

FRA

KIT VIDÉO

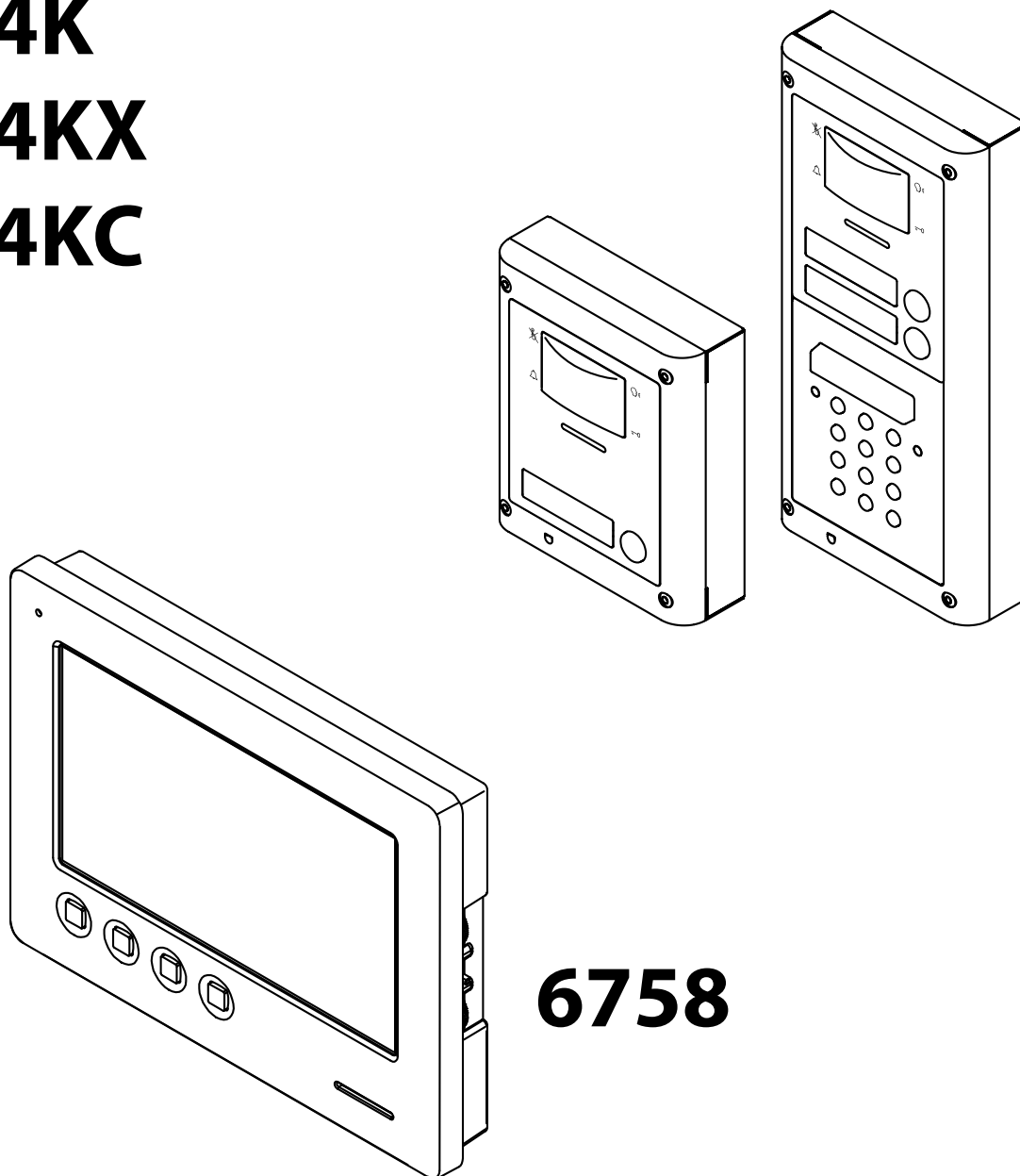
SÉRIE VK4K/6758

Kit vidéo « 6 Fils » Mono et Bi-familiaux

VK4K

VK4KX

VK4KC



6758

Manuel d'installation



Sommaire

Introduction	2
Composants du système et versions disponibles	3
Normes générales d'installation	6
Recherche des pannes.....	7
Art. 4833/4833X Portier électrique	8
Art. 4800 - 4800M Module clavier numérique	14
Série 4000 Installation poste externe de surface ou encastrable	17
Art. 6758 Interphone vidéo mains libres numérique 7" en couleurs	19
Série 6700 Instructions d'installation murale	22
Art. 316 - Art. 316N Distributeur vidéo à 4 voies pour les systèmes avec signal vidéo équilibré	23
Schémas d'installation	26

REMARQUES ET SUGGESTIONS

- Tous les schémas, même si ce n'est pas expressément indiqué, concernent les versions encastrables ou de surface des kits correspondants.
- Les connexions en pointillé concernent les raccordements facultatifs (« Local bell », « Push to exit » et « Door monitor »).
- Certains schémas illustrent les indications pour le raccordement de serrures 12Vdc : ces indications doivent être considérées valides pour chaque schéma de ce manuel.
- Chaque fois que la configuration d'un interphone vidéo est changée (adresse, interne ou nombre de sonneries), ce dernier doit être déconnecté et donc reconnecté après quelques secondes à la carte de connexion correspondante afin que le changement soit reconnu.

DÉCLINAISON DE RESPONSABILITÉ

ce manuel a été rédigé et revu avec soin. Les instructions et descriptions qui y sont contenues concernent les composants VIDEX et sont correctes au moment de l'impression. Les composants VIDEX et les manuels successifs sont toutefois soumis aux modifications sans préavis. VIDEX Electronics S.p.A. ne répond pas des dommages provoqués directement ou indirectement par des erreurs, omissions ou différences entre les composants VIDEX et le manuel.

 **IL EST CONSEILLÉ**
Que ce dispositif soit installé par un électricien compétent, ingénieur de la sécurité et des communications.

Composants du système et versions disponibles

VK4K/6758 Kit vidéo en couleurs.

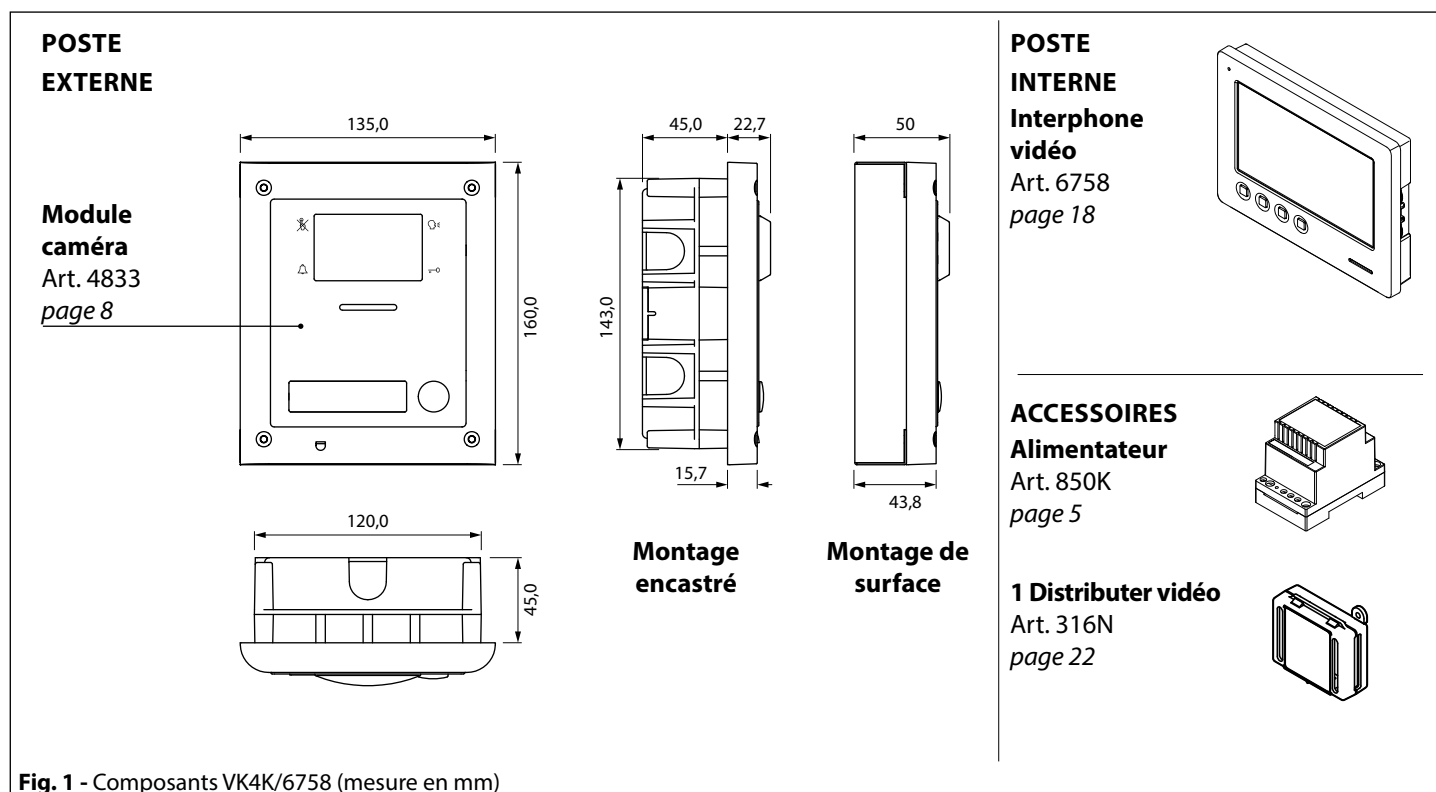
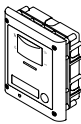
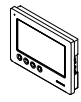
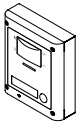
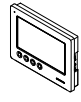
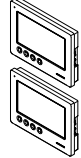
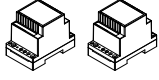
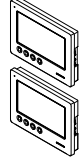
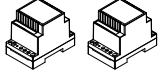


Fig. 1 - Composants VK4K/6758 (mesure en mm)

VERSIONS MONO-FAMILIALES	VK4K-1/6758 - montage encastrable	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-1: Module caméra 1 bouton 1 Art. 4851: Boîtier de montage encastrable	 1 Interphone vidéo en couleurs Art. 6758	 1 Alimentateur Art. 850K
	VK4K-1S/6758 - montage de surface	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-1: Module caméra 1 bouton 1 Art. 4881: Boîtier de montage de surface	 1 Interphone vidéo en couleurs Art. 6758	 1 Alimentateur Art. 850K
VERSIONS BI-FAMILIALES	VK4K-2/6758 - montage encastrable	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-2: Module caméra 2 boutons 1 Art. 4851: Boîtier de montage encastrable	 2 Interphones vidéo en couleurs Art. 6758	 2 Alimentateurs Art. 850K  1 Distributer vidéo Art. 316N
	VK4K-2S/6758 - montage de surface	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-2: Module caméra 2 boutons 1 Art. 4881: Boîtier de montage de surface	 2 Interphones vidéo en couleurs Art. 6758	 2 Alimentateurs Art. 850K  1 Distributer vidéo Art. 316N

Composants du système et versions disponibles

VK4KX/6758 Kit vidéo en couleurs avec lecteur de proximité.

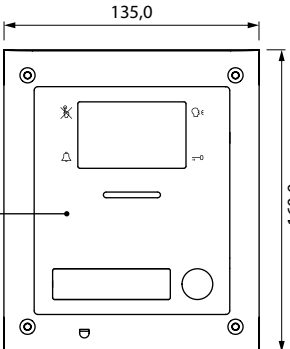
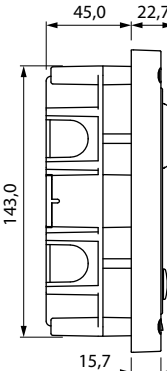
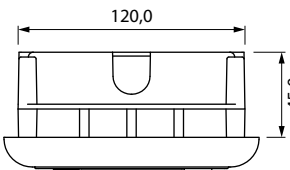
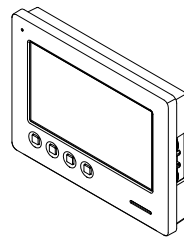
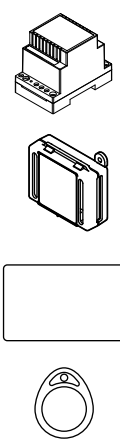
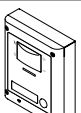
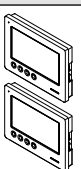
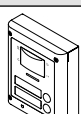
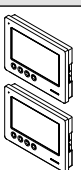
POSTE EXTERNE Module caméra Art. 4833X page 8    Montage encastré Montage de surface	INDOOR STATION Videophone Art. 6758 page 18  ACCESSOIRES Alimentateur Art. 850K page 6 1 Distributer vidéo Art. 316N page 22 Clé format badge Art. 955/C Clé format porte-clés Art. 955/T 
---	--

Fig. 2 - Composants VK4KX/6758 (mesure en mm)

VERSIONS MONO-FAMILIALES	VK4KX-1/6758 - montage encastrable			
	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833X-1: Module caméra 1 bouton 1 Art. 4851 : Boîtier de montage encastrable	 1 Interphone vidéo en couleurs Art. 6758	 1 Alimentateur Art. 850K	 1 Clé format badge Art. 955/C  2 Clés format porte-clés Art. 955/T
VERSIONS MONO-FAMILIALES	VK4KX-1S/6758 - montage de surface			
	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833X-1: Module caméra 1 bouton 1 Art. 4881 : Boîtier de montage de surface	 1 Interphone vidéo en couleurs Art. 6758	 1 Alimentateur Art. 850K	 1 Clé format badge Art. 955/C  2 Clés format porte-clés Art. 955/T
VERSIONS BI-FAMILIALES	VK4KX-2/6758 - montage encastrable			
	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833X-2: Module caméra 2 boutons 1 Art. 4851 : Boîtier de montage encastrable	 2 Interphones vidéo en couleurs Art. 6758	 2 Alimentateurs Art. 850K  1 Distributer vidéo Art. 316N	 1 Clé format badge Art. 955/C  4 Clés format porte-clés Art. 955/T
	VK4KX-2S/6758 - montage de surface			
	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833X-2: Module caméra 2 boutons 1 Art. 4881 : Boîtier de montage de surface	 2 Interphones vidéo en couleurs Art. 6758	 2 Alimentateurs Art. 850K  1 Distributer vidéo Art. 316N	 1 Clé format badge Art. 955/C  4 Clés format porte-clés Art. 955/T

Composants du système et versions disponibles

VK4KC/6758

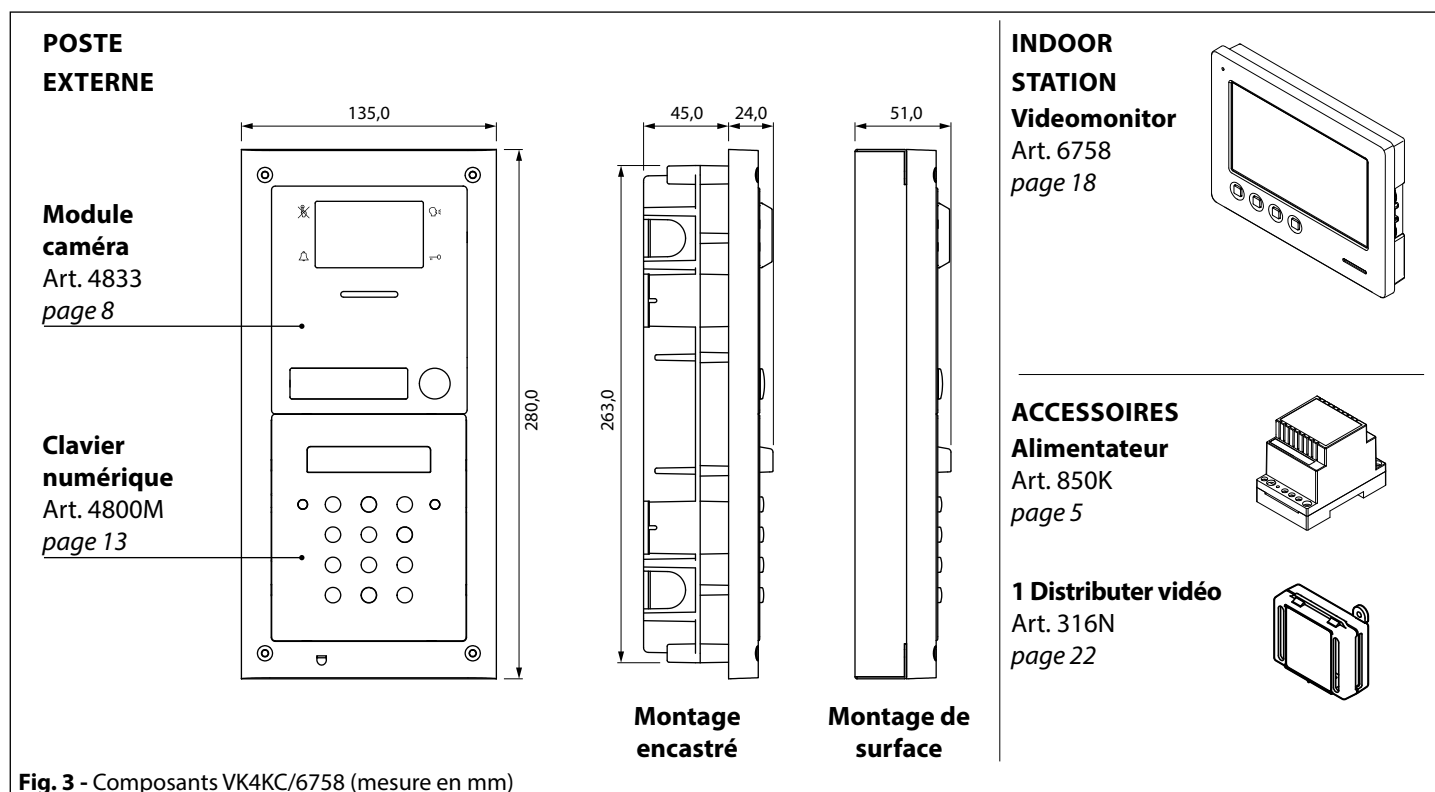
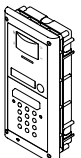
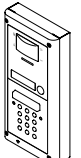
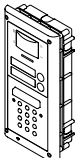
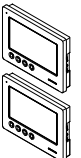
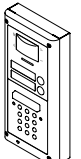
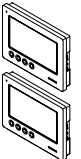
 Kit vidéo en couleurs avec clavier numérique.


