

Art.772; 7" videophone main-libre

Cet appareil est adapté pour le système numérique de Vindex : VX2200. Il dispose d'un écran TFT couleur de 7" avec 800x480 pixels et des touches tactiles capacitives. Deux Leds indiquent l'état de la porte : ouverte ou fermée (prévoir 1 fil supplémentaire) et l'activation ou désactivation du "privacy service". Il y a aussi la possibilité d'intercommunication entre les appareils du même appartement (même adresse) ou entre les appareils de différents appartements. (étage différent) la programmation et le réglage sont possible en utilisant les touches.

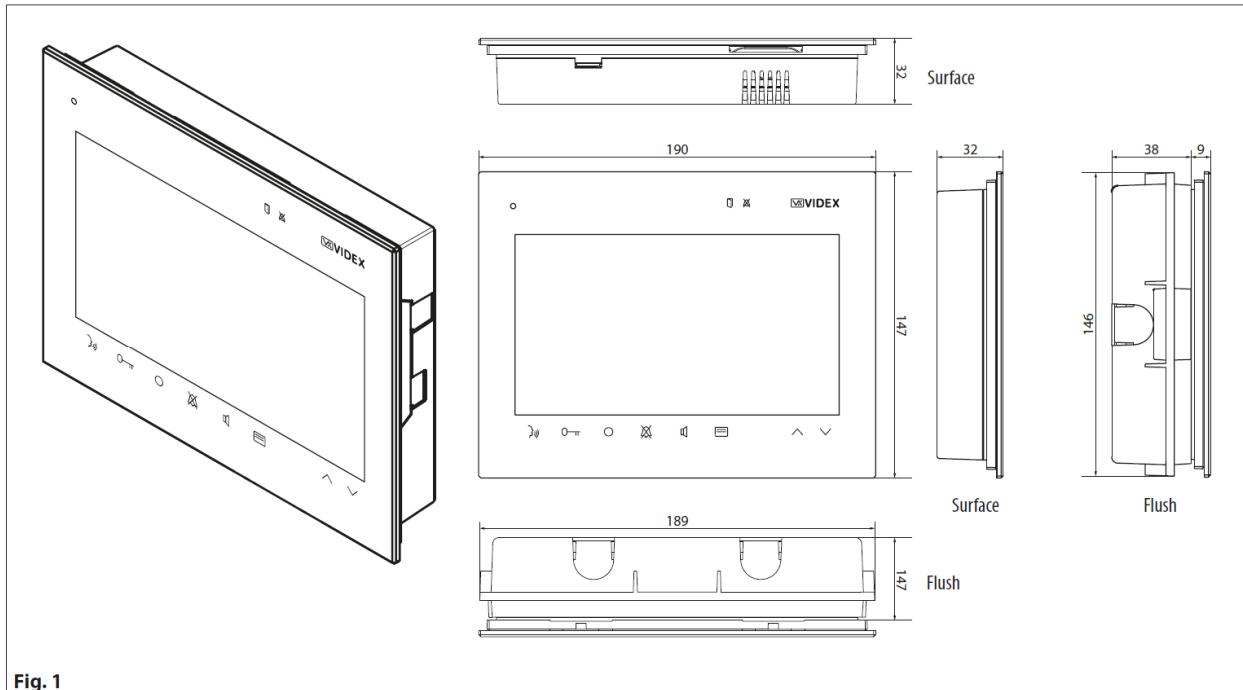


Fig. 1

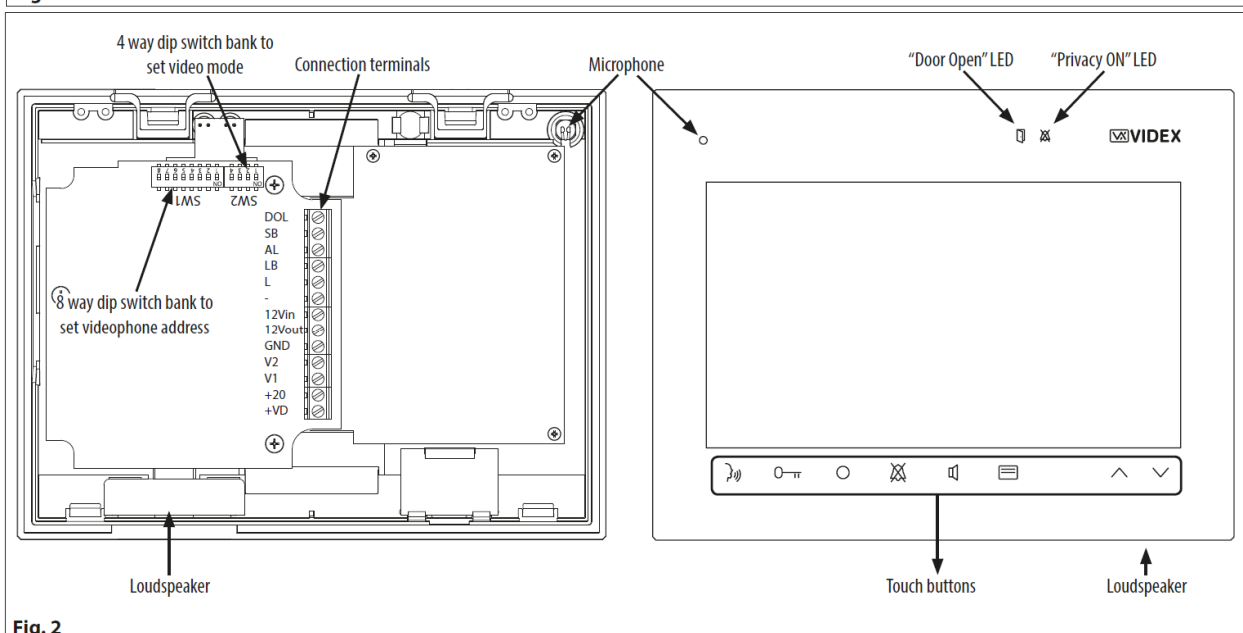


Fig. 2

Actions;

