60 mm. Il est doté de 4 sorties actives (amplificateurs) et il permet de raccorder 4 récepteurs ou de répartir le bus en 4 bus individuels. Il est aussi possible de raccorder un autre diviseur ou une terminaison de bus principal. Avec un nombre convenable d'alimentation, les sorties du diviseur permettent de raccorder des récepteurs vidéo à une distance de 70 m (à partir de la dernière alimentation dans le système). Grâce à une configuration convenable du système, il est possible d'obtenir des distances plus grandes. Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation et dans l'endroit de répartition des bus. Il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat. 5e ou 6 et les sorties et les entrées sont à vis. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

A

CDNVRa2 • diviseur vidéo de passage à 2 sorties

Il répartit sur différentes sorties le signal audio, vidéo et l'alimentation. L'unité munie du carter type A est destinée pour un montage apparent. Il est doté de 2 sorties actives (amplificateurs) et 1 sortie de passage (passive, sans amplificateur). Elles permettent de raccorder 2 récepteurs ou de répartir le bus principal sur 2 bus individuels et de raccorder un autre diviseur. Avec un nombre convenable d'alimentation, les sorties du diviseur permettent de raccorder des récepteurs vidéo àune distance de 70 m (à partir de la dernière alimentation dans le système). Grace à une configuration convenable du système,il est possible d'obtenir des distances plus grandes). Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation et dans l'endroit de répartition des bus. Il peut transmettre l'alimentation du bus ou d'une alimentation externe de 15 V vers les sorties (cavalier d'arrêt intégré, alimentation du bus). Il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat. 5e ou 6, et les sorties et les entrées de type RJ45. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

A

CDNVRa4 • diviseur vidéo de passage à 4 sorties

Il répartit sur différentes sorties le signal audio, vidéo et l'alimentation. L'unité munie du carter type A est destinée pour un montage apparent. Il est doté de 4 sorties actives (amplificateurs) et 1 sortie de passage (passive, sans amplificateur). Il permet de raccorder 4 récepteurs ou de répartir un bus en 4 bus individuels ou de raccorder un autre diviseur. Avec un nombre convenable d'une alimentation, les sorties du diviseur permettent de raccorder des récepteurs vidéo à une distance de 70 m (à partir de la dernière alimentation dans le système). Grace à une configuration convenable du système, il est possible d'obtenir des distances plus grandes). Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation et dans l'endroit de répartition des bus.

Il peut transmettre l'alimentation du bus ou d'une alimentation externe de 15 V vers les sorties (cavalier d'arrêt intégré, alimentation du bus). Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

CDNVRak2 • diviseur vidéo terminal à 2 sorties

Il répartit sur différentes sorties le signal audio, vidéo et l'alimentation. L'unité munie du carter type A est destinée pour un montage apparent. Il est doté de 2 sorties actives (amplificateurs) et il constitue la terminaison du bus. Il permet de raccorder 2 récepteurs ou de répartir le bus en 2 bus individuels. Avec un nombre convenable d'alimentation, les sorties du diviseur permettent de raccorder des récepteurs vidéo à une distance de 70 m (à partir de la dernière alimentation dans le système). Grace à une configuration convenable du système, il est possible d'obtenir des distances plus grandes.

Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation et dans l'endroit de répartition des bus. Il peut transmettre l'alimentation du bus ou d'une alimentation externe de 15 V vers les sorties (cavalier d'arrêt intégré, alimentation du bus Il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat. 5e ou 6, et les sorties et les entrées type RJ45. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

CDNVRak4 • diviseur vidéo terminal à 4 sorties

Il répartit sur différentes sorties le signal audio, vidéo et l'alimentation. L'unité munie du carter type A est destinée pour un montage apparent. Il est doté de 4 sorties actives (amplificateurs) et il constitue la terminaison du bus. Il permet de raccorder 4 récepteurs ou de répartir le bus en 4 bus individuels. Avec un nombre convenable d'alimentation, les sorties du diviseur permettent de raccorder des récepteurs vidéo à une distance de 70 m (à partir de la dernière alimentation dans le système). Grace à une configuration convenable du système, il est possible d'obtenir des distances plus grandes.

Il est installé sur les étages, dans les points de collecte de l'installation et dans l'endroit de répartition des bus. Il peut transmettre l'alimentation du bus ou d'une alimentation externe de 15 V vers les sorties (cavalier d'arrêt intégré, alimentation du bus. Il coopère avec le bus se basant sur le câble torsadé cat. 5e ou 6, et les sorties et les entrées de type RJ45. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio.

UNITÉS À ENCASTRER

MOD-SPK-P • unité de communication pour le système P, PV

L'unité de communication audio, sans touches, à encastrer. Il est utilisé p. ex. avec les fronts munis de touches sonnettes externes ou pour pouvoir connecter la boîte e-mail à l'interphone. Il convient de connecter les touches sonnettes externes à l'aide de l'unité dédiée MOD-10NBP. Possibilité d'élargissement du système audio en fonction vidéo après avoir connecté une caméra – Unité optionnelle requise MOD-CAM-COAX et unité d'additionneur (CDNVS, CDNVSp ou CDNVS-60). Cette unité peut être utilisée en tant que « caché » p. ex. dans une armoire électrique, le panneau de type slave est requis lors de l'élargissement des installations (p. ex. Inspiro+ avec SW4S-DIN). Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, INSPIRO et COMO / Familio-P, PV.

MOD-SPK-PRO • unité de communication pour le système PRO, PRO-A

L'unité de communication audio, sans touches, à encastrer. Il est utilisé p. ex. avec les fronts munis de touches sonnettes externes ou pour pouvoir connecter la boîte e-mail à l'interphone. Il convient de connecter les touches sonnettes externes à l'aide de l'unité dédiée MOD-10NBP. Possibilité d'élargissement du système audio en fonction vidéo après avoir connecté une caméra – Unité optionnelle requise MOD-CAM-COAX et unité d'additionneur (CDNVS ou CDNVS-60). Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : COMO / Familio-PRO.

MOD-10NBP • unité externe d'utilisation des touches sonnettes externes

L'unité d'appel directe à encastrer. Il prend en charge le rôle de l'unité clavier (comme p. ex. CDN-10NP), il gère à 10 touches externes d'appel (type NO) raccordées à l'aide d'un fil (GND). Il est possible de raccorder plus d'unités pour augmenter le nombre de touches gérées (max. 255). Programmation à partir d'un ordinateur ou d'un panneau muni d'un menu de configuration des unités de touches. Compatible avec les unités à encastrer MOD-SPK-P, MOD-SPK-PRO et les dispositifs des groupes CDN, INSPIRO, COMO / Familio-P, PV, PRO, PRO-A.

MOD-CAM-COAX • unité de caméra dôme à sortie concentrique PAL

L'unité de caméra dôme à encastrer. Elle est utilisée par exemple avec les fronts munis de touches sonnettes externes ou pour connecter la boîte e-mail à l'interphone vidéo. Caractéristiques : caméra couleur de haute résolution (au min. 600 lignes), munie d'un objectif large angle 2,8 mm. Réglage de la position de direction d'observation, illumination LED infrarouge +/- 20° dans toutes les directions. Excellente qualité de l'image le jour et la nuit. La sortie du signal vidéo est un signal concentrique PAL (75 Ohm). Compatible avec les dispositifs du groupe CDNP, INSPIRO, COMO / Familio-P, PV, PRO, PRO-A.

CONTRÔLE DE LA DOMOTIQUE / SIGNALISATION SUPPLÉMENTAIRE / TRANSMETTEURS

A

CDN-U • signalisation supplémentaire, auto-ouverture

L'unité permettant d'ouvrir une porte, à distance ou automatiquement (à l'aide d'une touche externe sans communication. Elle permet de connecter dans un local un dispositif acoustique ou lumineux supplémentaire indiquant la sonnerie. L'unité peut fonctionner indépendamment ou simultanément avec un récepteur à la même adresse. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDNP, IN- SPIRO et COMO / Familio-P, PV. Paramètres du transmetteur une paire de contacts NO/NC; 5A/24VDC.