Fig. 3 - Composants VK4KC/6758 (mesure en mm)

VERSIONS MONO-FAMILIALES	VK4KC-1/6758 - montage encastrable	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-1: Module caméra 1 bouton 1 Art. 4800M: Clavier numérique 1 Art. 4852: Boîtier de montage encastrable	 1 Interphone vidéo en couleurs Art. 6758	 1 Alimentateur Art. 850K
	VK4KC-1S/6758 - montage de surface	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-1: Module caméra 1 bouton 1 Art. 4800M: Clavier numérique 1 Art. 4882: Boîtier de montage de surface	 1 Interphone vidéo en couleurs Art. 6758	 1 Alimentateur Art. 850K
VERSIONS BI-FAMILIALES	VK4KC-2/6758 - montage encastrable	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-2: Module caméra 2 boutons 1 Art. 4800M: Clavier numérique 1 Art. 4852: Boîtier de montage encastrable	 2 Interphones vidéo en couleurs Art. 6758	  2 Alimentateurs Art. 850K
	VK4KC-2S/6758 - montage de surface	 1 Poste externe composé de : 1 Art. 4833-2: Module caméra 2 boutons 1 Art. 4800M: Clavier numérique 1 Art. 4882: Boîtier de montage de surface	 2 Interphones vidéo en couleurs Art. 6758	  2 Alimentateurs Art. 850K
				 1 Distributer vidéo Art. 316N

Normes générales d'installation

RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

- La réalisation de l'installation doit être effectuée dans le respect des réglementations en vigueur nationales, en particulier il est conseillé de :
- Raccorder l'installation au réseau électrique au moyen d'un **dispositif d'interruption omnipolaire** qui ait une distance de séparation du contact d'au-moins 3 mm pour chaque pôle et qu'il soit en mesure de déconnecter tous les pôles simultanément ;
 - Le **dispositif d'interruption omnipolaire** doit être placé dans un lieu permettant un accès facile en cas de nécessité.

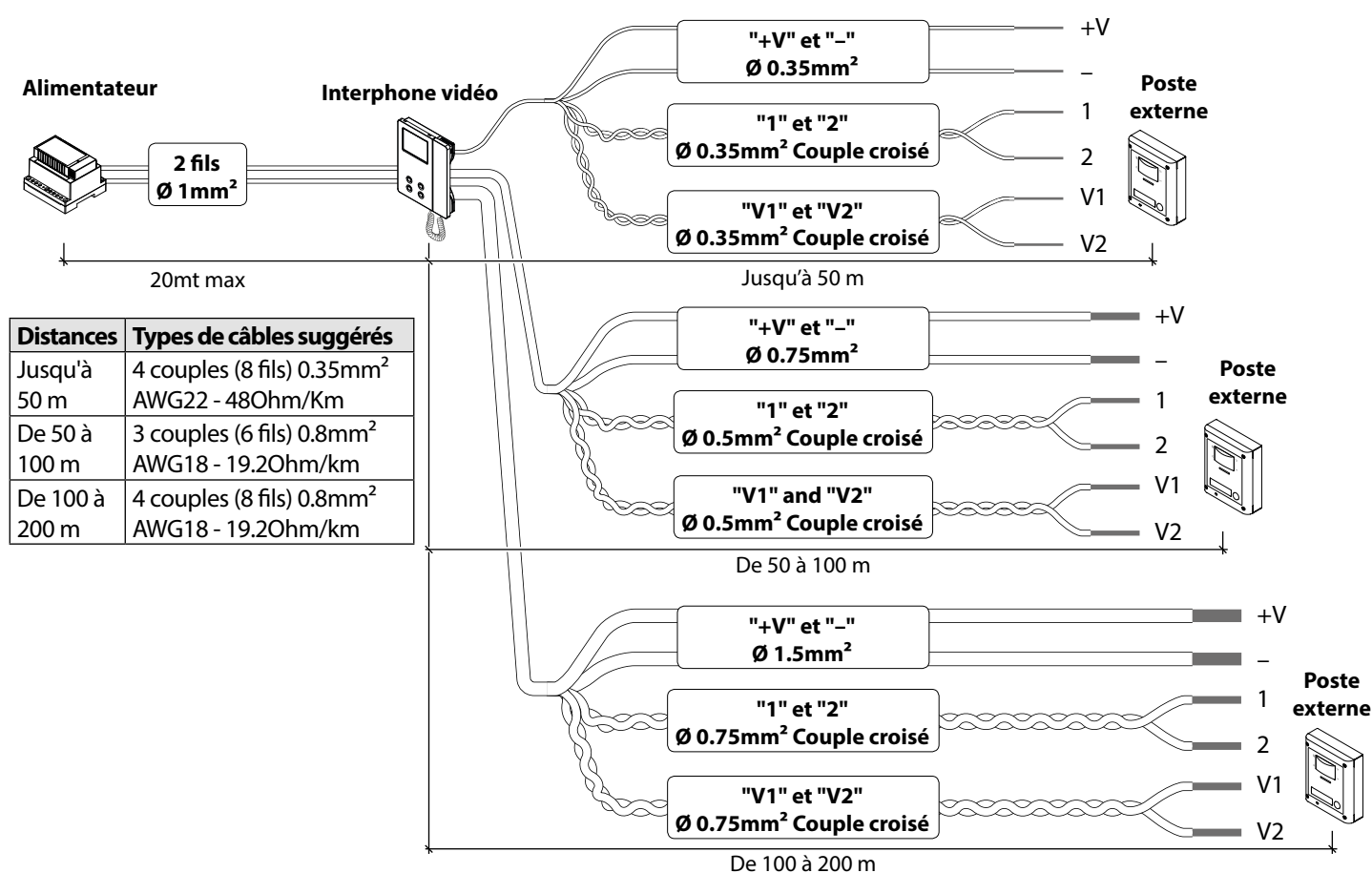
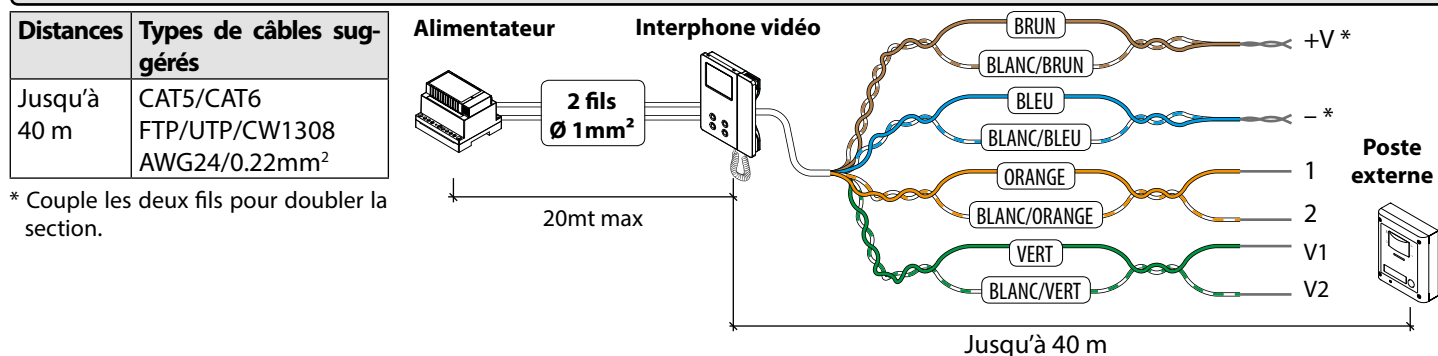
INSTALLATION DE L'ALIMENTATEUR

- Enlever les couvercles de couverture des bornes en desserrant les vis correspondantes et en les tirant vers le haut ;
- Fixer l'alimentateur sur la barre DIN ou directement au mur en utilisant les vis et les chevilles à expansion correspondantes fournies ;
- Couper la tension de réseau au moyen du dispositif indiqué ci-dessus et effectuer les connexions comme prévu par les schémas proposés (la connexion vers le réseau doit être effectuée en fonction de la tension disponible 127 ou 230Vac) ;
- Vérifier qu'il n'y ait pas d'erreurs de connexion et que les fils soient bien serrés dans les bornes ;
- Enclencher les couvercles de couverture des bornes et les fixer à l'aide des vis correspondantes ;
- Une fois terminé le câblage, vérifier toutes les connexions et rétablir la tension de réseau.

SECTION FILS

Pour les connexions vidéo et audio, nous conseillons des couples de fils croisés : un couple pour la ligne vidéo (bornes/signaux « V1 » et « V2 ») et un couple pour celle audio (bornes/signaux « 1 » et « 2 »).

REMARQUE IMPORTANT: NE PAS UTILISER DE FILS REVÊTIS EN CUIVRE, OU FILS EN ACIER REVÊTIS EN CUIVRE (CCS) OU FILS EN ALUMINIUM REVÊTIS EN CUIVRE (CCA).



Recherche des pannes

En présence de dysfonctionnements effectuer les contrôles préliminaires suivants :

- Vérifier que les conducteurs soient raccordés conformément à ce qui est indiqué sur le schéma d'installation et qu'ils soient solidement serrés dans les bornes (interphone vidéo, portier électrique ou alimentateur) ;
- Vérifier la présence de la tension de réseau entre les bornes 230Vac (ou 127Vac) et 0 du transformateur d'alimentation Art. 850 K ;
- Vérifier la présence de la tension « 24Vac » en sortie du transformateur Art. 850K. L'absence éventuelle de tension peut être causée par l'interruption du fusible de 1,6A, dans ce cas couper la tension de réseau, s'assurer qu'il n'y ait pas de surcharges ni de courts-circuits et remplacer le fusible par un égal ou équivalent ;
- Vérifier que la tension entre les bornes « + » et « - » du portier électrique soit comprise entre 16 et 20Vdc.

Si le problème ne figure pas parmi ceux indiqués ci-dessus, consulter le tableau suivant.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Le poste externe ne réussit pas à faire sonner l'interne (la LED cloche s'allume pendant 2 secondes environ) :	• Raccordement erroné des fils entre le poste externe et l'interphone vidéo, vérifier en particulier le fil audio/données « 1 ». • Section des fils inadéquate. • L'adresse programmée sur le dip-switch de l'interphone vidéo est incorrecte.	• Vérifier la connexion des 6 fils communs et enlever les éventuels courts-circuits. • Augmenter la vitesse des fils ou la doubler en utilisant d'autres disponibles. • Vérifier l'adresse de l'interphone vidéo.
L'appel du poste externe fonctionne correctement, mais à la réponse la communication est coupée :	• Section des fils inadéquate.	• Augmenter la vitesse des fils ou la doubler en utilisant d'autres disponibles.
Durant la conversation il est impossible d'ouvrir la porte :	• Section des fils inadéquate.	• Augmenter la vitesse des fils ou la doubler en utilisant d'autres disponibles.
Durant la conversation on ne réussit pas à ouvrir la porte, mais la LED clé de le poste externe s'allume :	• Dispositif de pontage mobile J2 en position erronée. • Fils de la serrure raccordés de manière erronée. • Type de la serrure inapproprié.	• Vérifier sur le poste externe la position du dispositif de pontage J2. • Vérifier le raccordement des fils. • Vérifier que le type d'alimentation de la serrure (ac ou dc) corresponde à la configuration de J2.
L'audio doit être mis du poste externe vers le poste interne et non vice versa :	• Fil « 2 » interrompu ou en court-circuit.	• Contrôler le raccordement du fil « 2 ».
Volume audio de conversation inapproprié :	• Trimmers de réglage volume de le poste externe configurés en mode inapproprié.	• Bien régler les trimmers jusqu'à atteindre le niveau de volume souhaité.
Bruit de fond durant la conversation :	• Les 6 fils communs ont été canalisés avec les câbles de réseau à 230 ou 380Vac. • Les fils d'alimentation 24Vac de l'interphone vidéo ont été canalisés avec les 6 fils communs sur une section trop longue.	• Isoler les 6 fils communs des câbles de réseau ou d'autres câbles à haute tension. • Canaliser les fils d'alimentation de l'interphone vidéo séparément des 6 fils communs ou ensemble sur une section plus brève.
Le service d'« allumage automatique » ne fonctionne pas :	• Appuyer sur la touche « allumage automatique » pour un nombre de fois différent de l'ID du poste externe à allumer.	• Vérifier la valeur de l'ID du poste externe (1..4) et appuyer sur le bouton d'« allumage automatique » autant de fois de la valeur de l'ID.
L'appel d'intercommunication ne fonctionne pas :	• Appuyer sur la touche « clé » pour un nombre de fois différent de l'adresse de l'interphone vidéo à appeler.	• Vérifier la configuration correcte des adresses des interphones vidéo.
L'image illustrée par l'écran de l'interphone vidéo est déformée ou réfléchie :	• Signaux V1 et V2 non connectés, échangés ou en court-circuit. • Les switch du dip-switch à 2 voies du dernier interphone vidéo ne sont pas sur ON. • En présence de l'Art. 316, lignes passantes V1 et V2 non fermées.	• Vérifier la continuité et l'isolation des fils V1, V2 • Mettre les deux switch sur on. • Fermer les lignes passantes V1, V2 vers la masse avec les résistances fournies
L'appel d'étage ne fonctionne pas :	Connexion erronée ou bouton défectueux.	Contrôler la connexion ou remplacer le bouton.

Art. 4833/4833X Portier électrique

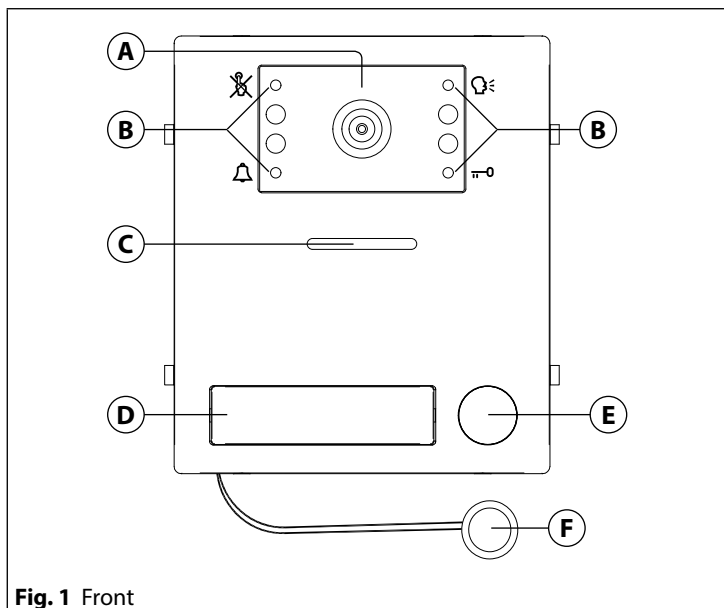


Fig. 1 Front

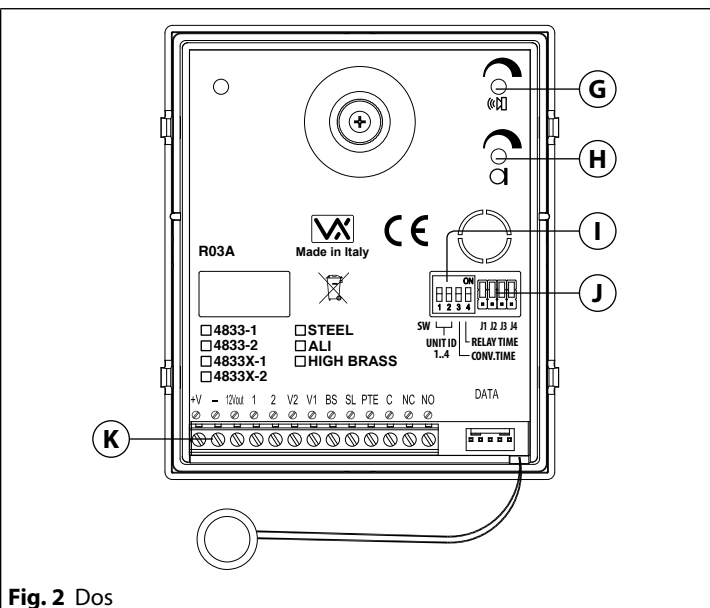


Fig. 2 Dos

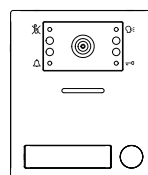
DESCRIPTION

Module portier électrique à un bouton d'appel muni d'une caméra de haute qualité Day/Night CCD autofocus en couleurs et LEDS d'éclairage aux infrarouges.

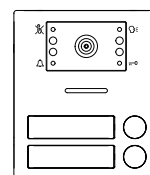
LÉGENDE

- (A) Camera et LEDs d'éclairage;
- (B) LEDs de fonctionnement;
- (C) Haute-parleur;
- (D) Écriteau porte-nom avec lecteur de proximité intégré;
- (E) Bouton d'appel (1 ou 2 selon le modèle)
- (F) Microphone;
- (G) Réglage du balancement;
- (H) Règlage volume haute-parleur;
- (I) Dip-switch à 4 voies;
- (J) Jumpers;
- (K) Bornes de branchement

VERSIONES DISPONIBLES



Art. 4833-1
Art. 4833X-1

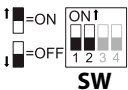
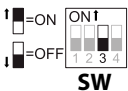
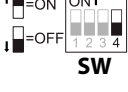


Art. 4833-2
Art. 4833X-2

LED	
	Si elle est allumée, elle indique qu'il est impossible d'appeler à cause d'un appel ou conversation en cours du poste externe utilisé ou d'un autre poste externe en présence de système à plusieurs entrées. La LED s'éteint avec l'installation au repos (aucune conversation ou appel en cours).
	Si elle est allumée, elle indique que l'appel du poste externe utilisé est en cours. La LED s'éteint à la réponse de l'utilisateur appelé ou à l'atteinte du nombre de sonneries programmées.
	Si elle est allumée, elle indique que l'appel du poste externe utilisé est en cours. La LED s'éteint à la réponse de l'utilisateur appelé ou à l'atteinte du nombre de sonneries programmées.
	Si elle est allumée, elle indique que l'utilisateur appelé a ouvert la porte. La LED reste allumée pendant tout le « temps d'ouverture porte » programmé.

CONTRÔLES	
	Trimmer de réglage du volume du haut-parleur. Tourner dans le sens horaire pour augmenter ou antihoraire pour diminuer.
	Trimmer de réglage du volume du micro. Tourner dans le sens horaire pour augmenter ou antihoraire pour diminuer.

CONFIGURATIONS (DIP-SWITCH ET JUMPERS)

DIP-SWITCH À 4 VOIES		
Les 2 premiers switches permettent de configurer l'adresse du poste externe : l'adresse est nécessaire pour l'allumage automatique sélectif en présence de 2 ou plusieurs postes externes.		
	Switch 1,2 Adresse Unité	
	OFF OFF	1
	ON OFF	2
	OFF ON	3
	ON ON	4
	Switch 3 Temps de Conversation	
	OFF	60 secondes
	ON	120 secondes
	Switch 4 Temps d'ouverture porte (J2 position « L »)	
	OFF	2 secondes
	ON	6 secondes

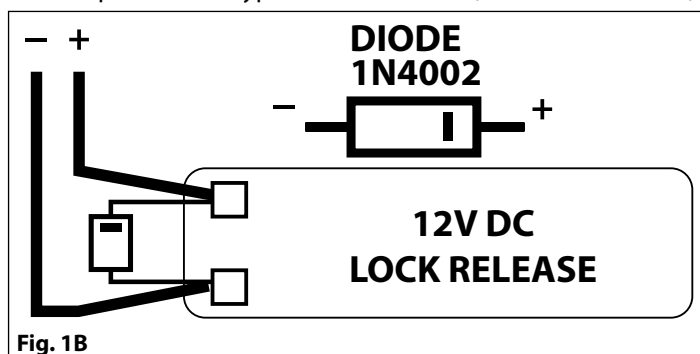
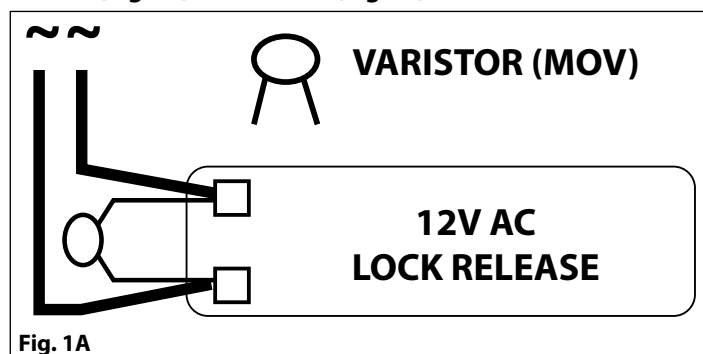
JUMPER J1, J2, J3, J4		
	J1 Position	Volume tonalité de confirmation d'appel
	H	Haut
	L	Bas
	J2 Position	Fonctionnement relais ouvre-porte
	H	Décharge capacitive
	L	Contacts secs
	J3 Position	Fonctionnement par boutons poussoirs (seulement pour Art. 4833)
	H	Les deux boutons appel le même visio- phone (adresse 1)
	L	Chaque bouton appel un visiophone différent
	J4 Position	Relais incorporés - protection des perturbations (MOV)
	H	Contact NC
	L	Contact NO

RELAIS INCORPORÉS - PROTECTION DES PERTURBATIONS

Pour chaque relais incorporé, l'Art. 4833 permet de choisir sur quel contact (NCx ou NOx) activer la protection des perturbations. Déplacer le Jumper correspondant au relais utilisé (J4) en position NOx si le contact normalement ouvert est utilisé, en position NCx si le contact normalement fermé est utilisé ou bien enlever le jumper si l'on souhaite désactiver la protection (si le relais est utilisé uniquement pour fermer et ouvrir un contact). Sur l'Art. 4833 les protections sur les relais sont de toute façon présentes, mais activées de manière stable sur les contacts « NOx ».