A

CDN-I/O • contrôle de la domotique et des dispositifs externes

L'unité permet de gérer les dispositifs externes et de la domotique p. ex. une porte de garage, une barrière levante, l'éclairage, des volets roulants. Elle élargie la fonctionnalité de deux sorties de transmission et de deux entrées de transmission. Elle permet de raccorder à un panneau deux touches externes NO pour activer directement une prise électrique ou appeler un local. Pour les dispositifs sélectionnés - un montage directement dans un cadre ou dans une boîte est possible. Il est possible d'éloigner l'unité du panneau par l'utilisation de l'adaptateur ARK-RS. Compte tenu de la transmission des données, la longueur maximale de câble est déterminée par les interférences externes. Compatible avec les dispositifs digitaux sélectionnés des groupes : CDN, INSPIRO et COMO / Familio-P, PV. Paramètres du transmetteur : deux paires de contacts NO/NC ; 2A/24VDC.

A

PRO I/O • contrôle des dispositifs externes, de la domotique, signalisation supplémentaire et ouverture automatique

L'unité permet de gérer les dispositifs externes, la domotique, p. ex. une porte de garage, une barrière levante, l'éclairage, des volets roulants et de connecter les dispositifs de signalisation supplémentaires. Elle permet de connecter une touche externe activant la prise électrique, ouvrir automatiquement la porte au moment d'appeler un récepteur ou devenir une sonnette de porte (sonnerie d'un récepteur). Installée dans tout endroit de l'installation ou en cas des modèles sélectionnés, directement dans un cadre ou dans une boite de montage. Compatibles avec les dispositifs digitaux des groupes : COMO / Familio-PRO, PRO-A. Paramètres du transmetteur une paire de contacts NO/NC ; 5A/24VDC

C

PRO I/O-60 (G3), PRO I/O-60 • contrôle des dispositifs externes, de la domotique, signalisation supplémentaire et ouverture automatique – pour une boite électrique Ø60 mm

L'unité permet de gérer les dispositifs externes, la domotique, p. ex. une porte de garage, une barrière levante, l'éclairage, des volets roulants et de connecter les dispositifs signalisant l'appel. Elle permet de connecter une touche externe activant la prise électrique, ouvrir automatiquement la porte au moment d'appeler un récepteur ou devenir une sonnette de porte (sonnerie d'un récepteur). Installée dans tout endroit de l'installation.

L'unité sans carter pour un montage dans une boîte électrique de diamètre de 60 mm. Compatibles avec les dispositifs digitaux des groupes : COMO / Familio-PRO, PRO-A. Paramètres du transmetteur : une paire de contacts NO/NC; 5A/24VDC.

NOUVEAU : PRO I/O-60 (G3) muni de fonctions supplémentaires du système PRO de la 3ème génération (G3) et il gère un nombre plus grand d'adresses pour les panneaux COMO-PRO/PRO-A.

monté dans le panneau

I/O MINI • contrôle des dispositifs externes et de la domotique

L'unité permet de gérer les dispositifs externes, la domotique, p. ex. une porte de garage, une barrière levante, l'éclairage, des volets roulants. Installée directement dans le carter du panneau (concerne uniquement la version apparente et à encastrer).

Elle a les mêmes fonctions que la sortie du port No 2 de l'unité CDN-I/O. Compatibles avec les panneaux digitaux du groupe : COMO / Familio-P, PV. Paramètres du transmetteur : une paire de contacts NO/NC; 5A/24VDC.

F

SW4S-DIN – commutateurs de 4 zones des panneaux INSPIRO+ – gestion de 1020 locaux, montage sur le rail DIN

L'unité coopère avec les panneaux INSPIRO+ de type master et elle élargit ses possibilités de la gestion au sein du même système 1020 adresses de récepteurs. L'unité permet de dégager 4 zones indépendantes dont chacune crée un bus se distinguant par les principes de fonctionnement et d'installation comme un raccordement standard des panneaux Inspiro ou central CDNP. Toute zone regroupe 255 adresses de récepteurs, un tableau de codes d'ouverture individuelle et les paramètres d'appel individuels. Les adresses des récepteurs de chaque zone peuvent être affectées librement à un numéro d'appel à six chiffres au maximum (sélectionné depuis le clavier du panneau). L'unité est adaptée aux systèmes vidéo (muni de connecteurs RJ45) et aux installations audios. Il est possible de connecter au sein du même système de l'interphone un nombre illimité de panneaux master avec unités SW4S-DIN et en cas d'un nombre plus élevé de panneaux master, il est possible de réaliser jusqu'à quatre communications simultanément (une communication à partir du panneau master avec une zone). L'unité de 4 zones peut être utilisée pour créer des installations élargies et développées grâce au fait qu'elle permet de connecter les installations sous forme d'une étoile tout en permettant de limiter la longueur de la ligne (les unités sont installées dans le point central de « l'étoile »). Pour utiliser cette unité, il convient de disposer d'au moins un panneau/ centrale de type slave dans toute la zone – il est interdit de raccorder directement les récepteurs aux sorties des unités (à ces fins utiliser une unité à encastrer : MOD-SPK-P). L'unité est dotée d'un carter adapté au montage sur le rail DIN et elle est d'une largeur de 6 unités. Compatible avec les dispositifs digitaux du groupe : CDNP, INSPIRO et COMO P, PV / Familio.

ALIMENTATION

PS65-15 DIN • alimentation de courant continu « montage sur le rail DIN »

- affecté pour les systèmes :
  - vidéo/audio : CDNP, INSPIRO+, COMO / Familio (P/PV/PRO)
  - avec un récepteur et une alimentation supplémentaire requise (actifs), p. ex.. INS-UP720MR, UP800
- compatible avec les autres systèmes
- universel
- tension d'entrée : 100-240VAC, 50/60Hz
- tension de sortie : 15V DC
- courant d'entrée max : 4 A
- bornes de sortie – connecteur à vis disjonctifs : +DC, +DC, -DC, -DC
- bornes d'entrée – connecteur à vis disjonctifs : L, N, PE
- type : par impulsion (performance à 91%)
- protection : thermique, de surcharge et contre courts-circuits
- dimensions : 4 unités DIN
- voyant LED d'alimentation
- refroidissement par une circulation libre de l'air

PS45-15-PRO-13 • alimentation avec diviseur « montage sur le rail DIN »

- diviseur intégré dans les 3 écrans
- affecté pour les systèmes vidéo COMO / Familio PRO
- compatibles avec les autres systèmes vidéo ACO
- courant : 3 A
- tension d'entrée : 100-240VAC, 1A 50/60Hz
- tension de sortie : 15VDC
- sorties : connecteurs à vis ARK (disjonctifs) – 15V DC, GND, Line, 3 x Video (différentiels), 3 x RJ45 pour raccorder les écrans
- entrées : connecteurs à vis ARK (disjonctifs) – 230V (PE, L, N), Vidéo IN (différentiels), 1 x RJ45 pour raccorder le panneau PRO (sans alimenter la prise électrique)
- dimensions : 6 unités DIN

TR 11,5V 1,2A • transformateur avec fiche de contact 230V

- affecté pour les systèmes :
  - audio : CDNP, CDNA, CDNC, CDNCB, COMO / Familio-P, INSPIRO-audio
  - dispositifs autonomes : INS-ACC, INS-ZS
- compatibles avec les autres systèmes
- courant : 1,2 A
- tension d'entrée : 230V/50Hz
- tension de sortie : 11,5V AC
- sorties : 11,5V AC – câble d'une longueur d'environ 20 cm
- entrées : 230V – fiche plate 230V
- dimensions : 80 x 50 x 50

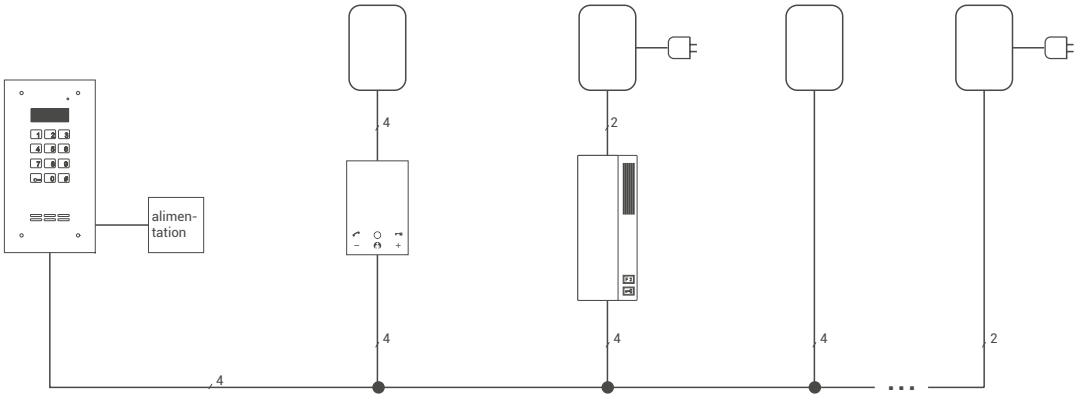
TR 11,5V 1,2A DIN • transformateur « montage sur le rail DIN »

- affecté pour les systèmes :
  - audio : CDNP, CDNA, CDNC, CDNCB, COMO / Familio-P, INSPIRO-audio
  - dispositifs autonomes : INS-ACC, INS-ZS
- compatibles avec les autres systèmes
- courant : 1,2 A
- tension d'entrée : 230V/50Hz
- tension de sortie : 11,5V AC
- sorties : 11,5V AC – connecteurs à vis ARK
- entrées : 230V – connecteurs à vis ARK
- dimensions : 3 unités DIN

SCHÉMAS

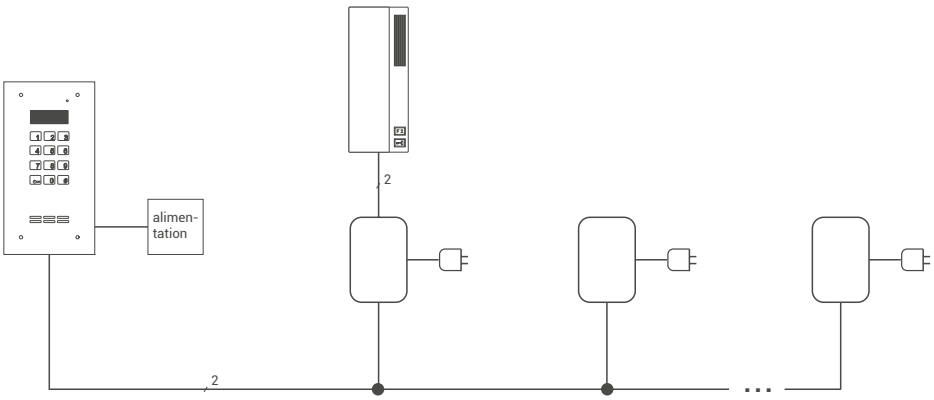
Raccordement de la porte IP (acoGO ! P-IP) dans le système P (récepteurs actifs)

P



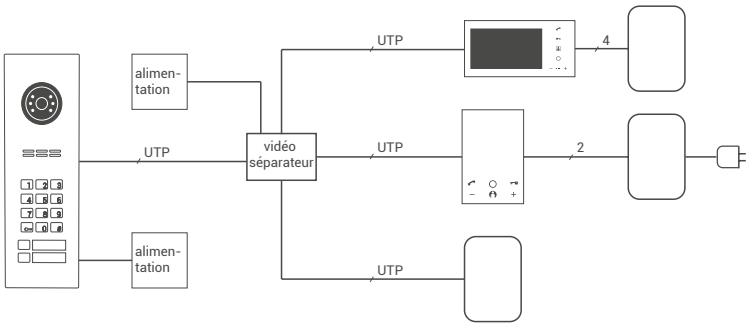
Raccordement de la porte IP (acoGO ! P-IP) dans le système P (récepteurs passifs)

P



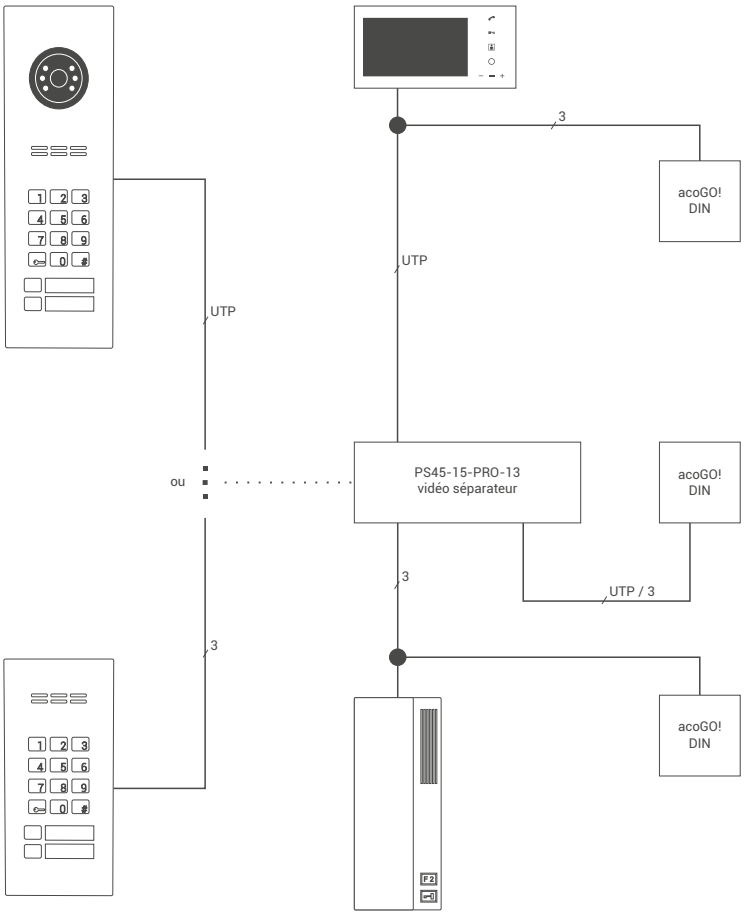
Raccordement de la porte IP (acoGO ! P-IP) dans le système PV

PV



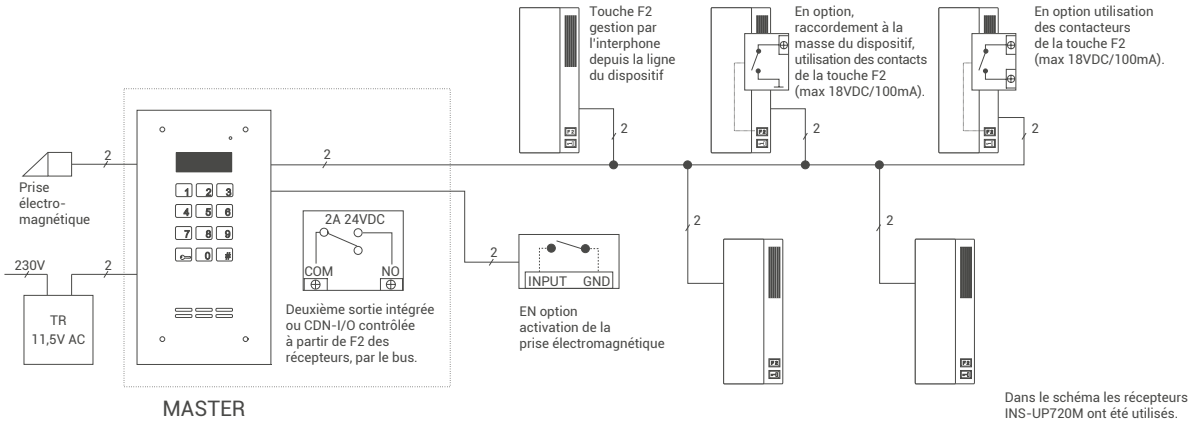
Raccordement de la porte IP (acoGO ! PRO- A-IP) dans le système PRO PRO-A