ACTIONNEMENT DE LA SERRURE - PROTECTION CONTRE LES DERANGEMENTS

L'actionnement de la serrure électrique peut provoquer des pics, pour éviter cet inconvénient, il est recommandé de connecter un varistor (**Fig.1A**) ou un diode (**Fig.1B**) entre les bornes de la serrure électrique selon le type de alimentation (directe ou alternée).



PROGRAMMATION DES BALISES (SEULEMENT ART. 4833X)

BALISE MASTER

Le module est fourni avec une balise master. La balise master est programmée d'usine, elle est blanche pour être facilement repérée. Cette balise permet d'effectuer des opérations de programmation ou de suppression des balises utilisateurs. En cas de perte de la balise master, il sera nécessaire d'en commander une neuve et de suivre une procédure spécifique pour la programmer sur le module. Dans ce cas, il sera nécessaire de reprogrammer toutes les balises utilisateurs. Le module permet de mémoriser jusqu'à 30 clés utilisateur.

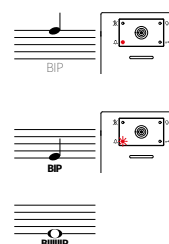
Remarque : lorsque cela est demandé par le module, positionner la balise master face au lecteur, de sorte que le centre du papier soit face au centre du porte-étiquette.

BALISE UTILISATEUR

La programmation des balises utilisateurs est exécutée sur le module en utilisant la balise master pour ouvrir le mode de programmation :

- Positionner la balise master devant le lecteur de balise.
 ↳ Le module émet un « **bip** » aigu et la LED  s'allume.
- Presser le bouton d'appel (le bouton d'appel en bas dans le cas d'un module avec 2 boutons) « n » fois où « n » est une valeur comprise entre 1 et 30 et spécifie le numéro de la balise.
 ↳ À chaque pression, le module externe émet un « **bip** » bas et la LED  s'allume.

Remarque : le module externe émet un « **bip** » bas continu si une position déjà programmée est sélectionnée.



3. La LED  commence à clignoter en attente d'une balise.
4. Positionner la balise à programmer devant le lecteur de balise.
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » bas, la balise est programmée.
 La LED  finit de clignoter et reste allumée.

Remarque : le module externe émet un « **bip** » bas continu si une position déjà programmée est sélectionnée.

5. Répéter les étapes de 2 à 4 pour chaque balise à programmer.
6. Pour quitter du mode programmation :
 - » mettre la balise master devant le lecteur de balise, ou
 - » attendre 10 secondes après la dernière programmation.
 ↪ Le module émet deux « **bips** » bas pour indiquer son état en mode d'utilisation.

UTILISATION DE LA BALISE

Présenter une balise devant le lecteur de balise :

- ↪ Si la balise est programmée, le module émet deux « **bips** » aigus et le relais est activé. La LED  clignote deux fois et la LED  s'allume pendant le temps de l'ouverture de la porte.
- ↪ Si la balise n'est pas programmée, le module émet deux « **bips** » bas et le relais n'est pas activé.

SUPPRESSION D'UNE SEULE BALISE UTILISATEUR

La suppression de la programmation d'une balise utilisateurs est exécutée sur le module en utilisant la balise master pour démarrer la procédure :

1. Positionner la balise master devant le lecteur de balise.
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » aigu et la LED  s'allume.
2. Presser et maintenir pressé le bouton d'appel (le bouton d'appel en bas dans le cas d'un module avec 2 boutons)
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » bas et 1-2 secondes après il émet un « **bip** » aigu et la LED  commence à clignoter. Relâcher le bouton d'appel.
3. Presser le bouton d'appel (le bouton d'appel en bas dans le cas d'un module avec 2 boutons) « n » fois où « n » est une valeur comprise entre 1 et 30 et spécifie la position de mémoire à supprimer.
 ↪ À chaque pression, le module externe émet un « **bip** » bas et la LED  arrête de clignoter.
4. Lorsque la LED  recommence à clignoter, positionner la balise master devant le lecteur de balise.
 ↪ Le module émet deux « **bips** » aigus et quitte le mode programmation.

SUPPRESSION DE TOUTES LES BALISES UTILISATEUR

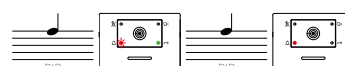
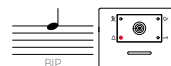
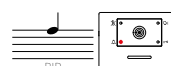
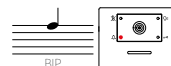
La suppression de la programmation de toutes les balises utilisateurs est exécutée sur le module en utilisant la balise master pour démarrer la procédure :

1. Positionner la balise master devant le lecteur de balise.
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » aigu et la LED  s'allume.
2. Presser et maintenir pressé le bouton d'appel (le bouton d'appel en bas dans le cas d'un module avec 2 boutons).
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » bas et 1-2 secondes après il émet un « **bip** » aigu et la LED  commence à clignoter. Relâcher le bouton d'appel.
3. Presser et maintenir pressé le bouton d'appel (le bouton d'appel en bas dans le cas d'un module avec 2 boutons).
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » bas et la LED  arrête de clignoter.
4. Positionner la balise master devant le lecteur de balise pendant qu'on maintient le bouton pressé.
 ↪ Le module émet deux « **bips** » bas et quitte le mode programmation.

IDENTIFIER UNE BALISE

L'identification d'une balise est exécutée sur le module en utilisant la balise master pour démarrer la procédure :

1. Positionner la balise master devant le lecteur de balise.
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » aigu et la LED  s'allume.
2. Positionner la balise à identifier devant le lecteur de balise.
 ↪ Le module externe émet un « **bip** » aigu et la LED  commence à clignoter le nombre de fois correspondant au numéro clé, puis le module externe émet à nouveau un « **bip** » aigu et la LED  reste allumée.



3. Répéter à nouveau l'étape 2 pour identifier d'autres balises.
4. Pour quitter du mode programmation :
 - » Mettre la balise master devant le lecteur de balise, ou
 - » Attendre 10 secondes après la dernière programmation.
 - ↳ Le module émet deux « **bips** » bas pour indiquer son état en mode d'utilisation.

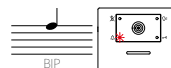
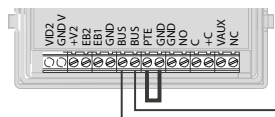


REPROGRAMMATION D'UNE BALISE MASTER

⚠ La procédure suivante supprimera les programmations sur tous les badges utilisateurs.

Si la balise master a été perdue ou endommagée, il est possible d'en programmer une nouvelle en respectant la procédure suivante :

1. Couper l'alimentation.
2. Ouvrir le boîtier du module.
3. Faire un pont entre les bornes **PTE** et **GND** ou presser continuellement le bouton « presser pour quitter » si celui-ci est relié au module (voir le Guide à l'installation du module).
4. Rétablir l'alimentation.
 - ↳ Le module émet un « bip » aigu.
5. Enlever le pont entre les bornes **PTE** et **GND** ou relâcher le bouton « presser pour quitter ».
 - ↳ Le module émet un « **bip** » aigu et la LED commence à clignoter.
6. Présenter la nouvelle la balise master devant le lecteur de balise.
 - ↳ Le module émet deux « **bips** » aigus, puis deux « **bips** » bas, la balise master est programmée, la programmation de toutes les balises utilisateurs est supprimée et le module quitte le mode programmation.



BRANCHEMENT DE LA SERRURE ELECTRIQUE

Le relé ouvre porte peut fonctionner comme « contacts secs » ou « décharge capacitive » :

- Dans le mode « contacts secs » le relé fonctionne de façon classique; il faut installer un alimentateur ou une source de alimentation pour la serrure (12-24Vac/dc 2A max) et la durée d'activation dépend du temps d'ouverture programmé.
- Dans le mode « décharge capacitive » les contacts relé, lorsque de l'activation, alimentent directement la serrure (12Vac/dc) 1A max) dans un instant. Il n'est pas nécessaire de rajouter un alimentateur pour la serrure et le temps d'ouverture programmé ne influe pas sur le temps d'activation.

Dans le cas où la serrure électrique subit une détérioration à niveau mécanique, la « décharge capacitive », depuis longtemps peut présenter des malfunctions. Si la serrure est utilisée en lieux poussiéreux ou exposés à certaines conditions climatiques on conseille de utiliser le relé ouvre porte dans le mode contacts secs.

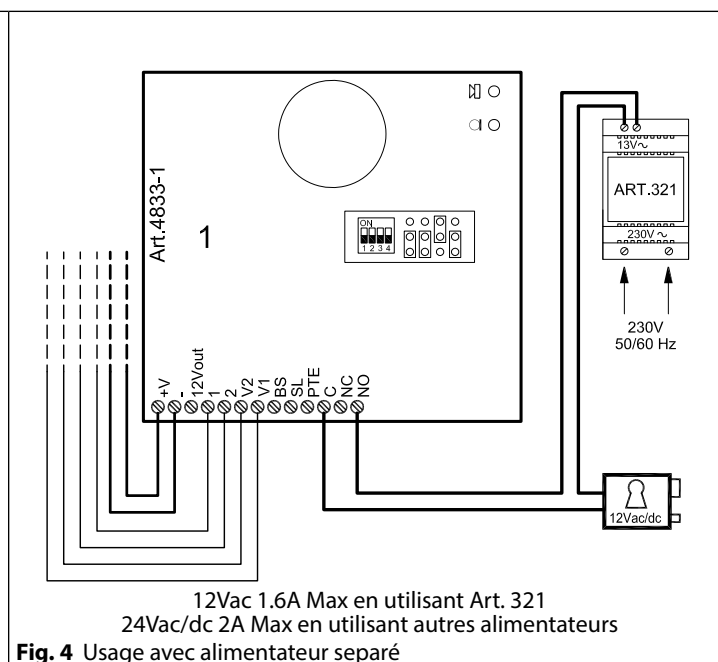
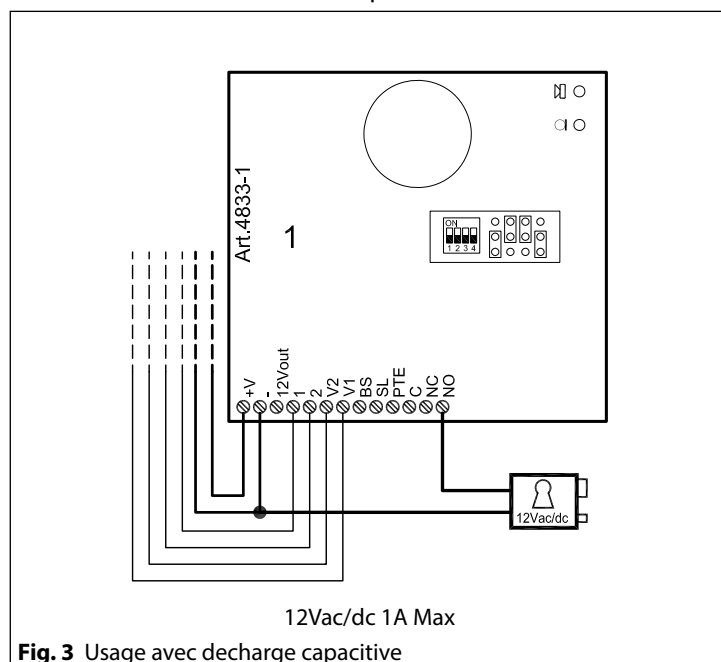


Fig. 3 Usage avec décharge capacitive

Fig. 4 Usage avec alimentateur séparé

SIGNAUX (BORNIER)

+V	Entrée d'alimentation 16÷20Vdc	
-	Alimentation de référence de masse	
12Vout	Sortie 12Vdc. 0,3A max. pour l'alimentation des accessoires	
1	Entrée audio vers le haut-parleur du portier électrique et signal des données (12V environ en veille, 5V environ en conversation)	
2	Sortie audio du micro du portier électrique (12V environ en veille, 3V environ en conversation)	
V1	Sortie signal vidéo équilibré sync.-	
V2	Sortie signal vidéo équilibré sync.+	
BS	Entrée/Sortie signal de ligne occupée (12V environ en veille, 0V environ avec appel en cours)	
SL	Sortie du signal pour l'activation du relais d'échange vidéo (activé bas avec appel en cours)	
PTE	Entrée activée basse de commande directe pour le relais ouvre-porte	
C	Relais ouvre-porte contact commun	Max 24Vdc, 3A si utilisé comme relais à contacts secs
NC	Relais ouvre-porte contact normalement fermé	
NO	Relais ouvre-porte contact normalement ouvert	

EMPLECEMENT DU JOINT ADHÉSIF

Appliquer le joint adhésif (Y) comme illustré sur la **Fig. 5**.

FIXATION DES BUTÉES ANTI-EFFRACTION

Installez les butées anti-effraction (W) comme illustré sur la **Fig. 6**.

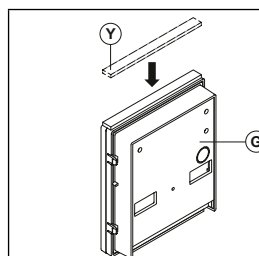


Fig. 5

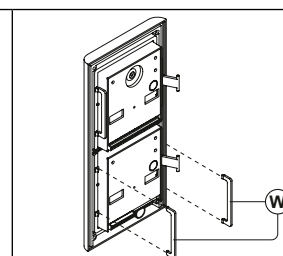


Fig. 6

HOW TO REMOVE/INSERT THE CARD NAME HOLDER

- To avoid damage to the module front plate, mask the side that will be in contact with the screwdriver blade;
- Insert the screwdriver (flat side) into the card-holder hole as shown in **Fig. 7**;
- Move the screwdriver to the left as shown in **Fig. 8** to extract the card name holder;
- Edit the card name then replace it inside the holder and refit: insert the holder inside its housing from the left or right side then push the other side until it clips into place.

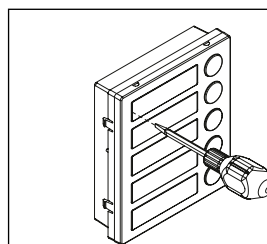


Fig. 7

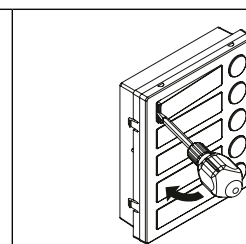
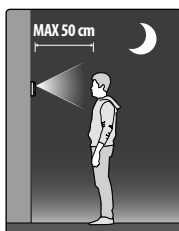


Fig. 8

DISTANCE MAXIMALE D'ILLUMINATION DE LA CAMÉRA PENDANT LA NUIT

Le LED IR qui se trouve dedans la camera illumine le visiteur lorsqu'il se trouve à moins de 50 cm de la camera.

Remarque: La caméra peut être équipée avec un capteur CCD (éclairage infrarouge) ou CMOS (éclairage à led blanc). Cette différence n'affecte pas le fonctionnement.



NETTOYAGE DE LA PLATINE

Utilisez un chiffon propre et doux. Utiliser de l'eau tiède ou des nettoyeurs non agressifs.

Ne pas utiliser :

- liquids abrasifs ;
- liquids avec chlore ;
- nettoyants pour surfaces métalliques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : Fournie par le BUS, 20Vdc

Absorption : Au repos : 70mA
 En fonction : 250mA

Température de travail : -10 +50 °C

Art. 4800M

Module clavier numérique

MODULE CLAVIER NUMÉRIQUE ART. 4800M

Ce module présente sur la partie frontale un clavier à 12 boutons (touches de « 0 » à « 9 » plus les touches « ENTER » et « CLEAR ») en acier inoxydable, 2 LED pour les indications de fonctionnement et les LED d'éclairage clavier ; l'ensemble est protégé par une plaque frontale en acier inoxydable poli miroir (version standard). L'unité est équipée de 3 relais par l'intermédiaire desquels il est possible d'activer plusieurs services (ouverture, porte, ouverture portail, etc.) en saisissant le code secret correspondant. Les signaux acoustiques et visuels (LED frontales rouge et verte) facilitent les opérations d'utilisation et de programmation. Le module peut être utilisé tout seul ou associé à d'autres modules sur les systèmes interphones/interphones vidéo.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 3 relais avec contacts C, NC, NO (24Vac/dc - 5A max) ;
- 3 codes programmables (un pour chaque relais) ;
- Chaque relais peut être programmé pour l'activation temporaire (01..99 secondes) ou pour le fonctionnement à commutation ;
- 2 entrées (activée faible) pour commander directement les relais 1 et 2 ;
- Menu de programmation protégé par un code secret programmable ;
- Signaux acoustiques et visuels durant le fonctionnement ;
- LED d'éclairage clavier.

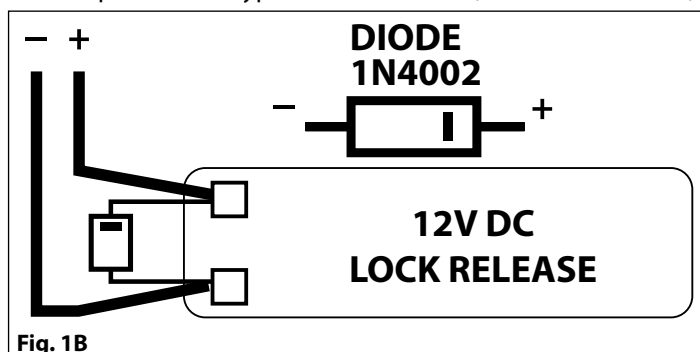
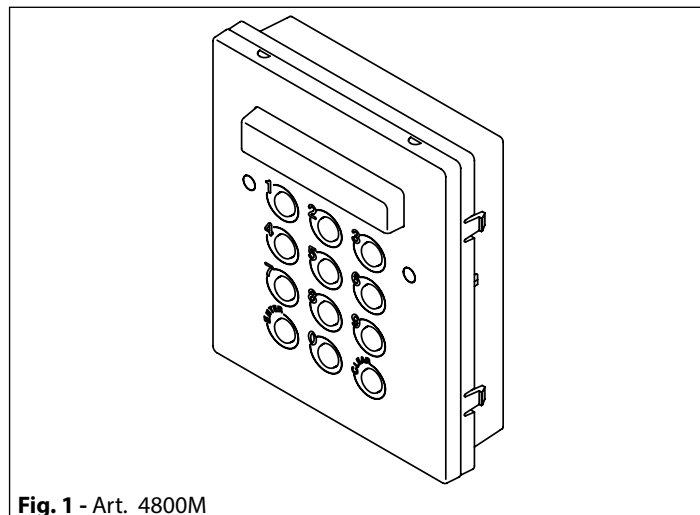
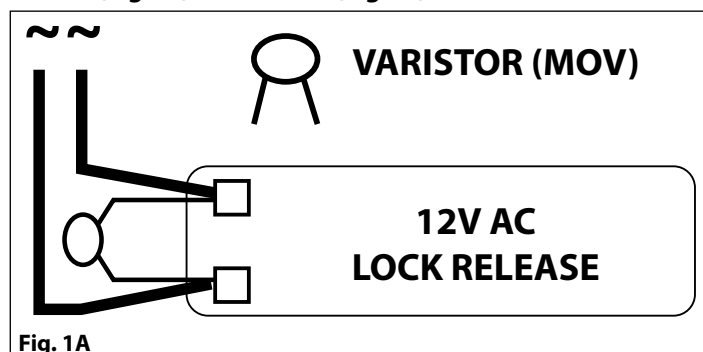
NORMES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

Pour effectuer une installation correcte il faut utiliser exclusivement des pièces VIDEX, suivre attentivement ce qui est indiqué sur les schémas de raccordement et respecter les normes générales d'installation :

- Réaliser les installations conformément aux réglementations en vigueur nationales et dans tous les cas il est conseillé de prévoir, pour les gestionnaires de l'installation, une canalisation distincte de celle de la ligne électrique (voir le paragraphe suivant pour le raccordement à la ligne électrique et l'installation de l'alimentateur) ;
- Utiliser des conducteurs avec des sections telles à avoir :
 - une résistance totale inférieure à 10 Ohm pour ceux de la ligne phonique et de commande ;
 - une résistance totale inférieure à 3 Ohm pour ceux de la serrure et d'alimentation ;
- Vérifier les connexions avant d'activer l'alimentation à l'installation ;
- Alimenter l'installation et effectuer le contrôle en vérifiant toutes les fonctions.

ACTIONNEMENT DE LA SERRURE - PROTECTION CONTRE LES DERANGEMENTS

L'actionnement de la serrure électrique peut provoquer des pics, pour éviter cet inconvénient, il est recommandé de connecter un varistor (**Fig.1A**) ou un diode (**Fig.1B**) entre les bornes de la serrure électrique selon le type d'alimentation (directe ou alternée).



Art. 4800M Module clavier numérique

VIBREUR DE PROTECTION DES PERTURBATIONS

En utilisant des interphones avec appel sur vibreur (Art.924/926, SMART1/2, 3101/2, 3001/2 et 3021/2) insérer un condensateur de 0.1uF (100nF) entre les bornes 6 et 3.

RELAIS INCORPORÉS - PROTECTION DES PERTURBATIONS

Pour chaque relais incorporé, l'Art. 4800M permet de choisir sur quel contact (NCx ou NOx) activer la protection des perturbations. Déplacer le Jumper correspondant au relais utilisé en position NOx si le contact normalement ouvert est utilisé, en position NCx si le contact normalement fermé est utilisé ou bien enlever le jumper si l'on souhaite désactiver la protection (si le relais est utilisé uniquement pour fermer et ouvrir un contact). Sur l'Art. 4800 les protections sur les relais sont de toute façon présentes, mais activées de manière stable sur les contacts « NOx ».

PROGRAMMATION (VOIR LE DIAGRAMME DE FLUX CORRESPONDANT)

- Saisir le « MASTER CODE » : 6 fois « 1 » (111111 configuration d'usine) et appuyer sur « **ENTER** » (la LED rouge s'allume) ;
- Confirmer le « MASTER CODE » (en saisissant de nouveau) ou en saisir un nouveau (de 4 à 8 chiffres) et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique). En appuyant deux fois sur « **ENTER** » sans modifier le « MASTER CODE » on sort de la programmation ;
- Saisir le code d'activation (de 4 à 8 chiffres) du « RELAIS 1 » et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique) ;
- Saisir le temps de fonctionnement du « RELAIS 1 » (2 chiffres de 01 à 99 Ex. 05=5 secondes 00=Commutation d'état) et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique) ;
- Saisir le code d'activation (de 4 à 8 chiffres) du « RELAIS 2 » et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique) ;
- Saisir le temps de fonctionnement du « RELAIS 2 » et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique) ;
- Saisir le code d'activation (de 4 à 8 chiffres) du « RELAIS 3 » et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique) ;
- Saisir le temps de fonctionnement du « RELAIS 3 » et appuyer sur « **ENTER** » (signal acoustique) ;
- Le système est prêt à l'usage (la LED rouge s'éteint).

NOTES DE PROGRAMMATION

- Après avoir confirmé la saisie d'une donnée en appuyant sur la touche « **ENTER** », en l'appuyant de nouveau deux fois consécutives, on sort de la programmation.

REMETTRE L'UNITÉ AUX CONFIGURATIONS D'USINE

- Couper l'alimentation au clavier ;
- En tenant appuyée la touche « **ENTER** », activer de nouveau l'alimentation ;
- Relâcher la touche « **ENTER** » ;
- Le code master est de nouveau configuré à « **111111** » (six fois un).

FONCTIONNEMENT

- Saisir le code secret et appuyer sur « **ENTER** » ;
- Si le code est correct, la LED verte s'allume (2s environ) et le relais relatif au code est activé pendant le temps programmé ;
- Si le code est erroné, une mélodie le signale pendant 4 secondes ou plus en fonction du nombre de saisies erronées ;
- Pour désactiver l'un des relais pendant qu'il est en fonction, saisir le code correspondant et appuyer sur la touche « **CLEAR** ».

NOTES DE FONCTIONNEMENT

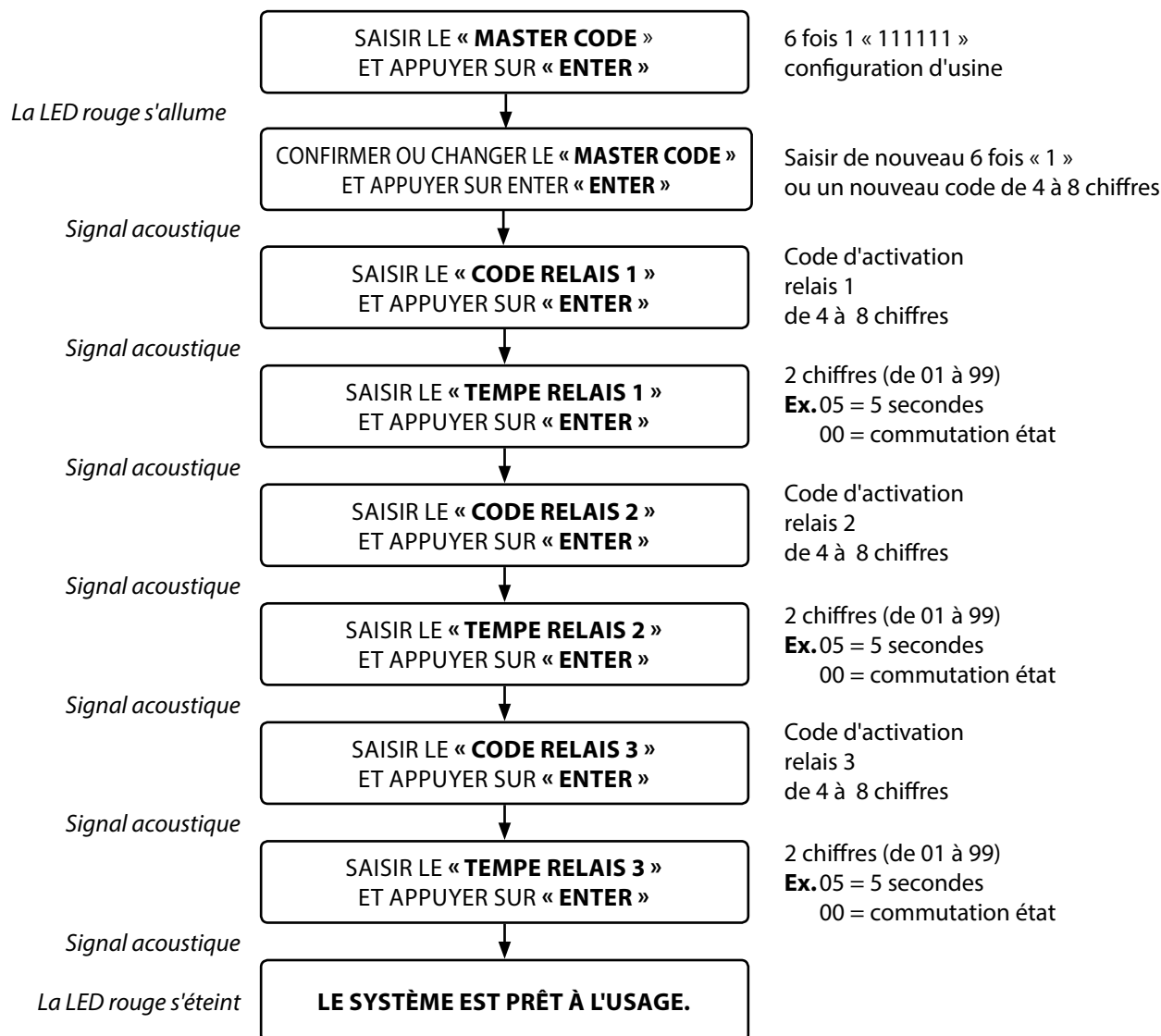
- Pour faire fonctionner les relais simultanément, configurer le même code d'activation pour chaque relais.
- Si un code erroné est saisi, l'unité se bloque pendant 5 secondes : le temps de blocage augmente en fonction du nombre de saisies erronées. L'unité fonctionnera uniquement en saisissant un code correct.

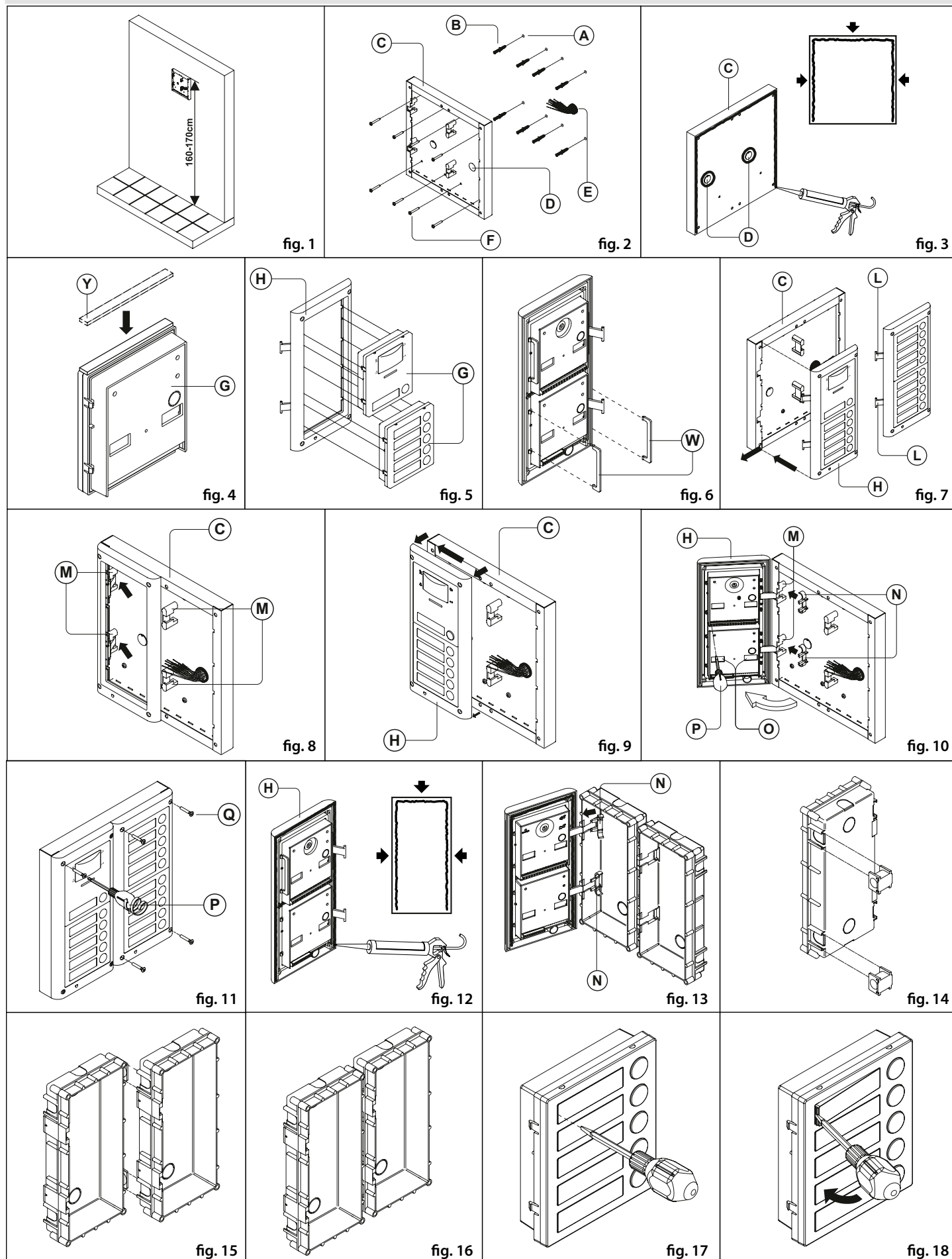
BORNIER :		
SW2	Commande d'activation du relais 2 (entrée activée faible)	
SW1	Commande d'activation du relais 1 (entrée activée faible)	
NC3	Relais 3 contact normalement fermé	Max 24Vac/dc 3A
NO3	Relais 3 contact normalement ouvert	
C3	Relais 3 contact commun	
NC2	Relais 2 contact normalement fermé	
NO2	Relais 2 contact normalement ouvert	
C2	Relais 2 contact commun	
NC1	Relais 1 contact normalement fermé	
NO1	Relais 1 contact normalement ouvert	
C1	Relais 1 contact commun	
-	Entrée d'alimentation 12/24Vac/dc	
+		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Tension d'alimentation : 12/24 Vac/dc – 2VA
Absorption : Au repos : 20mA
 En fonction : 70mA
Température de travail : -10 +50 °C

FLOW-CHART DE PROGRAMMATION



Série 4000 Installation poste externe de surface ou encastrable**EXEMPLE D'INSTALLATION POSTE EXTERNE À 4 MODULES**

Serie 4000 Installation poste externe de surface ou encastrable

INSTALLATION POSTE EXTERNE DE SURFACE

1. Poser le boîtier de surface au mur (il doit y avoir 165-170 cm entre la partie haute du boîtier et le terrain, comme illustré sur la Fig. 1) et prendre les références pour les trous de fixation en tenant compte que le groupe de fils **(E)** (Fig. 2) doit traverser le trou **(D)** (Fig. 2) du boîtier de surface. Si le sens du boîtier n'est pas indiqué, la charnière doit être à gauche :

⚠ Afin de prévenir l'infiltration d'eau, nous recommandons vivement l'utilisation d'un joint d'étanchéité en silicone entre le mur et le boîtier arrière (C) SUR LES CÔTÉS GAUCHE, SUPÉRIEUR ET DROIT UNIQUEMENT ET À L'INTÉRIEUR DE TOUS LES TROUS (D). NE PAS UTILISER DE SCELLANT SILICONE SUR LE CÔTÉ INFÉRIEUR DE LA PLAQUE (Fig. 3) ;

2. Comme illustré sur la Fig. 2, réaliser les trous de fixation **(A)**, insérer à l'intérieur des trous les stops **(B)** et, faisant passer les câbles de raccordement **(E)** à travers le trou **(D)**, fixer le boîtier de surface au mur en utilisant les vis **(F)** ;
3. Appliquer le joint adhésif **(Y)** sur chaque module, comme illustré sur la Fig. 4 ;
4. Avant d'installer le support des modules, accrocher à ce dernier les modules **(G)** comme illustré sur la Fig. 5 et insérer pour chaque module, comme illustré sur la Fig. 6, les butées anti-effraction **(W)** (effectuer la même opération pour le deuxième support modules) ;
5. Lorsque plusieurs supports modules sont nécessaires, ils doivent être accrochés au boîtier de surface en partant de celui se trouvant le plus à gauche. Pour des raisons de praticité sera décrite la manière de procéder avec le support de gauche, mais naturellement les mêmes opérations sont valables également pour celui de droite. Comme illustré sur la Fig. 7, accrocher le support modules **(H)** (complet de modules) au boîtier de surface **(C)**, en le bougeant comme suggéré par les flèches. Faire attention à ce que les pivots **(L)** (Fig. 7) s'insèrent dans les logements correspondants **(M)** comme illustré sur la Fig. 8 ;
6. Comme illustré sur la Fig. 9, tirer le support modules **(H)** en arrière en accomplissant simultanément un léger mouvement à gauche comme suggéré par les flèches ;
7. Comme illustré sur la Fig. 10, ouvrir le support des modules **(H)** comme suggéré par la flèche, accrocher les butées **(N)** des charnières aux logements **(M)**, raccorder les fils en utilisant le tournevis fourni (côté plat) et agir sur les fentes **(O)** des modules ou sur les trous des trimmers pour les réglages opportuns ;
8. Accomplir les mêmes opérations décrites ci-dessus également pour le deuxième support modules (ou troisième si présents) ;
9. Lorsque le système a été testé et qu'il fonctionne, procéder délicatement dans le sens inverse, fermer et fixer les supports aux boîtiers de surface en utilisant le tournevis **(P)** (côté torx) et les vis **(Q)** fournies (Fig. 11). **Nota bene : ne pas trop serrer les vis.**

INSTALLATION DU POSTE EXTERNE ENCASTRABLE

Si l'installation est encastrable et que le poste externe donne plus de 3 modules, il faut raccorder les boîtiers encastrables (avant de les murer) comme illustré sur les Fig. 14, 15 et 16 :

- Préparer les boîtiers encastrables en ouvrant les fenêtres en correspondance des logements pour les entretoises du côté (gauche, droit ou les deux en présence de 3 ou plusieurs boîtiers) sur lesquels elles seront accrochées ;
 - Insérer les entretoises dans le premier boîtier encastrable et accrocher le deuxième pour obtenir le résultat de la Fig. 16.
1. Après avoir bien protégé les trous de fixation du support modules, murer le boîtier encastrable (laisser 165-170 cm entre la partie haute du boîtier et le terrain) en faisant passer le groupe de fils **(E)** (Fig. 2) à travers l'un des trous (précédemment ouvert) sur le fond du boîtier. Si le sens du boîtier n'est pas indiqué au fond du boîtier, la charnière doit rester à gauche ; Faire attention à ce que le boîtier soit bien muré à fleur du mur fini ;

⚠ Afin de prévenir l'infiltration d'eau, nous recommandons vivement l'utilisation d'un joint d'étanchéité en silicone entre le châssis de support (H) et le boîtier arrière SUR LES CÔTÉS GAUCHE, SUPÉRIEUR ET DROIT SEULEMENT. NE PAS UTILISER DE SCELLANT SILICONE SUR LE CÔTÉ INFÉRIEUR DU CHÂSSIS DE SUPPORT DU MODULE (Fig. 12) ;

2. Continuer du pas 4 de l'installation de surface, mais au pas 7 accrocher les butées des charnières **(N)** comme illustré sur la Fig. 13.