PRO PRO-A



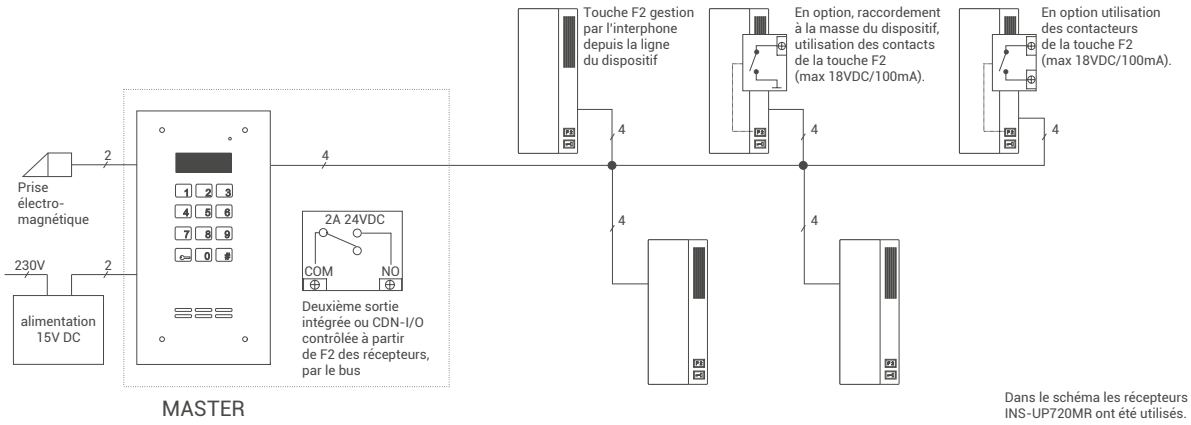
Installation audio – récepteurs digitaux passifs (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P)

P



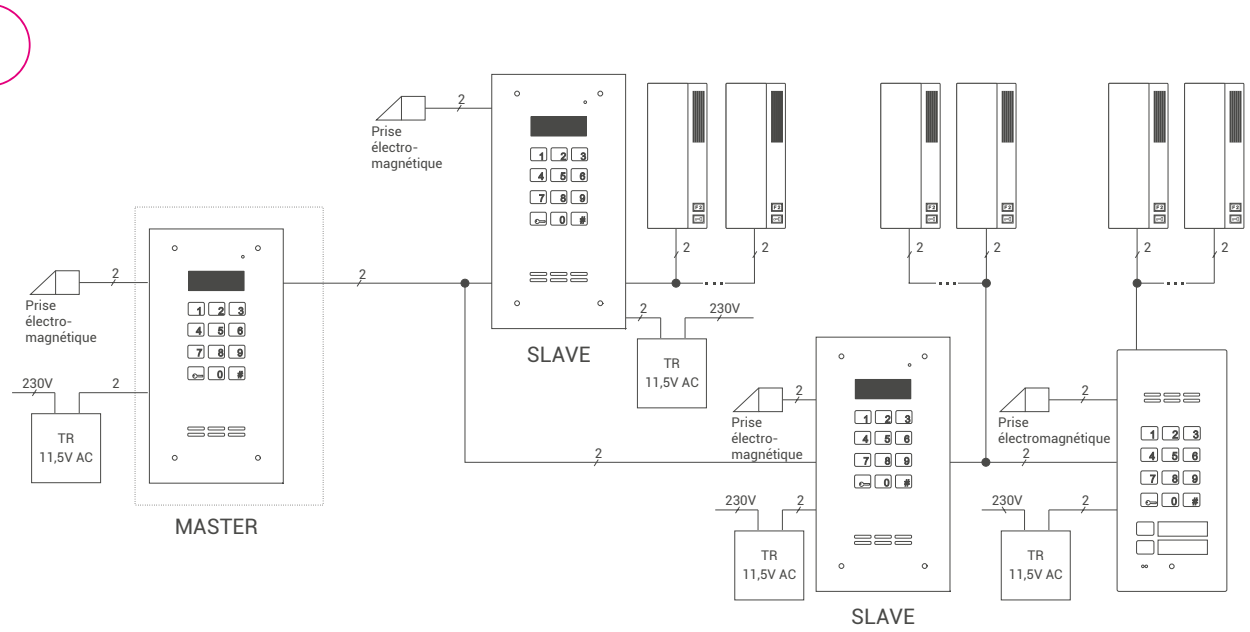
Installation audio – récepteurs digitaux actifs (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P)

P



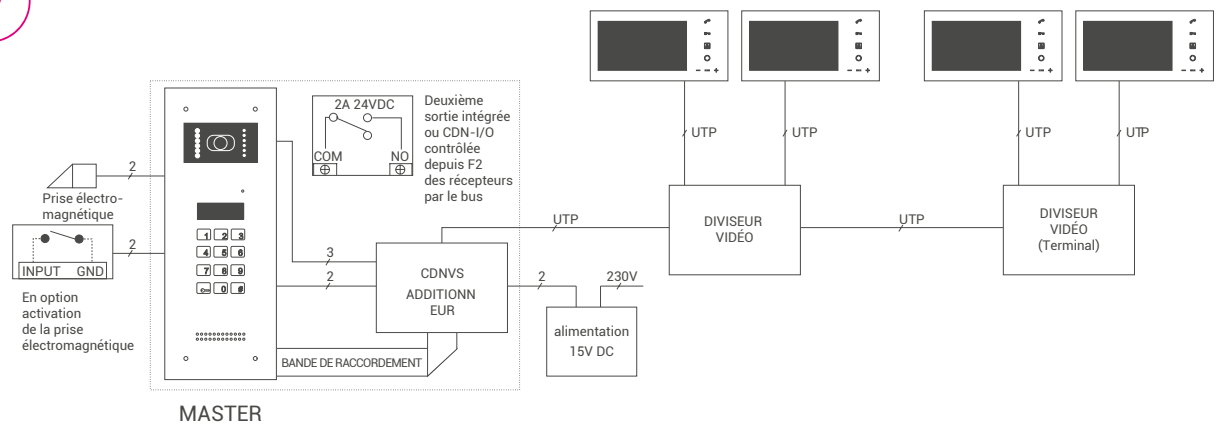
Installation audio (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P) – plusieurs panneaux (entrée principale : master)