⚠ Nota bene : en pratiquant des trous supplémentaires sur le boîtier de surface, des phénomènes d'oxydation peuvent se produire.

NOTE

- La lame du tournevis fourni a deux pointes, une plate et une torx. Extraire la pointe et la réinsérer dans le manche en choisissant le côté souhaité.
- L'exemple illustre l'utilisation d'un seul trou du boîtier de surface pour le passage des fils, ceci a été fait uniquement pour des raisons pratiques et pour rendre les dessins plus nets. Naturellement, l'installateur peut utiliser s'il le souhaite le trou de droite, celui de gauche ou les deux pour le passage des fils.

ENLÈVEMENT DU PORTE-ÉTIQUETTE

- Pour éviter des chocs sur la plaque frontale, protéger le côté qui sera en contact avec la lame du tournevis en utilisant une bande adhésive isolante ;
- Insérer un tournevis (côté plat de la lame) dans la fente spécifique du porte-étiquette comme illustré sur la Fig. 17 ;
- Faire levier avec le tournevis comme illustré sur la Fig. 18 pour enlever le porte-étiquette (faire attention à ne pas abîmer la plaque) ;
- Modifier l'étiquette et la mettre à l'intérieur du porte-étiquette et repositionner celui-ci à sa place en l'insérant dans son logement du côté droit ou gauche et en appuyant sur le côté resté libre jusqu'à l'accrochage (en faisant un mouvement contraire à celui fait pour l'extraire).

Art. 6758 Interphone vidéo mains libres numérique 7" en couleurs

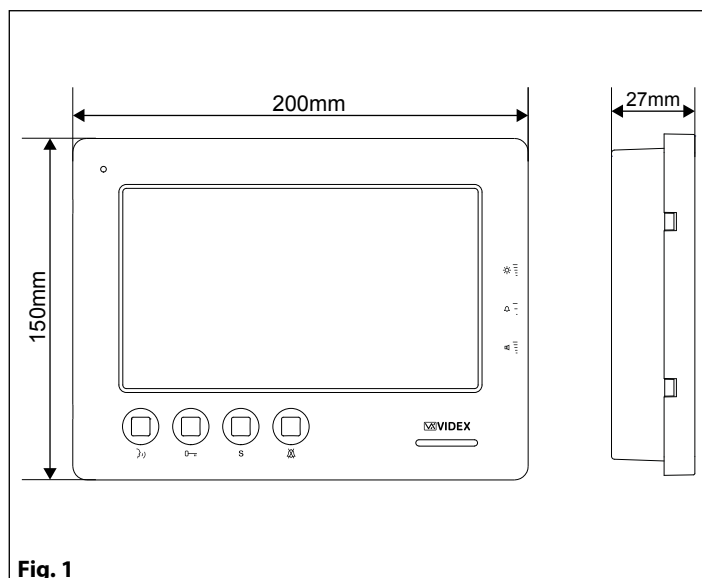


Fig. 1

DESCRIPTION

Interphone vidéo mains libres montage en saillie avec écran en couleur LCD TFT de 7" Hi-Res, spécifique pour Videokit « 6 fils » (VK4K, VRVK et VK8K).

4 boutons : « allumage automatique », « ouvre-porte », « service » et « privacy ».

3 LED* de signalisation pour la modalité privacy, signalisation porte ouverte et fonctions activées.

Durée de la privacy, type de sonnerie et nombre de sonneries programmables.

Appel intercommunicant et appel local.

Réglages : volume sonnerie (3 niveaux), saturation de l'image, éclairage et contraste.

* Certaines LED peuvent nécessiter de câblages supplémentaires pour fonctionner correctement

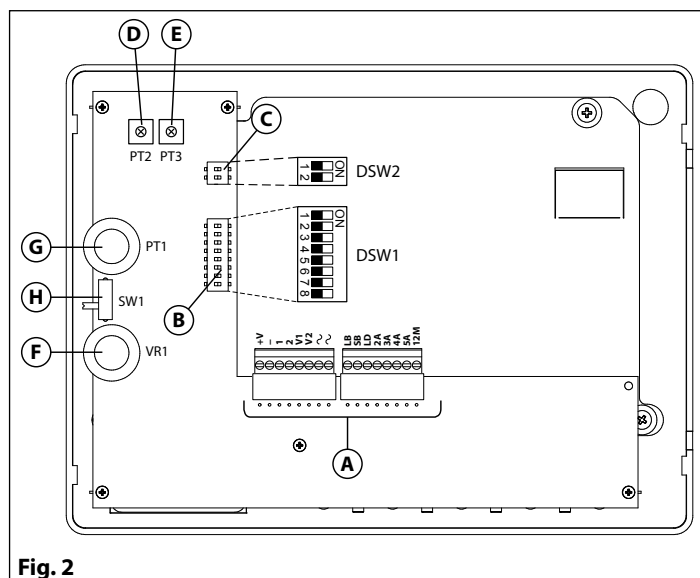


Fig. 2

LÉGENDE

- (A) Bornier
- (B) Bornier switch à 8 voies pour régler l'address du videophone
- (C) Bornier switch à 2 voies pour régler le mode video
- (D) Trimmer de réglage de la saturation
- (E) Trimmer de réglage contraste*
- (F) Réglage du volume audio
- (G) Réglage luminosité
- (H) Réglage volume de la note électronique

* Non disponible dans certaines versions LCD.

BOUTONS

S	Bouton de service. Ferme la borne SB (open collector 24Vdc 100mA max) vers la masse pendant tout la durée qu'il reste appuyé.
	Bouton « privacy » ON-OFF. En veille, ce bouton active (LED allumée)/désactive (LED éteinte) la fonction « privacy », dans chaque cas la fonction est désactivée automatiquement à l'échéance du temps programmé. Avec le service activé, l'interphone vidéo ne reçoit pas les appels.
	Bouton ouvre-porte/appele d'intercommunication. Suite à une réponse ou suite à un allumage automatique, appuyer sur ce bouton pour ouvrir la porte. La LED correspondante signale l'état d'ouverture de la porte si la borne LD a bien été raccordée sur la carte de connexion. <u>Il est opérationnel comme bouton d'appel d'intercommunication uniquement lorsque le système est en veille.</u> Le mode d'intercommunication dépend de la position du switch 4 du SW1 : OFF Intercommunication uniquement entre appartements - appuyer sur le bouton clé pour appeler l'interphone vidéo de l'autre appartement. Une éventuelle tonalité d'occupé signale que l'autre appartement est en conversation avec l'extérieur. ON Intercommunication uniquement entre interphones vidéo du même appartement - appuyer sur le bouton clé 1, 2, 3 ou 4 fois pour appeler l'interphone vidéo avec l'adresse interne 1, 2, 3 ou 4. <u>Toute conversation d'intercommunication est toujours interrompue par un appel extérieur.</u>

Art. 6758 Interphone vidéo mains libres numérique 7" en couleurs

BOUTTONS

	Bouton de réponse. À la réception de l'appel, il active le début de la conversation. La LED correspondante s'allume.
	Bouton d'arrêt. Lorsque l'installation est allumée (interphone vidéo allumé), il permet l'arrêt manuel (pression rapide de la touche). Dans tous les cas l'arrêt est automatique (la LED correspondante s'éteint).
	Bouton d'allumage automatique. Appuyer sur le bouton (une fois pour le poste externe 1, deux fois pour le poste externe 2 et ainsi de suite jusqu'à 4 entrées) : la LED correspondante s'allume avec l'écran qui affiche la vidéo provenant de l'extérieur. L'audio vers l'externe est activé et il est possible d'ouvrir la porte en appuyant sur le bouton clé  .
	Bouton tx/rx 1 voie. En appuyant sur le bouton pendant plus de 3 secondes (avec l'installation allumée) l'interphone vidéo passe en mode transmission à une voie : pour parler avec l'extérieur il faut tenir appuyé le bouton (la LED  clignote rapidement), alors que pour écouter le visiteur il faut lâcher le bouton (la LED  clignote lentement). L'interphone vidéo retourne au fonctionnement normal à l'allumage successif.

LED

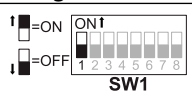
	Privacy ON/OFF LED Lorsque l'interphone vidéo est en veille, il signale l'état d'activation (allumé)/désactivation (éteint) du service privacy.
	Door open LED Elle peut être utilisée pour tout type de signalisation (en général l'état d'ouverture/fermeture de la porte). Elle nécessite d'une connexion adéquate au type de signalisation.
	LED ON S'éclaire lorsque l'interphone vidéo est allumé.

CONTRÔLES ET RÉGLAGES

	PT1	Réglage luminosité
	SW1	Réglage volume de la note électronique (3 niveaux).
	VR1	Réglage du volume audio
PT2	Trimmer de réglage de la saturation (tourner à gauche pour augmenter ou à droite pour diminuer)	
PT3	Trimmer de réglage contraste* (tourner à gauche pour augmenter ou à droite pour diminuer). * Non disponible dans certaines versions LCD.	

CONFIGURATIONS (DIP-SWITCH)

La configuration de l'interphone vidéo est effectuée au moyen de 2 bancs de dip-switch.

 SW1	Switch 1 OFF 1 ON 2	Adresse d'appartement
 SW1	Switch 2,3 OFF OFF 1 ON OFF 2 OFF ON 3 ON ON 4	Adresse interne
 SW1	Switch 4 OFF ON	Intercommunication Entre les interphones vidéo des deux appartements Entre les interphones vidéo du même appartement
 SW1	Switch 5,6 OFF OFF 2 ON OFF 4 OFF ON 6 ON ON 8	Nombre de sonneries
 SW1	Switch 7,8 OFF OFF 15 minutes ON OFF 1 heure OFF ON 4 heures ON ON 8 heures	Durée privacy

DIP-SWITCH À 2 VOIES (SW2)



Le dip-switch à 2 voies sert à adapter l'impédance du signal vidéo. La configuration par défaut est « ON » pour les deux switch (75 Ohm) : en présence de plusieurs interphones vidéo raccordés en parallèle (sans distributeur vidéo), les switch doivent rester tous les deux sur « ON » uniquement pour le dernier (dans l'ordre de connexion) interphone vidéo, alors que tous les autres doivent être configurés sur « OFF ».

REGLEMENT DES TYPES DES MELODIES

1. Appuyez et maintenez appuyé le bouton  pendant 10 secondes pour entrer en mode de programmation des types de sonneries : l'appareil sonne la melodie choisie et après un « beep ».
2. Après le « beep » appuyez le bouton  pour selectionner la melodie suivante : une nouvelle melodie sonne pendant quelques secondes et apres l'appareil emit un « beep ». Il y a 9 types de melodies. **Remarque** : appuyez le bouton  uniquement après la fin de la melodie et l'appareil emit le « beep ».
3. Lorsque la melodie est choisie, attendez quelques secondes : l'appareil termine de sonner et emit un « beep ». Apres il emit deux beeps pour indiquer que la nouvelle melodie a été enregistrée.
4. L'appareil revient en mode « stand-by ».

SIGNAUX SUR LES BORNES

+V	Entrée/Sortie 20Vdc (comme entrée 16÷20Vdc 0,5A – comme sortie 20Vdc 0,5A max)
-	Référence de masse pour la borne +V
1	Sortie audio provenant du micro et signal des données (12V environ en veille, 5V environ en conversation)
2	Entrée audio vers le haut-parleur (12V environ en veille, 3V environ en conversation)
V1	Signal vidéo équilibré 1 sync.-
V2	Signal vidéo équilibré 2 sync.+
	Entrée d'alimentation 24Vac 1A max
	

LB	Entrée pour appel local (5V veille, 0V en fonction)
SB	Sortie bouton de service de type activé faible, habilitée par la pression du bouton S (Open collector 24Vdc 100mA max)
LD	Entrée 12Vdc pour LED de signalisation porte ouverte
2A	Entrée audio vers le haut-parleur de l'interphone vidéo raccordé en parallèle (12V environ en veille, 3V environ en conversation)
3A	Sortie commutée référence de masse interphone en parallèle
4A	Sortie tonalité d'appel pour interphone en parallèle
5A	Entrée commande ouvre-porte interphone en parallèle
12M	Entrée d'alimentation 12Vdc pour les versions avec Mémoire Vidéo (en option)

MÉMOIRE VIDÉO

L'interphone vidéo est disponible aussi en version avec mémoire vidéo (Art. 6758/VM).

Pour cette version consultez la notice d'installation « **6200, 6300, 6400 et 6700 Series Memory Board** » (en anglais et italien).

La notice est disponible pour le telechargement : cliquez/tap ou scannez le code QR.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation :	24Vac ou 20Vdc
Absorption :	Au repos : 50mA
	En fonction : 400mA
Température de travail :	-10 +50 °C

Série 6700 Instructions d'installation murale

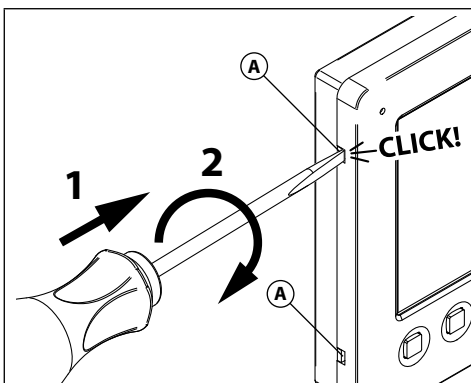


Fig. 1

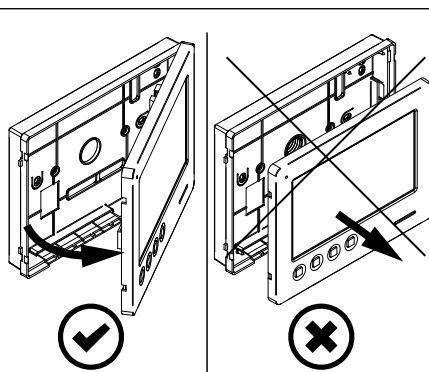


Fig. 2

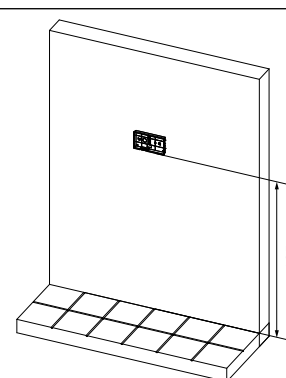


Fig. 3

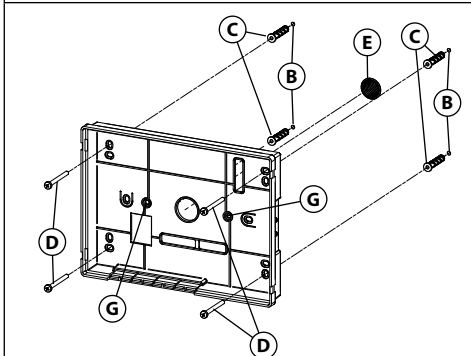


Fig. 4

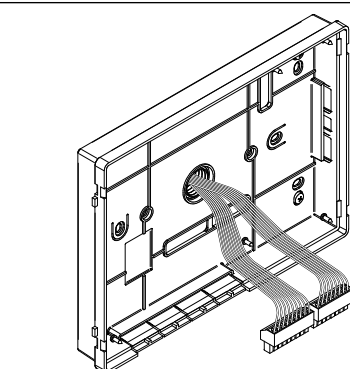


Fig. 5

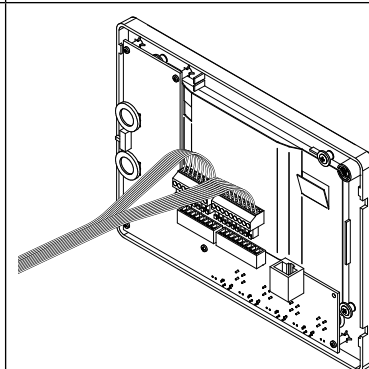


Fig. 6

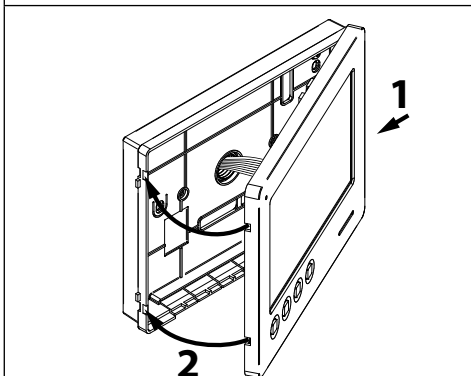


Fig. 7

1. Pour installer l'interphone vidéo il faut l'ouvrir en séparant la base du couvercle qui contient toute son électronique : introduisez la pointe d'un tournevis plat de 5,5 mm dans la clip (A), après tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à que vous écoutez un « **CLIC!** ». Répétez la même opération avec l'autre clip comme indiqué sur la **Fig. 1**.
2. Tirez le côté gauche du couvercle vers l'extérieur comme indiqué sur la **Fig. 2**. **Ne tirez pas le couvercle en direction droite.**
3. Poser la base de l'interphone vidéo sur le mur à une hauteur de 135 cm environ (**Fig. 3**) du plancher fini et prendre les références pour les trous de fixation (B) (**Fig. 4**), en considérant que les conducteurs (E) (**Fig. 4**) doivent passer à travers l'ouverture (F) (**Fig. 4**). Si le boîtier encastrable 503 est utilisé pour la sortie murale des conducteurs, le murer en position verticale en laissant environ 140 cm entre la base et le plancher fini.
4. En consultant la **Fig. 4**, réaliser les trous (B), y insérer les chevilles à expansion (C) et fixer la base de l'interphone vidéo au mur à l'aide des vis (D) en prenant soin de passer les conducteurs (E) à travers la fente (F). Si le boîtier encastrable 503 a été utilisé, fixer la base sur le mur par les trous (G) (lentement avec les languettes de fixation du 503) en utilisant les vis (D).
5. Comme illustré sur la **Fig. 5**, effectuer le raccordement des conducteurs aux borniers mobiles selon le schéma fourni. Connecter les borniers à l'électronique ancrée au couvercle de l'interphone vidéo comme illustré sur la **Fig. 6** et procéder au test de l'installation avant de fermer l'interphone vidéo : les trimmers de réglage du contraste et de saturation de l'image sont accessibles uniquement avec l'interphone vidéo ouvert. Pour activer l'écran et voir les changements, utiliser la fonction « Allumage automatique » en appuyant sur le bouton .
- N.B. durant le contrôle il faut soutenir manuellement le poids du couvercle.**
6. Lorsque l'installation est testée et que les réglages nécessaires sont effectués, procéder à la fermeture de l'interphone vidéo comme illustré sur la **Fig. 7** : l'accrocher d'abord sur la partie droite ensuite sur la partie gauche jusqu'au déclic de l'encastrement.

Art. 316 - Art. 316N

Distributeur vidéo à 4 voies pour les systèmes avec signal vidéo équilibré

DESCRIPTION

ART. 316

Distributeur vidéo à 4 voies pour les systèmes avec signal vidéo équilibré. Dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm qui ne peut pas être installé au mur.

ART. 316N

Comme l'Art. 316, mais aux dimensions compactes sans les bornes « + » (plus) et « - » (moins) vers les interphones vidéo (des connexions externes au distributeur pour ces raccordements sont nécessaires). Il est placé dans un boîtier de surface en plastique aux dimensions de 50x60x20 mm.

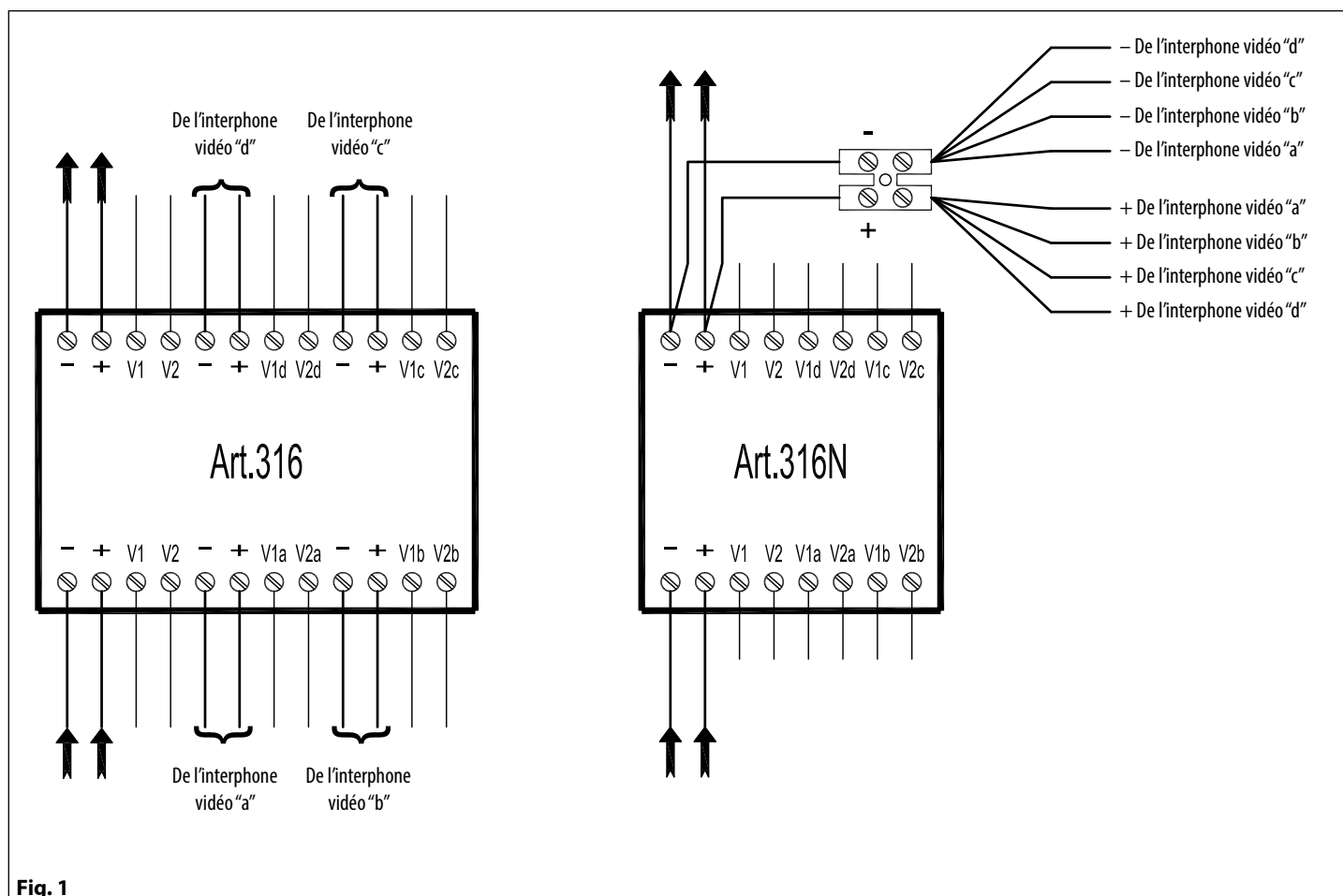
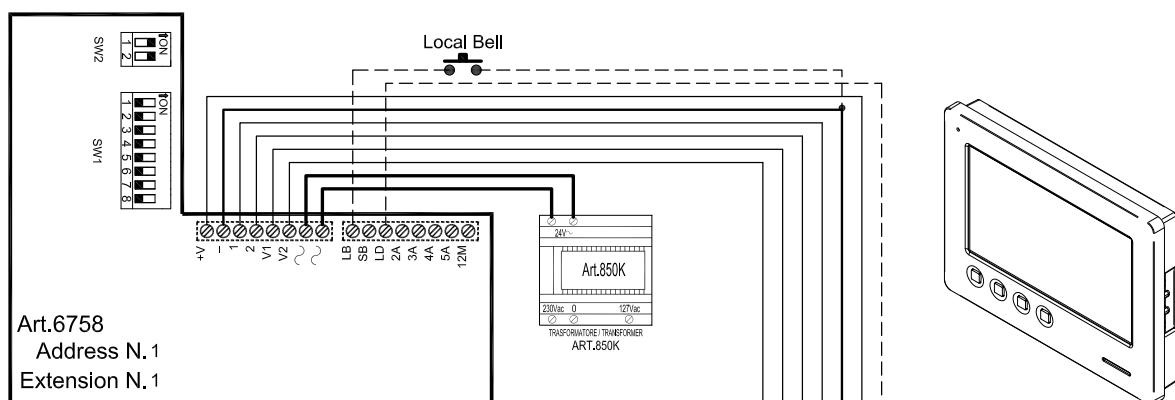


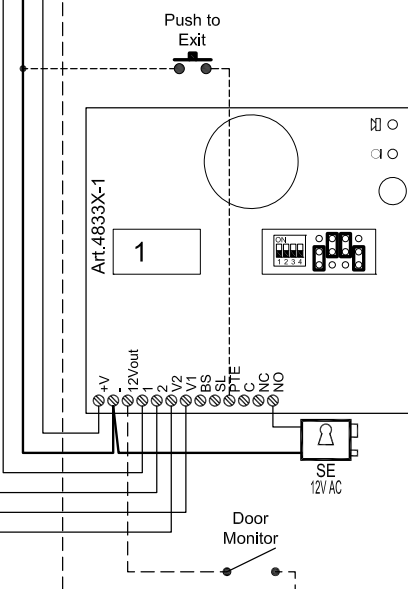
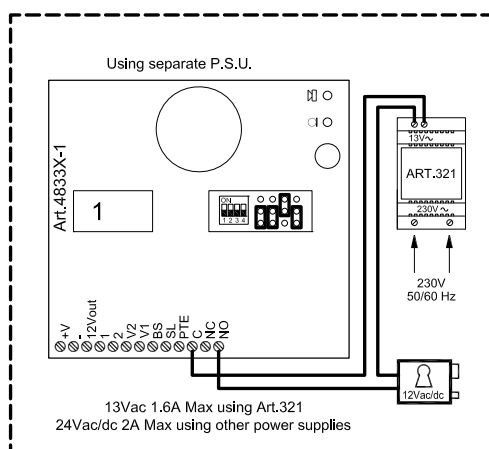
Fig. 1

KITS VIDÉO VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758



Affinche qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirlo.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



Titolo:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758

Titolo:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631869 - Fax: +39 0734 631869
www.videx.it - info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:
05/09/2017

Data modifica:
05/09/2017

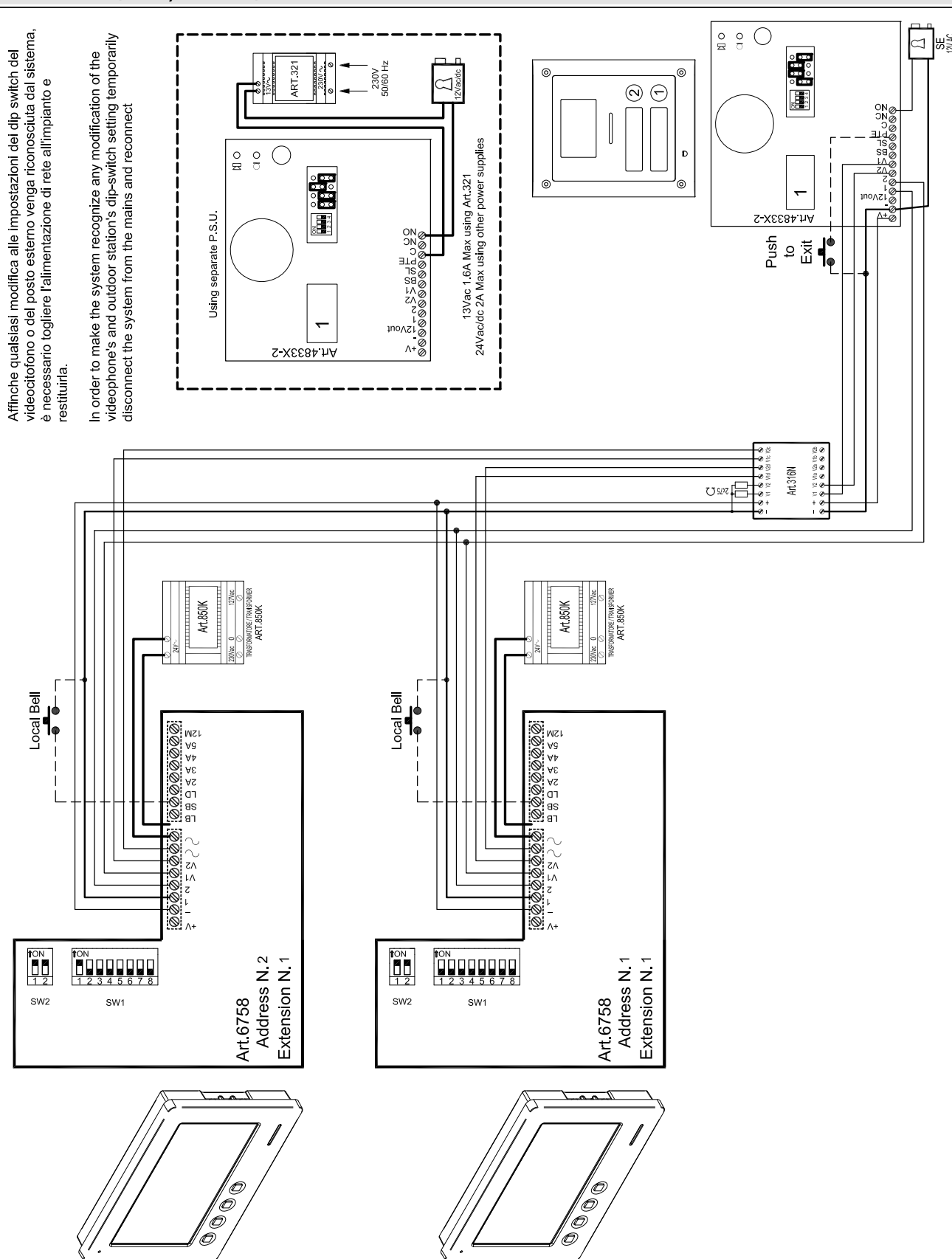
Autore:
Marco Rongoni
Cod. File:
vk4kx67h-002.dwg

Foglio
1 / 1

KITS VIDÉO VK4K-2/6758, VK4K-2S/6758

Affinche qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videofonone o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirlo.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



Titolo:
VK4K-2/6758, VK4K-2S/6758

Modello:
VK4K-2/6758, VK4K-2S/6758

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:

05/09/2017

Data modifica:

06/09/2017

Autore:

Roberto Gambinli

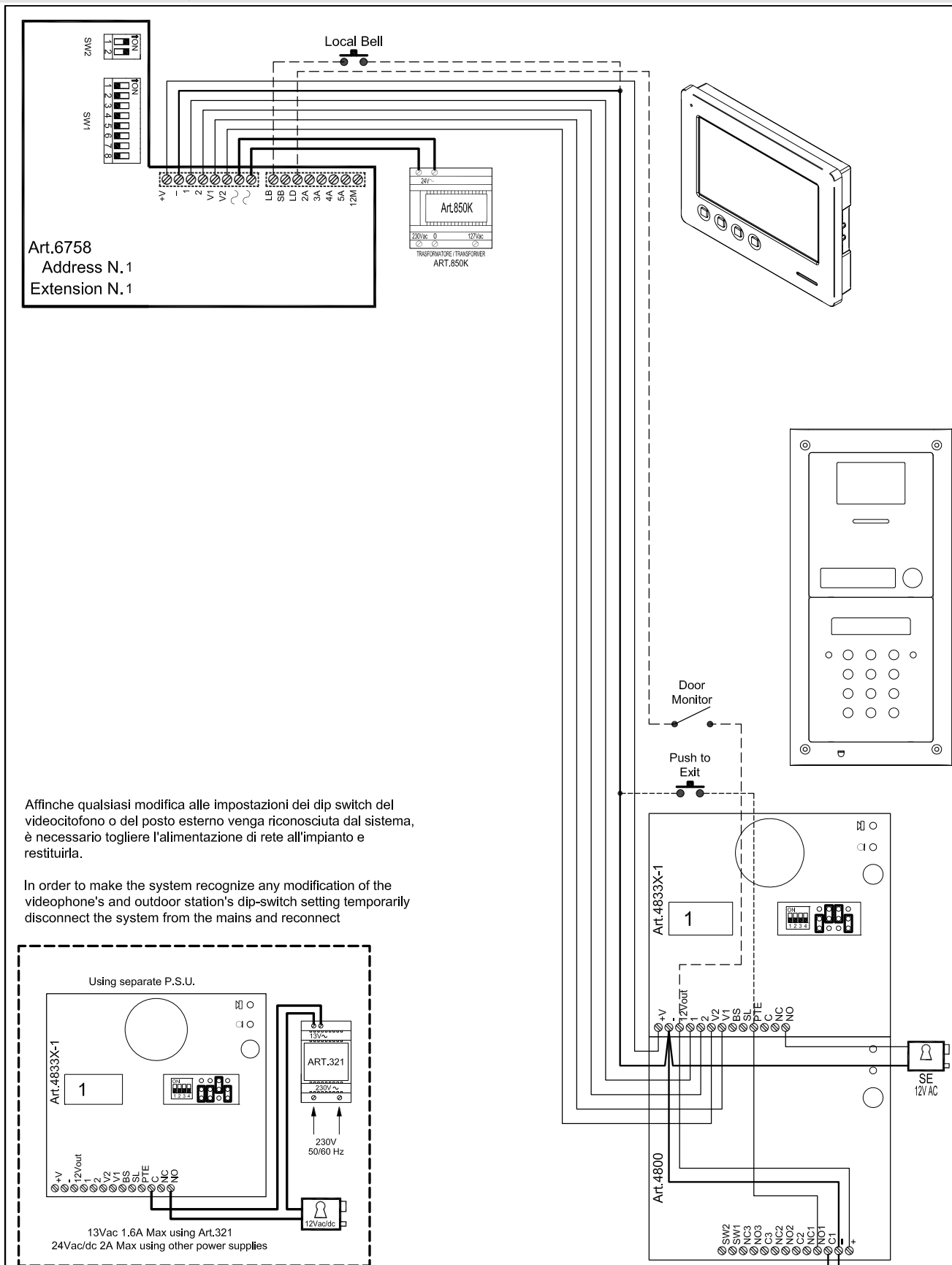
Cod. File:

vk4kx67h-003.dwg

Foglio

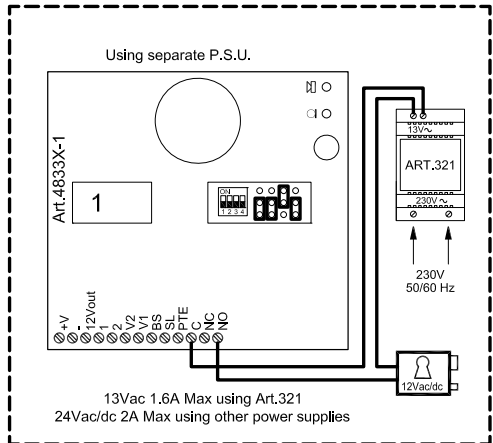
1 / 1

KITS VIDÉO VK4KC-1/6758, VK4KC-1S/6758



Affinché qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

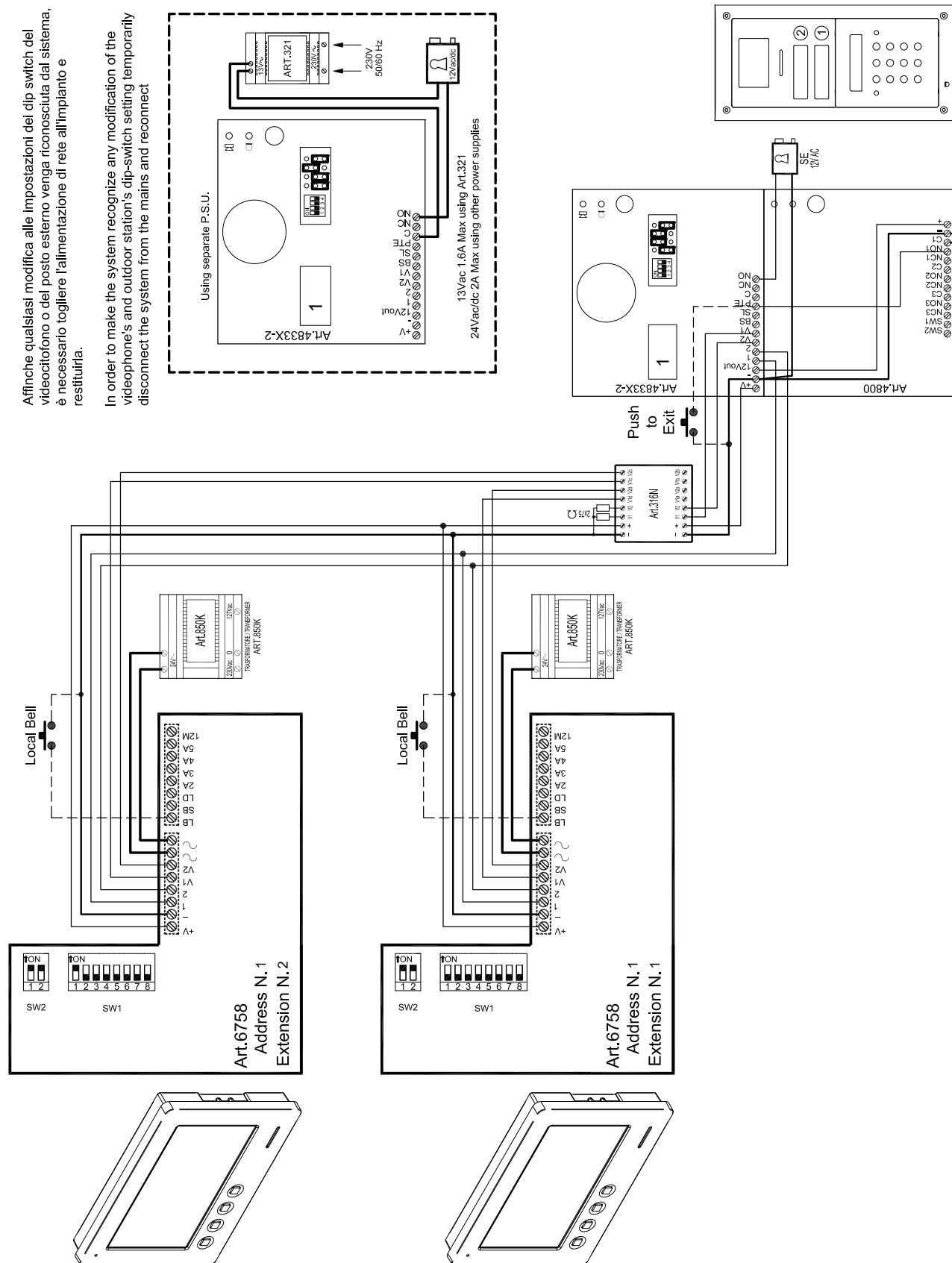


Titolo: VK4KC-1/6758, VK4KC-1S/6758		Data creazione: 05/09/2017		Foglio 1 / 1
Titolo: VK4KC-1/6758, VK4KC-1S/6758		Data modifica: 06/09/2017		
	Videx Electronics S.p.A.	Notes:	Autore: Roberto Gambini	
	Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)	---		
	Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669 www.videx.it - info@videx.it	Notes: ---		
			Cod. File: vk4kx67h-004.dwg	