P



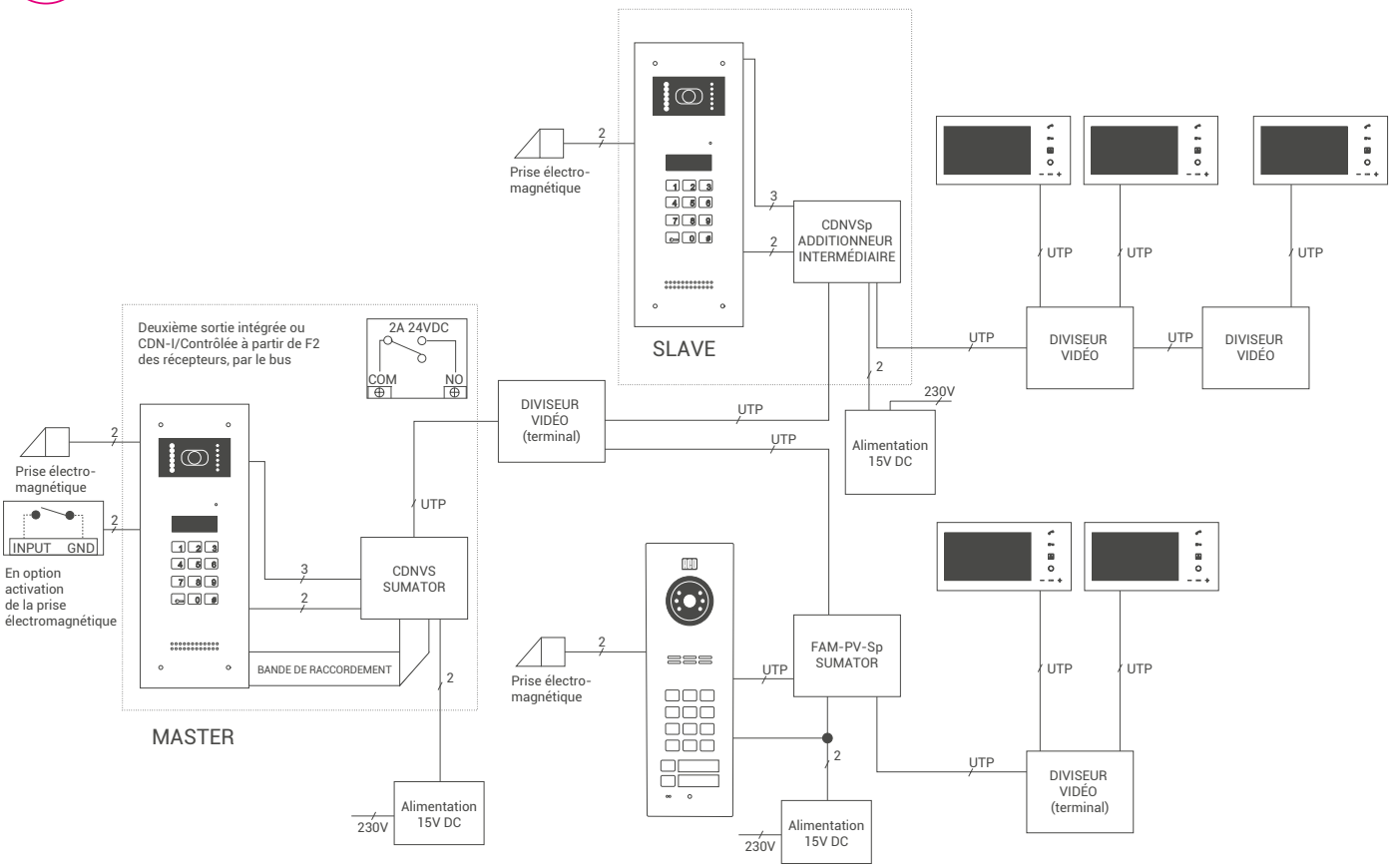
Installation vidéo (INSPIRO, COMO / FAMILIO-PV)

PV



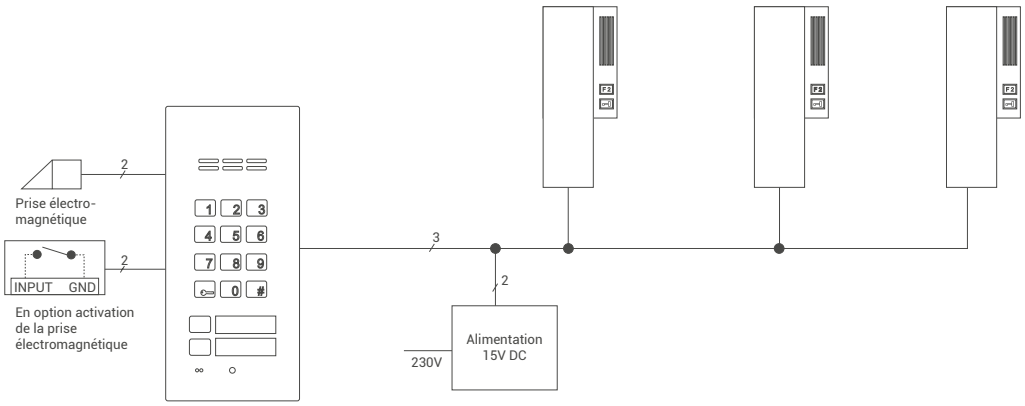
Installation vidéo a (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P) – plusieurs panneaux (entrée principale : master)

PV



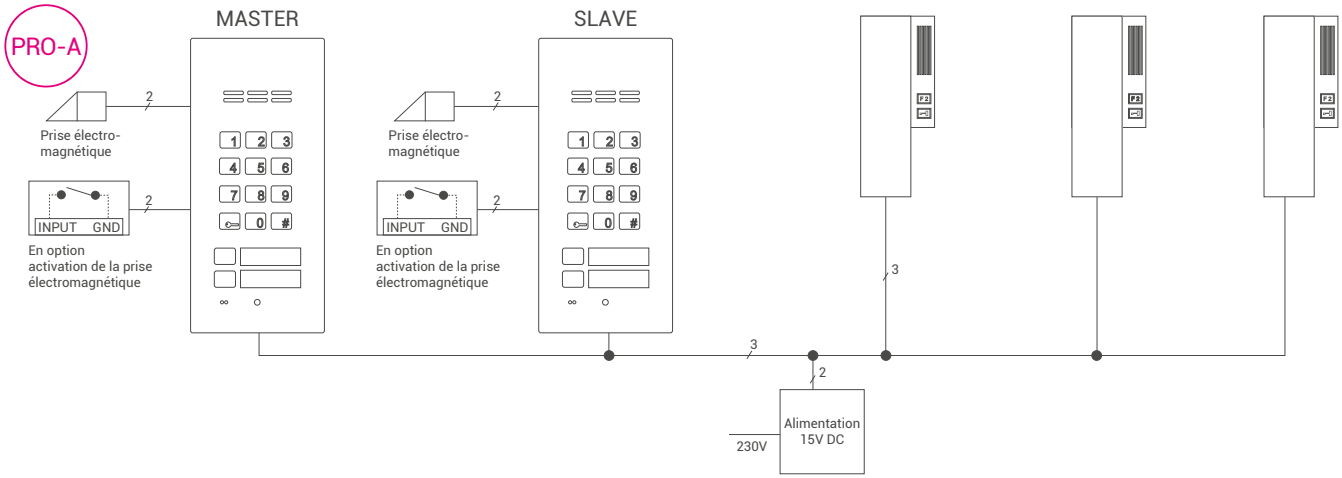
Installation audio (FAMILIO / COMO-PRO-A)

PRO-A



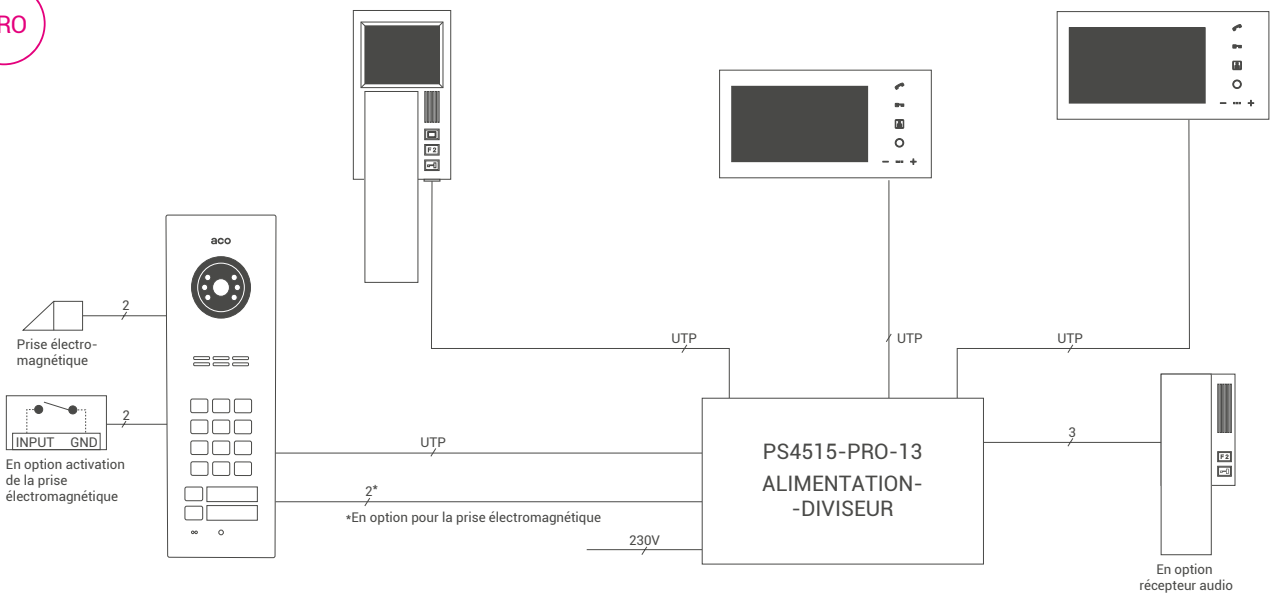
Installation audio (COMO-PRO-A) – deux panneaux

PRO-A

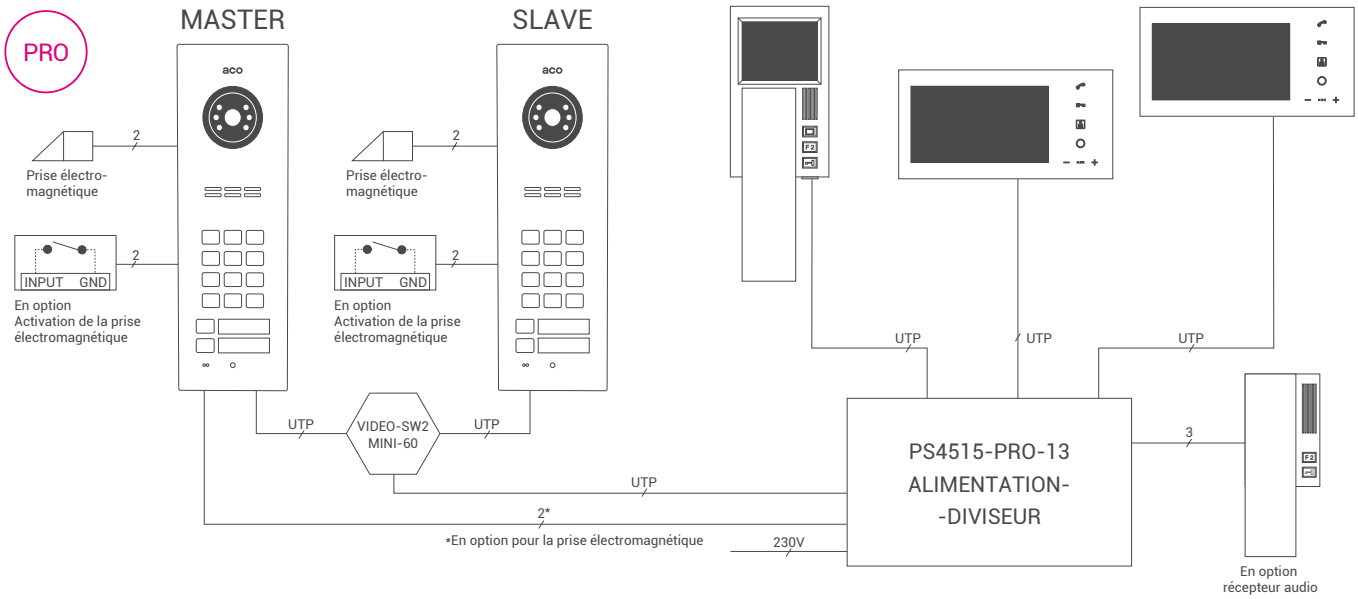


Installation audio (COMO-PRO-A) – deux panneaux

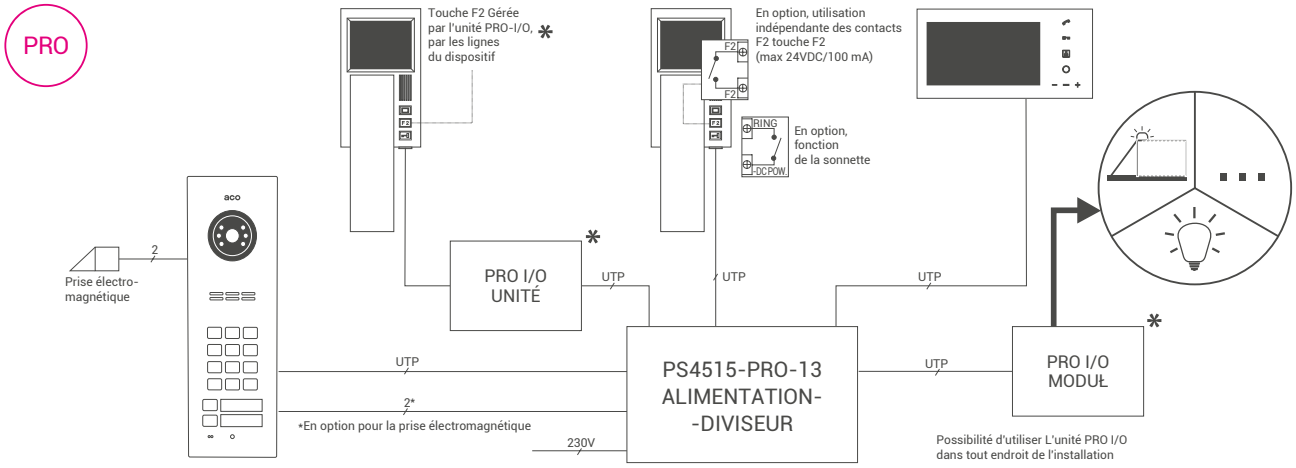
PRO



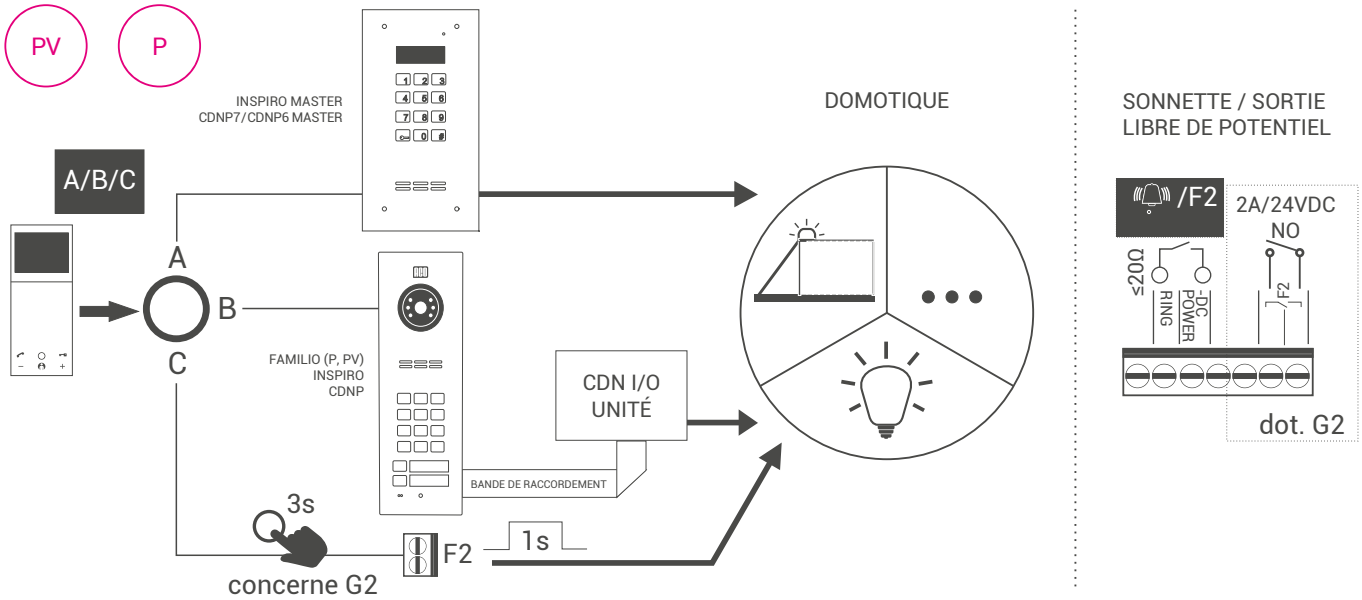
Installation vidéo (COMO-PRO) – deux panneaux