KITS VIDÉO VK4KC-2/6758, VK4KC-2S/6758

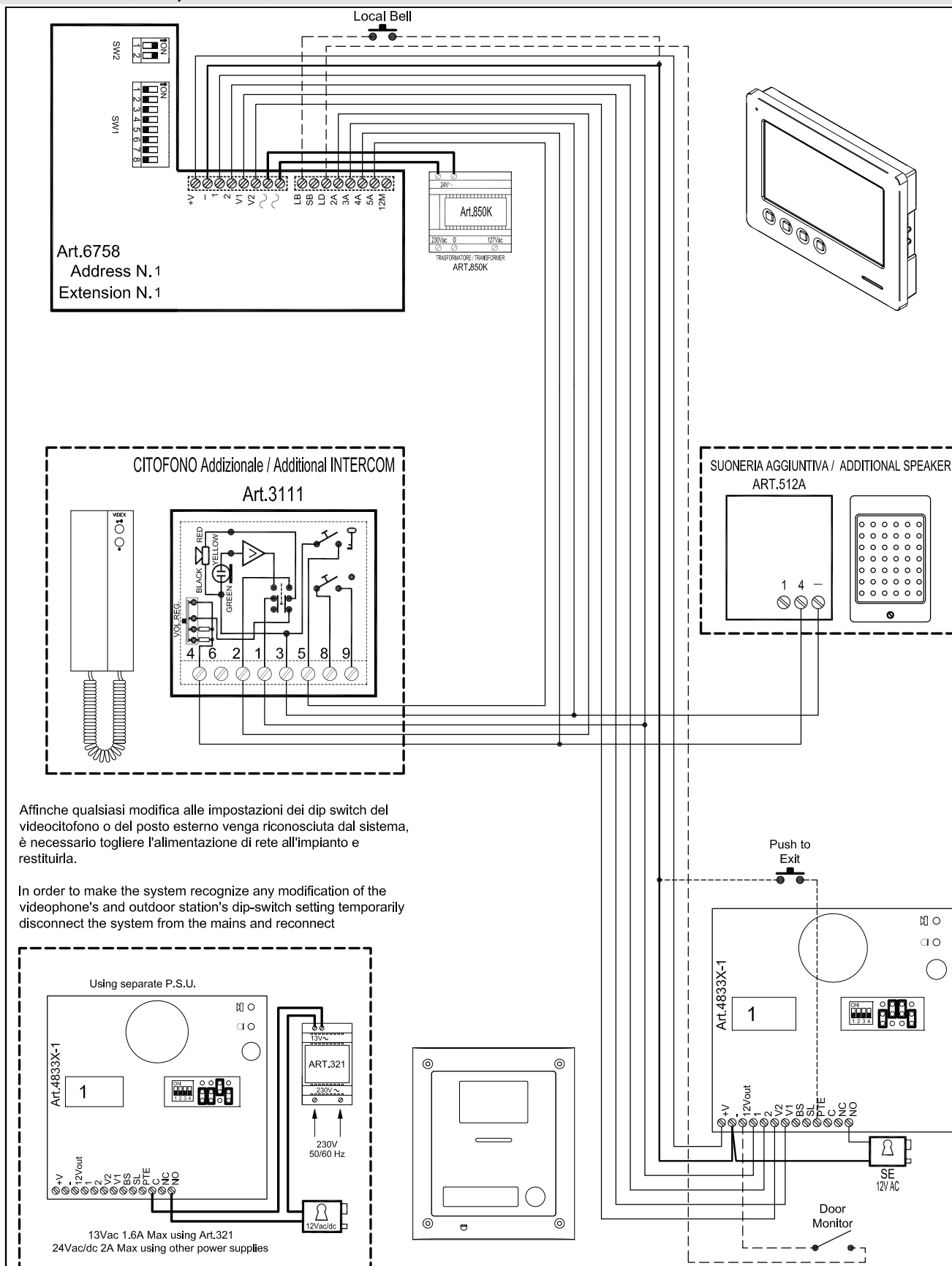
Affinché qualsiasi modifica alle impostazioni del dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



Titre: VK4KC-2/6758, VK4KC-2S/6758		Data creazione: 05/09/2017	Foglio 1 / 1
Thème: VK4KC-2/6758, VK4KC-2S/6758		Data modifica: 06/09/2017	
 Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM) Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669 www.videx.it - info@videx.it		Autore: Roberto Gambini Cod. File: vk4kx67h-005.dwg	

KITS VIDÉO VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 AVEC INTERPHONE VIDÉO ET SONNERIE SUPPLÉMENTAIRES



Affinché qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

Titolo:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 plus Additional handset and additional speaker.

Tiratura:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 plus Additional handset and additional speaker.

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:

05/09/2017

Data modifica:

05/09/2017

Autore:

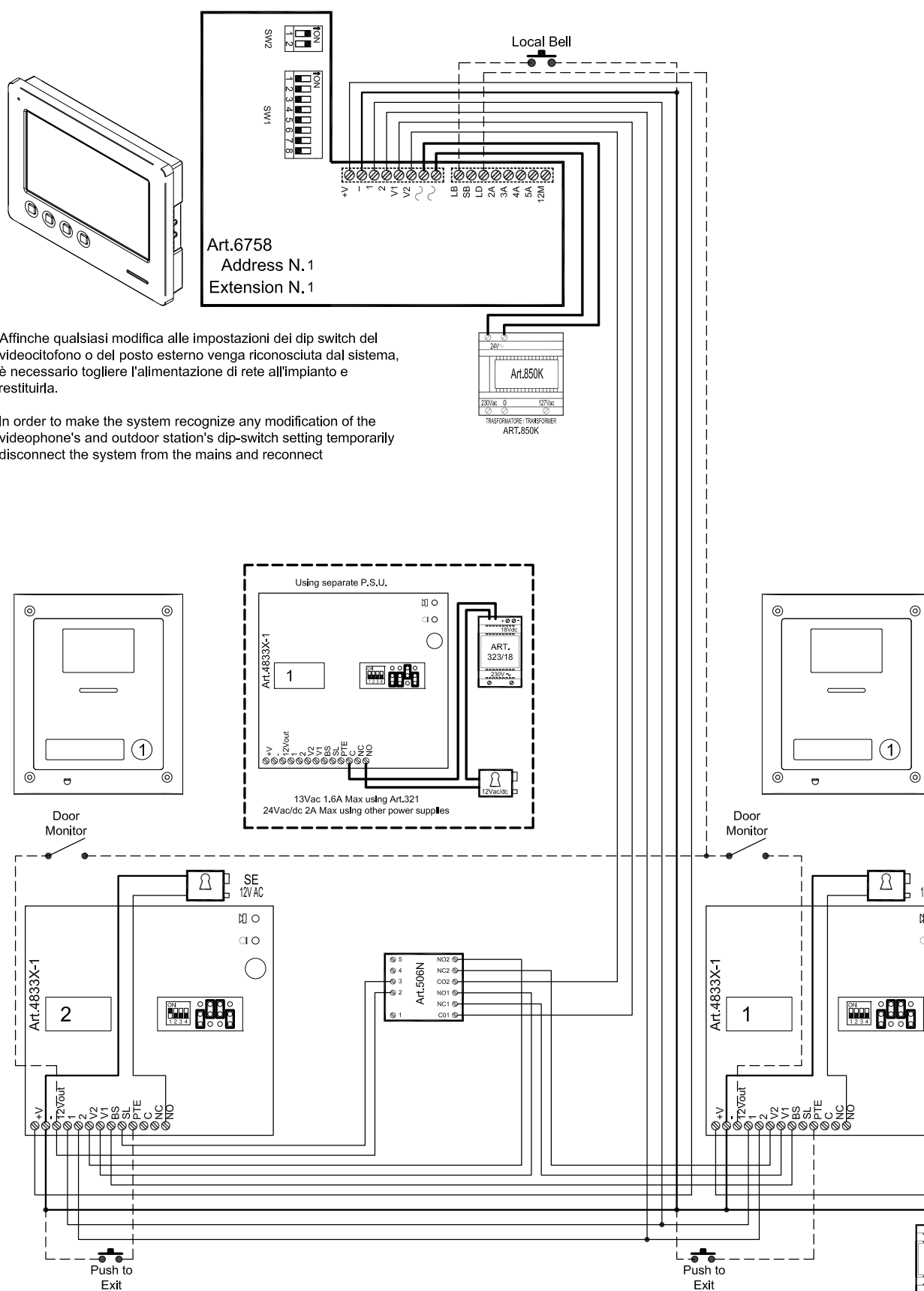
Marco Rongoni

Cost.File:

vk4kx67h-008.dwg

Foglio
1 / 1

KITS VIDÉO VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 AVEC POSTE EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE POUR SYSTÈMES À 2 ENTRÉES



Affinché qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

Titolo:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 with second door panel for two entrances system

Titolo:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 con secondo posto esterno per un sistema a due ingressi

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:

Note:

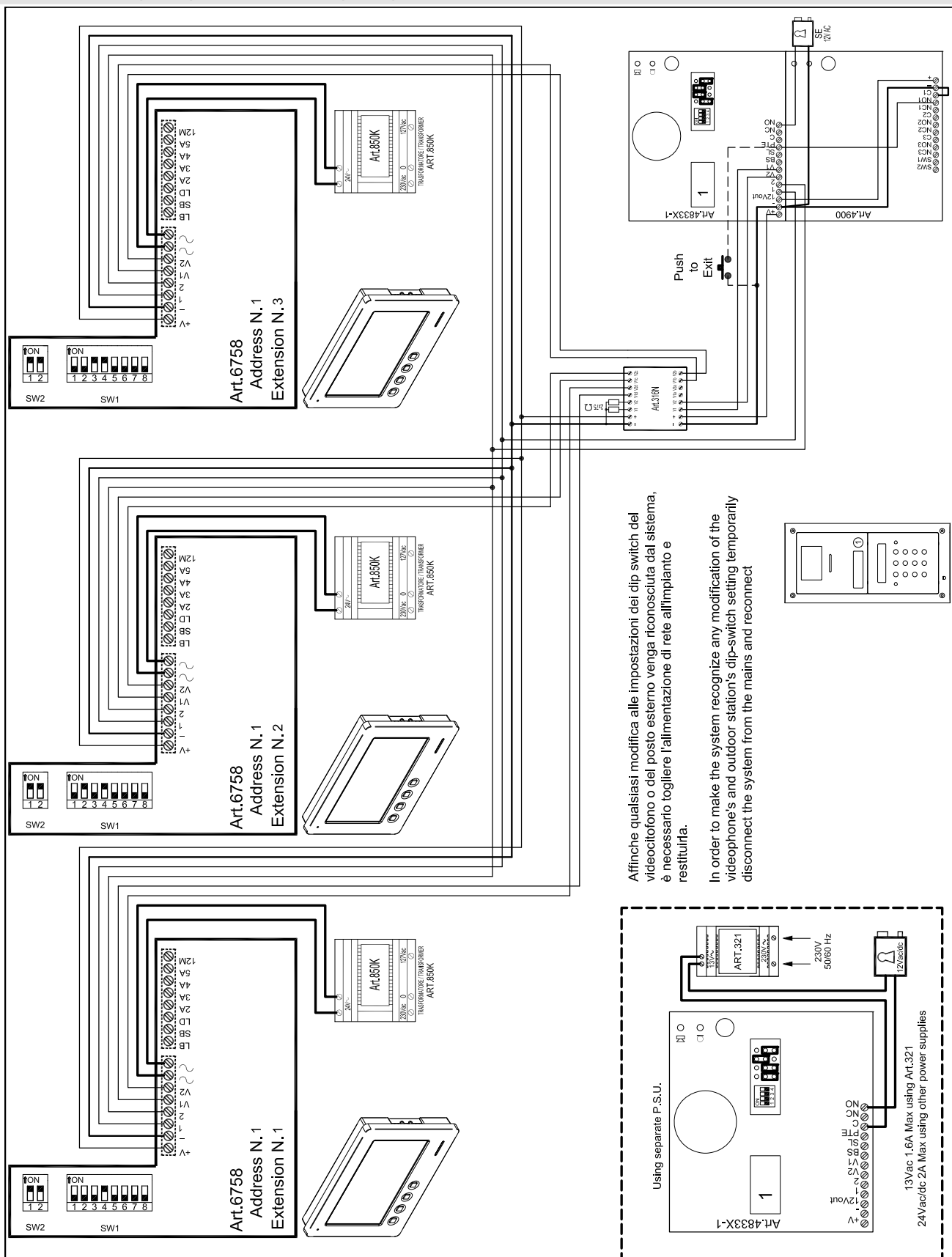
Data creazione:
06/09/2017

Data modifica:
13/09/2017

Autore:
Roberto Gambini
Cod. File:
vk4kx67h-009.dwg

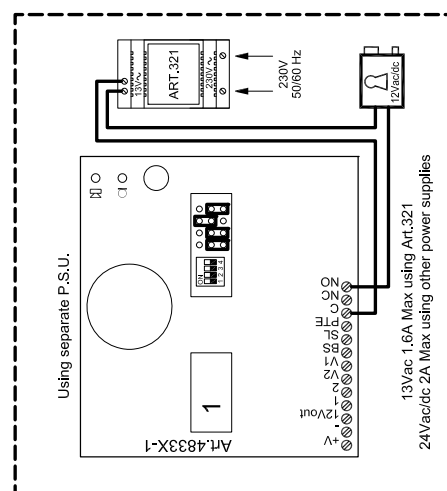
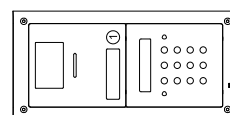
Foglio
1 / 1

KITS VIDÉO VK4KC-1/4900/6758 - VK4KC-1S/4900/6758 AVEC 3 INTERPHONES VIDÉO SUPPLÉMENTAIRES



Affinché qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirlo.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



Titolo: VK4KC-1/6758/4900, VK4KC-1S/6758/4900 + 2 additional videophones & Code lock unit Art.4900

Thème: VK4KC-1/6758/4900, VK4KC-1S/6758/4900 + 2 videocitofoni addizionali e tastiera digitale Art.4900

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

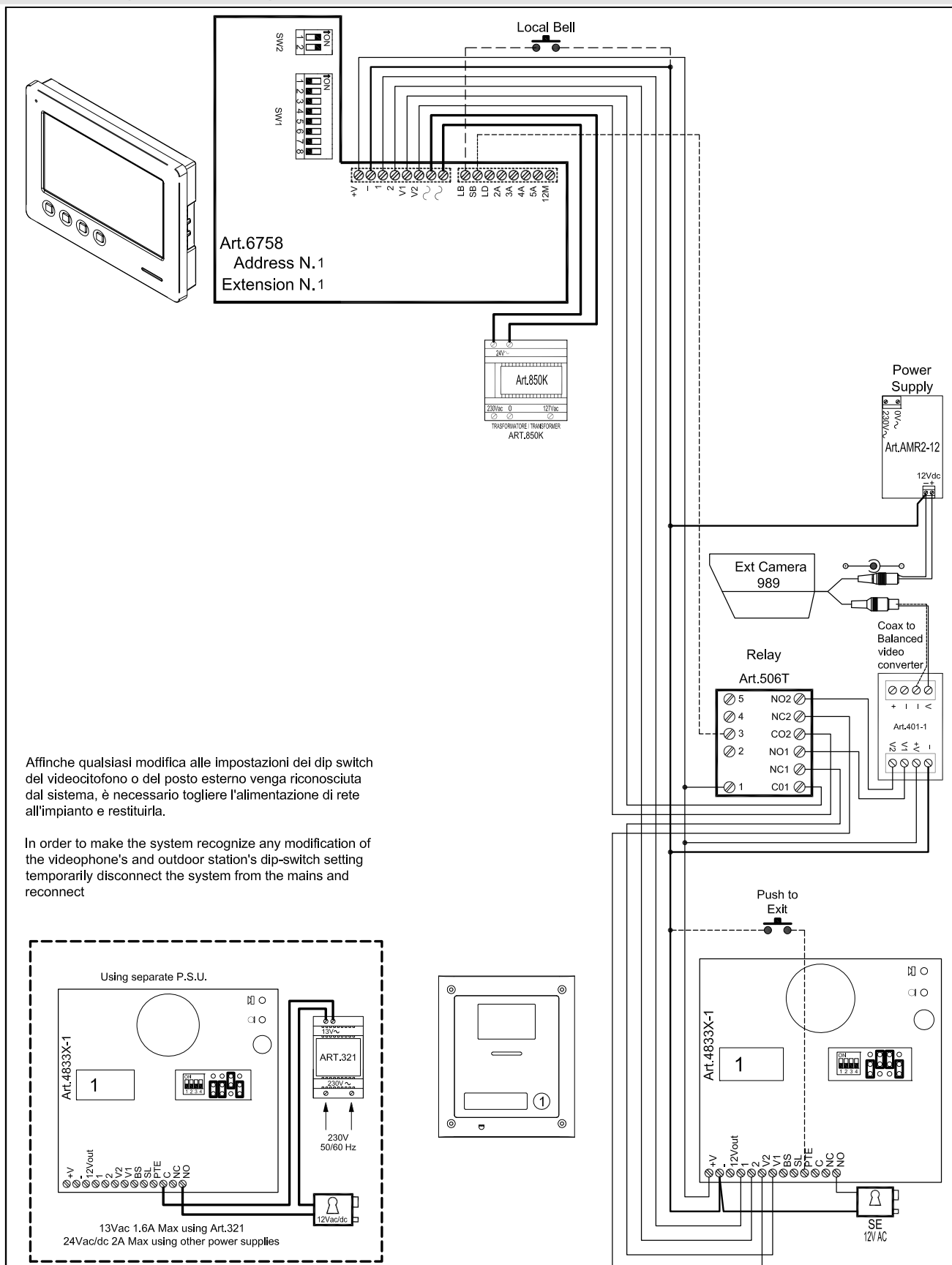
Notes:
Flat address of all videophones is the same while videophone address is different for each videophone
Note:
L'indirizzo d'appartamento è lo stesso per tutti i videocitofoni mentre cambia l'indirizzo di intero

Data creazione: 06/09/2017
Foglio: 1 / 1

Data modifica: 13/09/2017

Autore: Marco Rongoni
Cod. File: vk4kx67h-010.dwg

KITS VIDÉO VK4K-1/6758 - VK4K-1S/6758 AVEC CAMÉRA EXTERNE CONTRÔLÉE PAR LE BOUTON DE SERVICE



Title: VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 with additional external camera

Titolo:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 con telecamera esterna aggiuntiva

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vdex.it - info@vdex.it

Notes:

Note:

—

Data creazione:	
-----------------	--

06/09/2017

Data modifica:
13/09/2017

Autore:

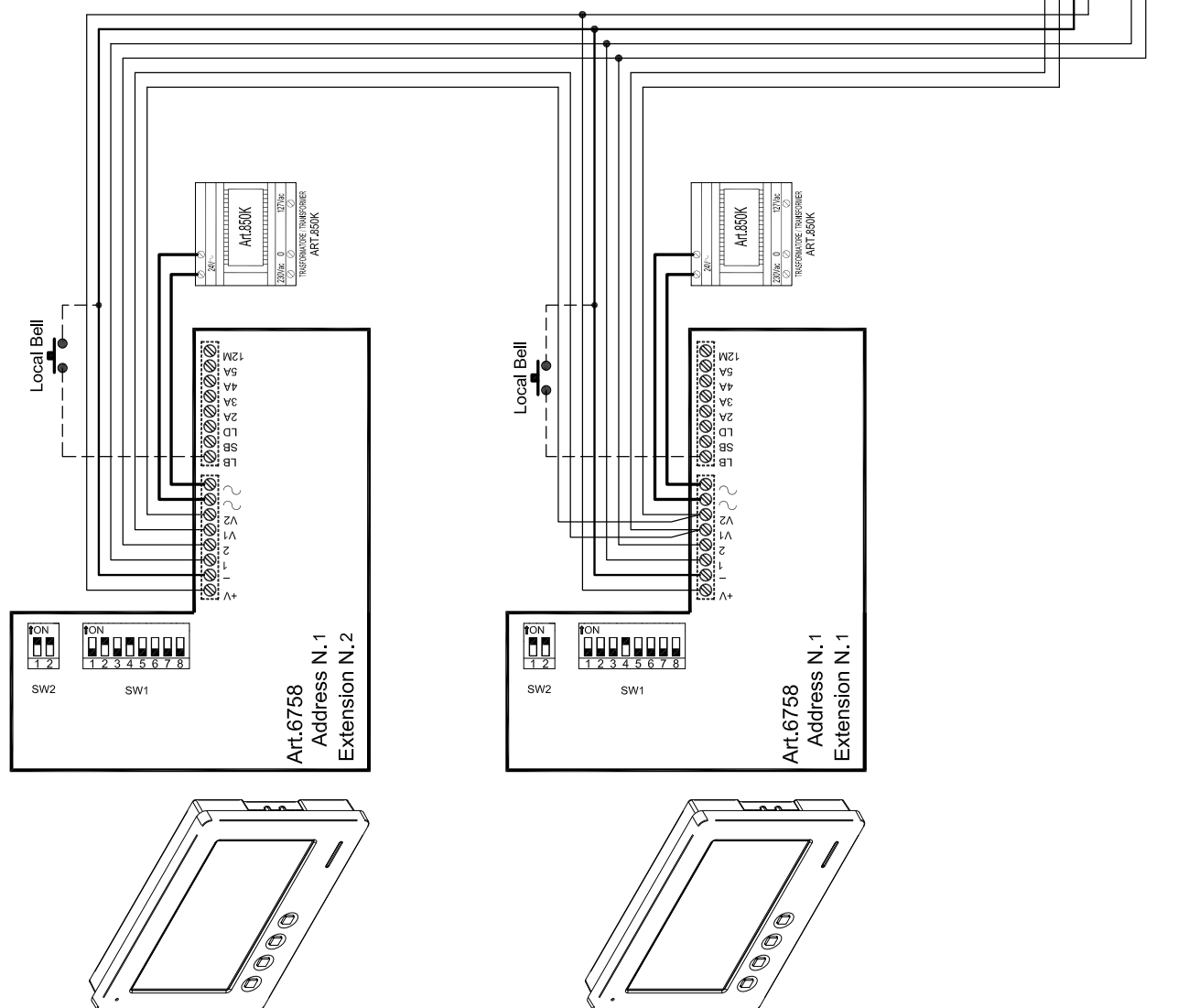
Roberto Gambini

vk4kx67h-011.dwg

KITS VIDÉO VK4KC-1/6758 - VK4KC-1S/6758 AVEC INTERPHONE VIDÉO SUPPLÉMENTAIRE

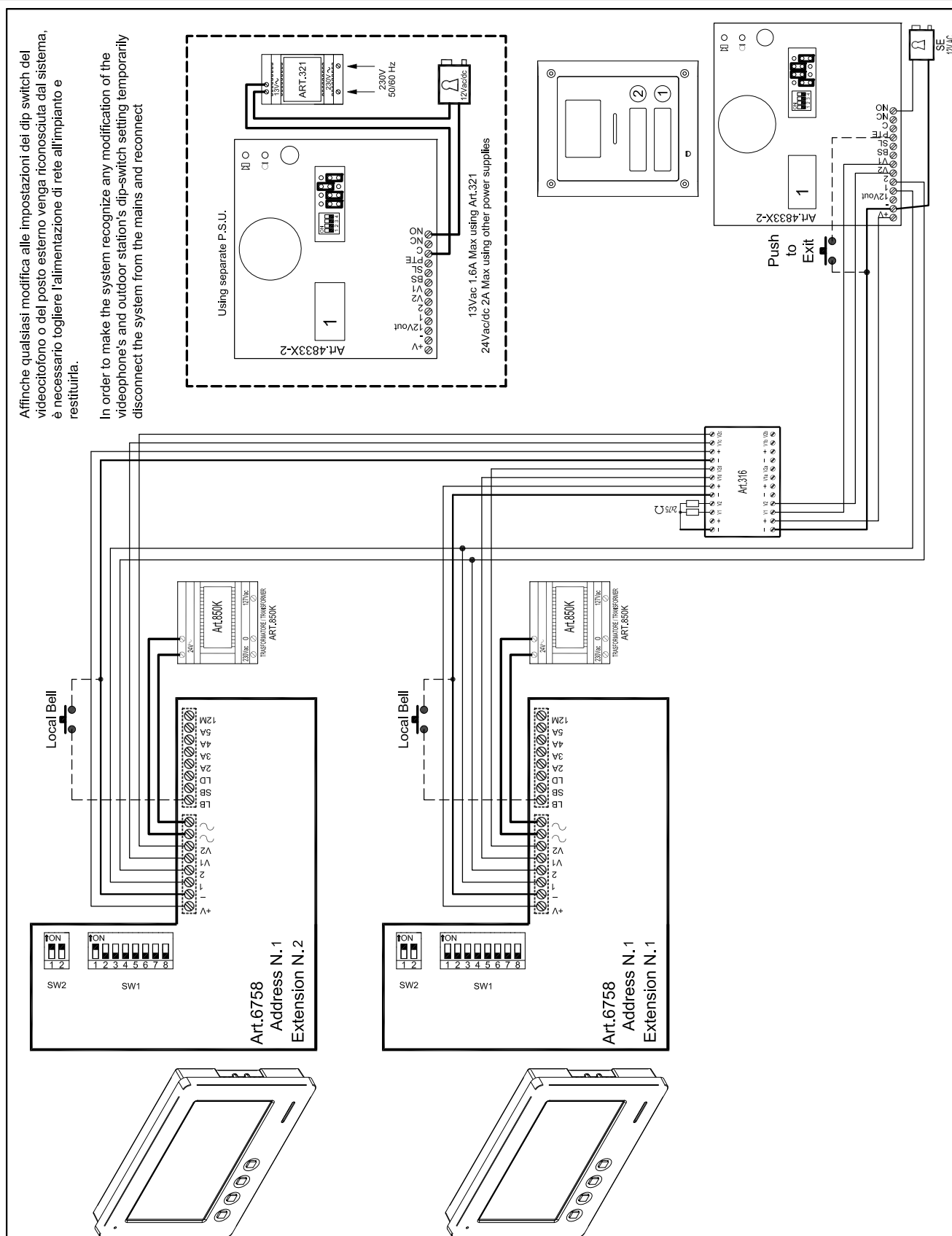
Affinche qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

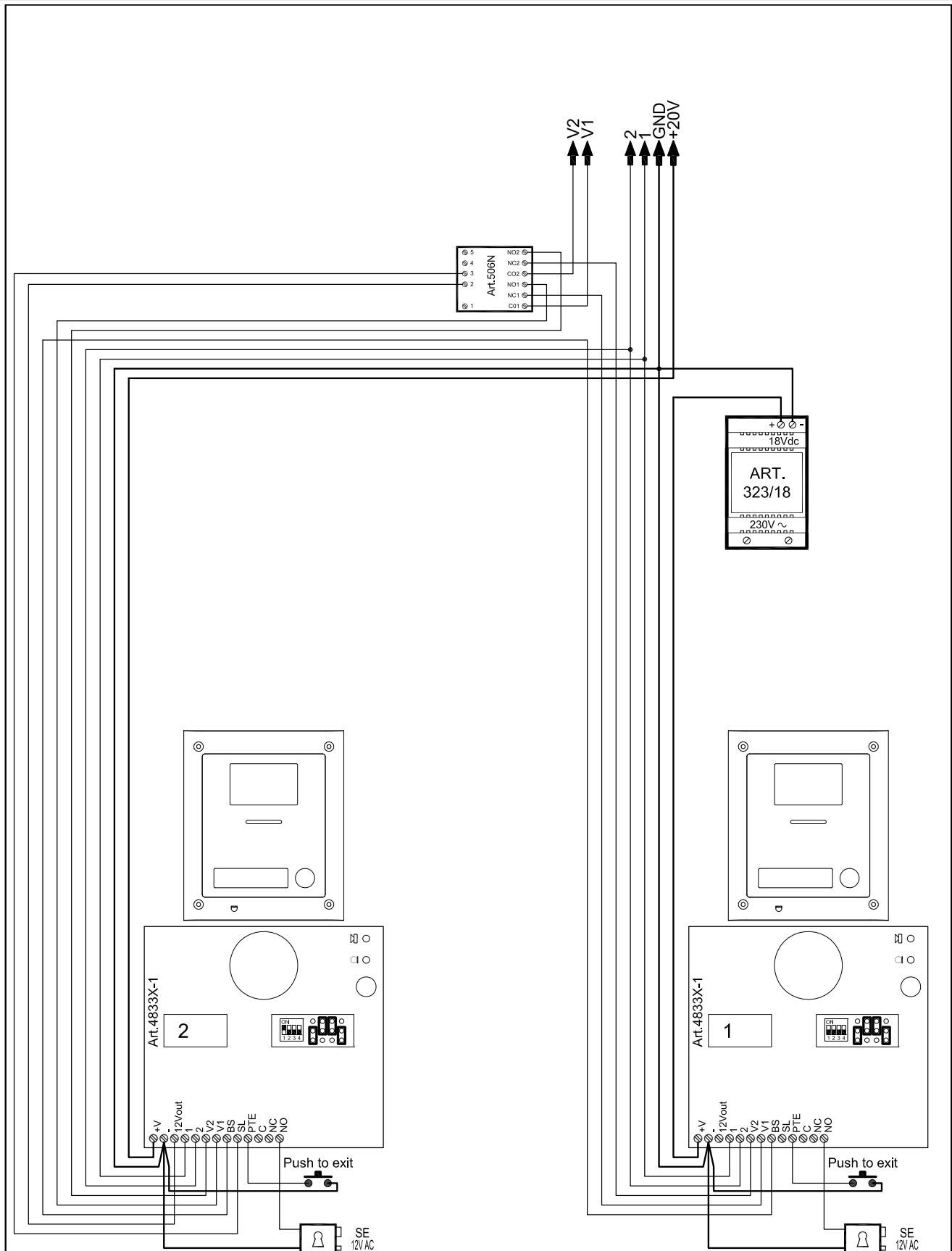


Titre:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 with additional videophone without video distributor
Thème:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 con videocitofono addizionale senza distributore video
Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Data creazione:
06/09/2017
Data modifica:
06/09/2017
Autore:
Roberto Gambini
Cod. File:
vk4kx67h-012.dwg

KITS VIDÉO VK4K-2/6758 - VK4K-2S/6758 AVEC ART. 316

INSTALLATION SYSTÈME À DEUX ENTRÉES



Titolo:
VK4KX-1, VK4KX-1S with second door panel for two entrances system

Titolo:
VK4KX-1, VK4KX-1S con secondo posto esterno per un sistema a due ingressi

 **Videx Electronics S.p.A.**
 Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)
 Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
 www.videx.it - info@videx.it

Notes:
Note:

Data creazione:

26/09/2017

Data modifica:

26/09/2017

Autore:

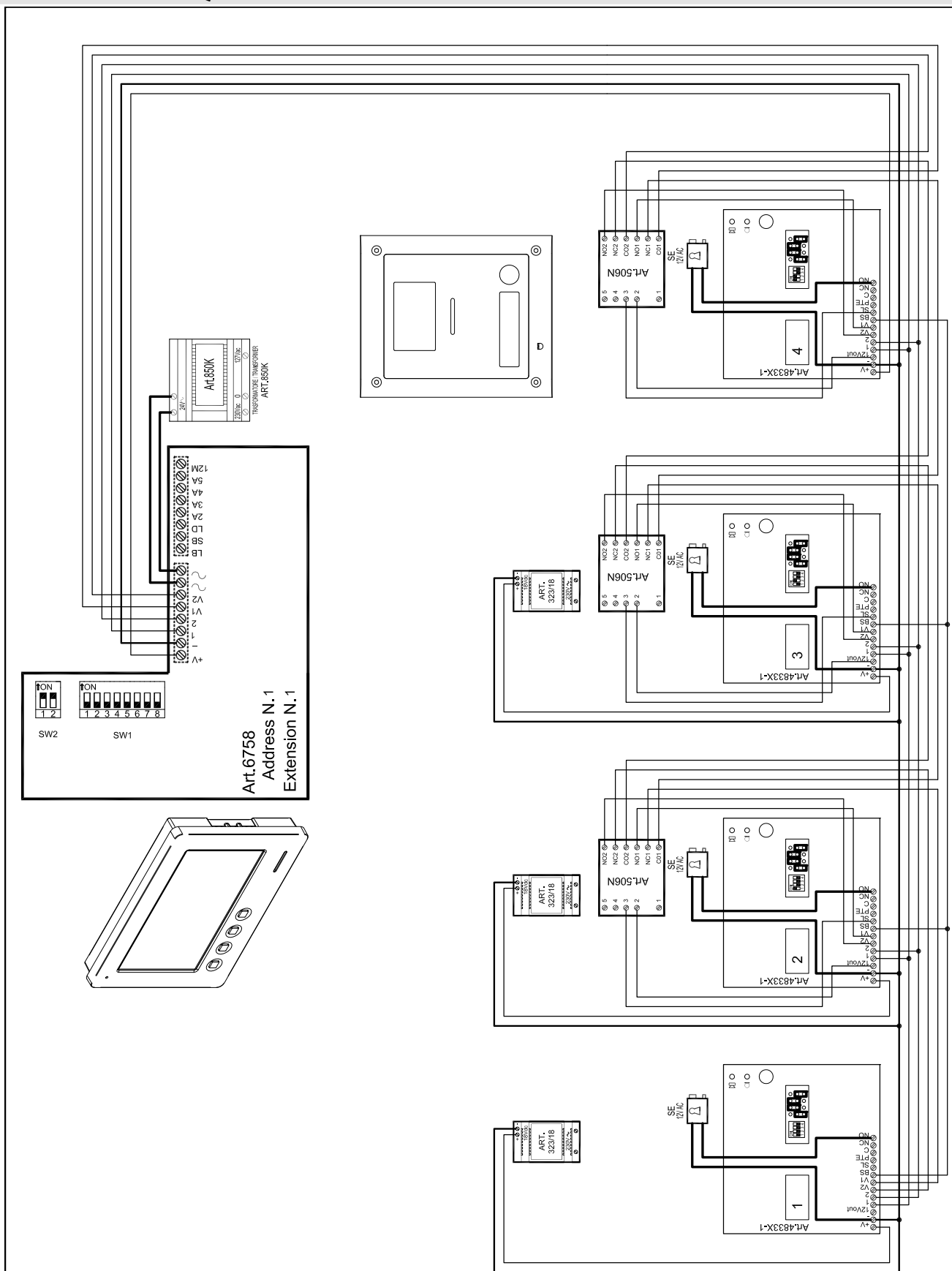
Marco Rongoni

Cod. File:

vk4kx-1-001-2e.dwg

Foglio
1 / 1

INSTALLATION SYSTÈME À QUATRE ENTRÉES



Titre:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 with 3 additional door panels for four entrances system
Thème:
VK4K-1/6758, VK4K-1S/6758 con 3 posti esterni addizionali un sistema a 4 ingressi

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
Note:

Data creazione:
05/09/2017
Data modifica:
13/09/2017

Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod. File:
vk4kx67h-013.dwg

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. Via del Lavoro, 1 63846 Monte Giberto (FM) Italy Tel (+39) 0734 631669 Fax (+39) 0734 632475 www.videx.it - info@videx.it	
CUSTOMER SUPPORT SUPPORTO CLIENTI SUPPORTS CLIENTS ATENCIÓN AL CLIENTE KLANTENDIENST	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. www.videx.it - technical@videx.it Tel: +39 0734-631669 Fax: +39 0734-632475	UK Customers only: VIDEX SECURITY LTD www.videxuk.com Tech Line: 0191 224 3174 Fax: 0191 224 1559
	Main UK office: VIDEX SECURITY LTD 1 Osprey Trinity Park Trinity Way LONDON E4 8TD Phone: (+44) 0870 300 1240 Fax: (+44) 020 8523 5825 www.videxuk.com marketing@videxuk.com	Northern UK office: VIDEX SECURITY LTD Unit 4-7 Chillingham Industrial Estate Chapman Street NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX Tech Line: (+44) 0191 224 3174 Phone: (+44) 0870 300 1240 Fax: (+44) 0191 224 1559
	Greece office: VIDEX HELLAS Electronics 48 Filolaou Str. 11633 ATHENS Phone: (+30) 210 7521028 (+30) 210 7521998 Fax: (+30) 210 7560712 www.videx.gr videx@videx.gr	Danish office: VIDEX DANMARK Hammershusgade 15 DK-2100 COPENHAGEN Phone: (+45) 39 29 80 00 Fax: (+45) 39 27 77 75 www.videx.dk videx@videx.dk
	Benelux office: NESTOR COMPANY NV E3 laan, 93 B-9800 Deinze Phone: (+32) 9 380 40 20 Fax: (+32) 9 380 40 25 www.videx.be info@videx.be	Dutch office: NESTOR COMPANY BV Business Center Twente (BCT) Grotestraat, 64 NL-7622 GM Borne www.videxintercom.nl info@videxintercom.nl



The product is CE marked demonstrating its conformity and is for distribution within all member states of the EU with no restrictions. This product follows the provisions of the European Directives 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS): CE marking 93/68/EEC.

Le produit est marqué CE à preuve de sa conformité et peut être distribué librement à l'intérieur des pays membres de l'union européenne EU.
Ce produit est conforme aux directives européennes 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS): marquage CE 93/68/EEC.

Het product heeft de CE-markering om de conformiteit ervan aan te tonen en is bestemd voor distributie binnen de lidstaten van de EU zonder beperkingen. Dit product volgt de bepalingen van de Europese Richtlijnen 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS): CE-markering 93/68/EEG.

Il prodotto è marchiato CE a dimostrazione della sua conformità e può essere distribuito liberamente all'interno dei paesi membri dell'Unione Europea UE. Questo prodotto è conforme alle direttive Europee: 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS): marcatura CE 93/68/EEC.

El producto lleva la marca CE que demuestra su conformidad y puede ser distribuido en todos los estados miembros de la unión europea UE.
Este producto cumple con las Directivas Europeas 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS): marca CE 93/68/EEC.



66251415-FR