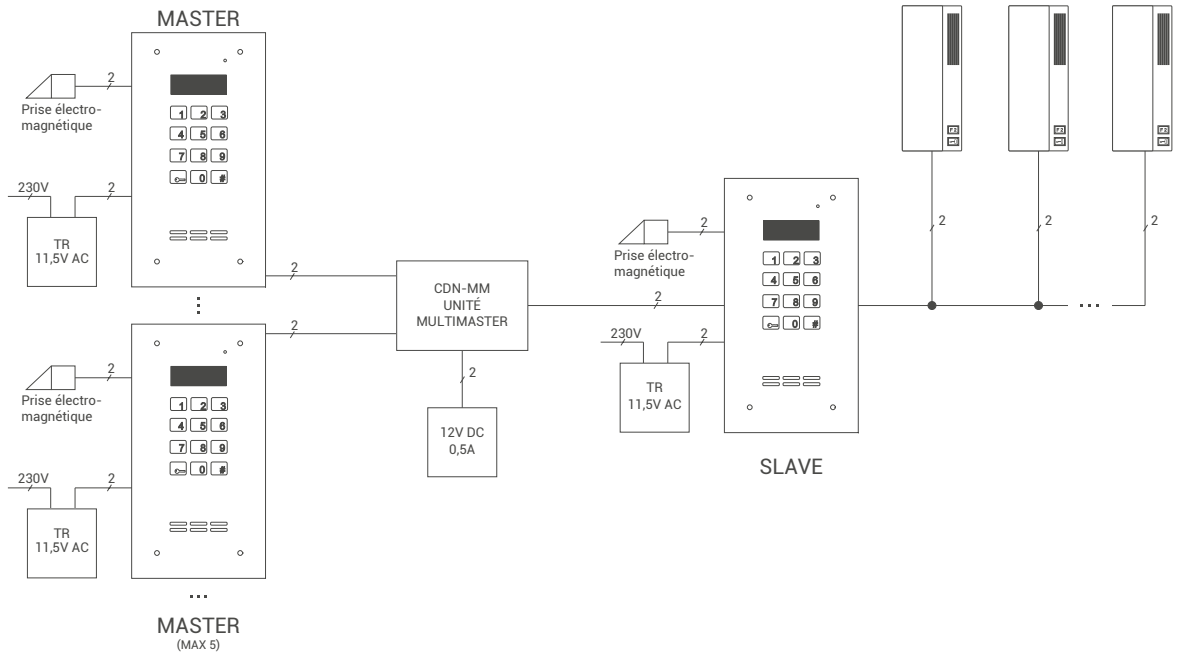
Fonctions de la domotique (COMO / FAMILIO-PRO, PRO-I/O)



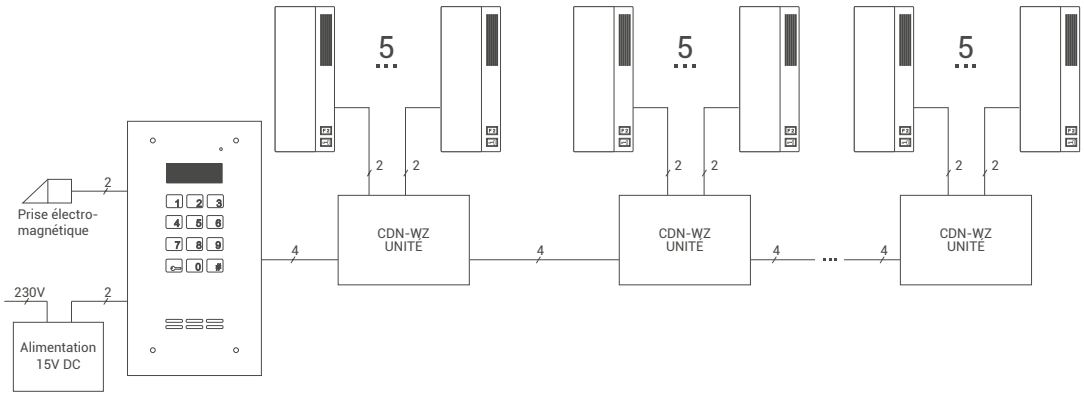
Domotique fonction de sonnette (UP800, UP800V, MP800)



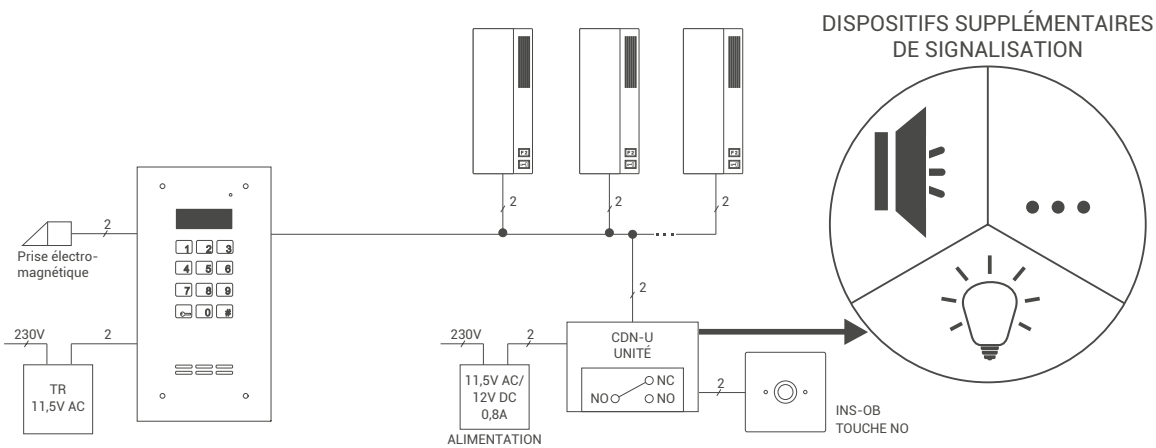
Unité MULTİMASTER : (CDN-MM)



Unité de dépistage du court-circuit de la ligne (CDN-WZ)

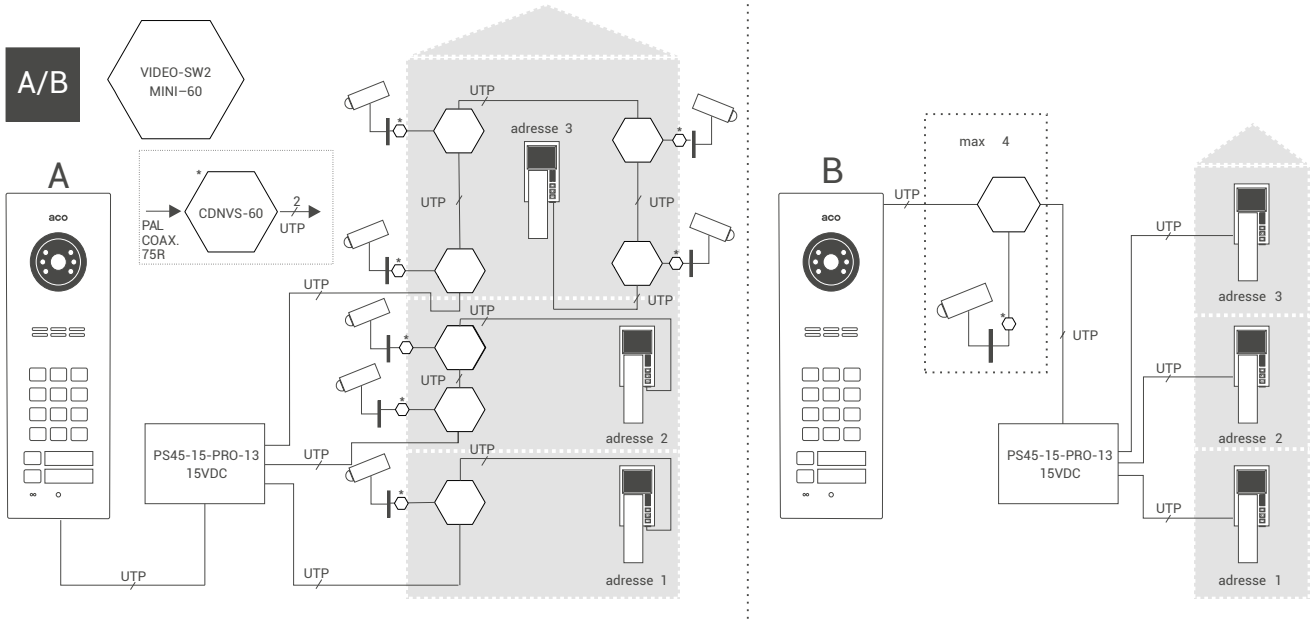


Unités supplémentaires de la signalisation optique et acoustique (CDN-U)



Unité de commutateur des caméras (VIDEO-SW2-MINI-60)

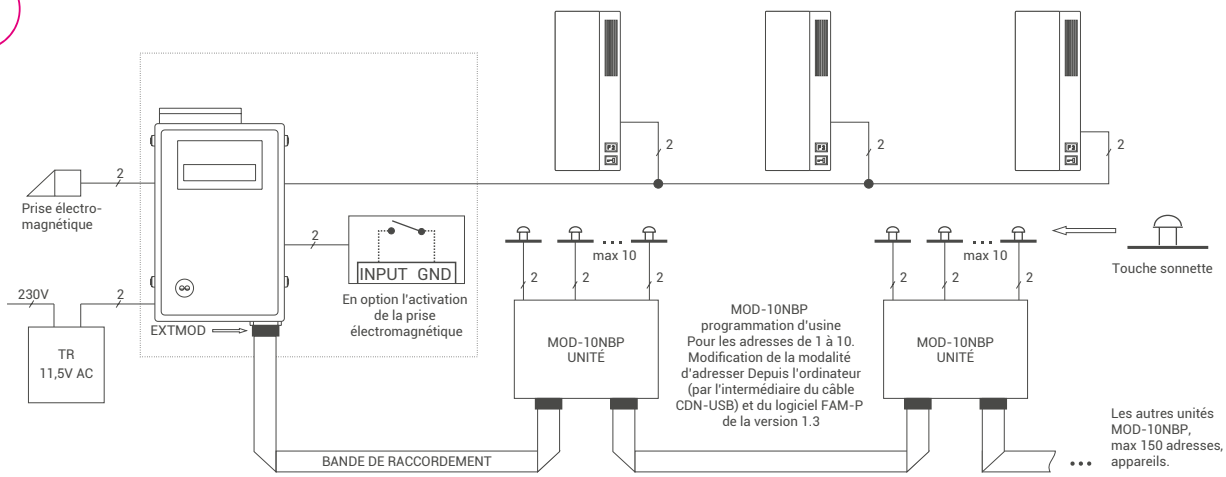
PRO



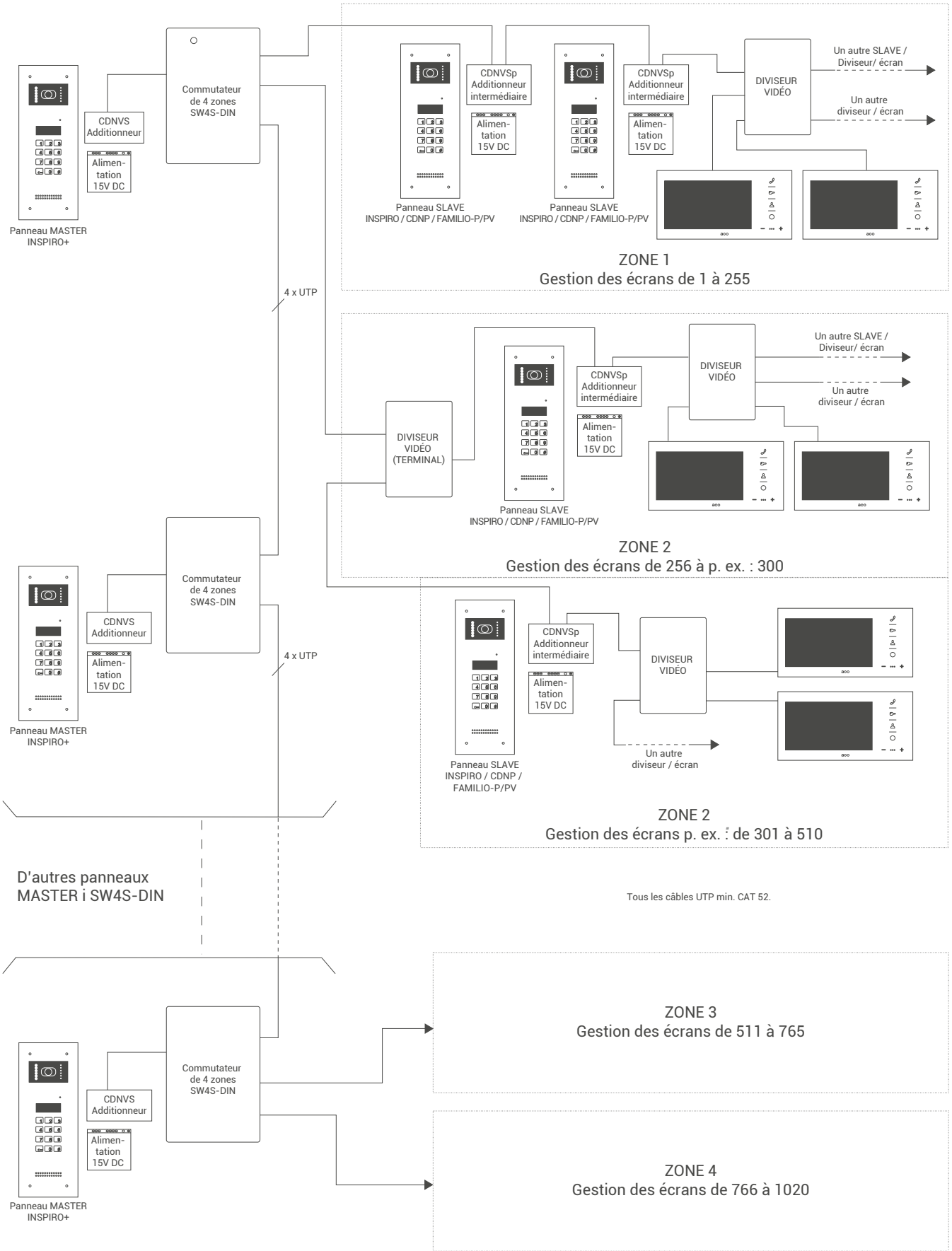
Unités audio à encastrer (MOD-SPK-P, MOD-10NBP)

Les mêmes possibilités que les panneaux Familio-P.

P



Installation vidéo (INSPIRO+) – plusieurs panneaux, gestion de 120 locaux à l'aide de l'unité, SW4S-DIN



Fabricant polonais
des systèmes des interphones
et des interphones vidéo

Aco sp. z o.o. sp. komandytowa
ul. Diamentowa 7, 62-002 Suchy Las
tel. +48 61 843 93 71
biuro@aco.com.pl
www.aco.com.pl
www.domofonwtelefonie.com.pl

NIP: 9721258093
REGON: 362759523