en veille;		
	appel de l'image ; Appuyez sur la touche autant de fois que la valeur id. d'unité extérieure. Après la connexion vous appuyez à nouveau pour arrêter.	
	Appel de concierge ; Appuyez sur ce bouton pour afficher la conciergerie numérique (si installé)	
	Service auxiliaire ; Appuyez sur le bouton pour l'activer (si installé) pour le temps programmé. ("SB" Sortie collecteur ouvert). L'appareil émet 3 fois un bip et la LED  clignote.	
	Privacy service ; Appuyez sur le bouton pour l'activer. La LED  s'allume. Pour désactiver, pressez sur le même bouton.	
	Intercommunication ; entre les appareils d'autres appartements. Appuyez sur la touche pour déterminer l'adresse primaire de l'appareil.	Intercommunication ; entre les appareils du même appartement. Appuyez sur la touche pour déterminer l'adresse secondaire de l'appareil.
	Volume de sonnerie ; Appuyez sur la flèche du haut pour l'augmenter, la flèche du bas pour le diminuer.	

Durant l'appel;		
	Répondre à un appel ; Appuyez sur le bouton pour répondre à l'appel et commencez à parler.	
	Porte ouverte ; Appuyez sur le bouton pour activer le relais de poste extérieur et arrêter la conversation. La LED  clignote et l'appareil passe en veille.	
	Service auxiliaire ; Appuyez sur le bouton pour l'activer (si installé) pour le temps programmé. ("SB" Sortie collecteur ouvert). L'appareil émet 3 fois un bip et la LED  clignote, après l'appareil passe en veille.	
	rejet d'appel ; Appuyez sur la touche pendant un appel pour rejeter l'appel. Le poste extérieur s'éteindra.	

en cours de conversation ;		
	fin d'appel ; Appuyez sur la touche pour raccrocher.	Activation du « push to talk » ; Maintenez le bouton enfoncé pour activer le mode " Simplex ". Appuyez et maintenez pour parler, relâchez pour écouter.
	Porte ouverte ; Appuyez sur le bouton pour activer le relais de l'unité extérieure. La LED  clignote.	
	Service auxiliaire ; Appuyez sur le bouton pour l'activer (si installé) pour le temps programmé. ("SB" Sortie collecteur ouvert). L'appareil émet 3 fois un bip et la LED  clignote, après l'appareil passe en veille.	
	Privacy service ; Appuyez sur le bouton pour activer durant la conversation, avec cette action vous n'arrêtez pas la conversation. La LED  s'allume. Pour désactiver, pressez de nouveau sur le même bouton.	
	Réglage du volume de la voix ; Appuyez pendant l'appel sur la flèche du haut pour plus fort et celle du bas pour plus silencieux.	
	Réglage de la luminosité de l'image ; Appuyez sur la flèche du haut pour une image plus lumineuse et sur la flèche du bas pour une image plus foncée.	

LED's	
	LED porte ouverte; Indique que la porte est ouverte (fil supplémentaire!).
	Privacy service LED; indique si la confidentialité est activée ou désactivée.

Programmation;

Attention; Toutes les options de programmation sont accessibles quand le système est en veille.

Le nombre de sonnerie ;

1. Maintenez la touche "}" et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. La LED  s'allume et l'unité émet un bip.
2. Appuyez sur le bouton "}" jusqu'au nombre de sonnerie souhaitée. L'appareil émet un bip chaque fois que l'on pousse sur le bouton. Ex; Appuyez trois fois pour trois sonneries. La valeur par défaut est de 6 sonneries. Le nombre maximum de sonneries est 9 et minimum 1.
3. Attendez quelques secondes, la Led  s'éteint et l'unité bip 2 fois pour la confirmation de la valeur.
4. L'Appareil revient automatiquement en mode veille.

Temps du "service auxiliaire";

Temporisation de la sortie « SB »

1. Maintenez la touche "O" enfoncée pendant 5 secondes. La LED  s'allume et l'unité émet un bip.
2. Appuyez sur le bouton "O". L'appareil émet un bip chaque fois que l'on pousse sur le bouton. Déterminez le nombre de secondes en appuyant sur le bouton. La valeur par défaut est de 2 secondes. Le temps peut varier de 1 à 99 secondes.
3. Attendez quelques secondes, la Led  s'éteint et l'unité bip 2 fois pour indiquer que la valeur est enregistrée.
4. L'Appareil revient automatiquement en mode veille.

Temps du "Privacy service";

1. Maintenez la touche  enfoncée pendant 5 secondes. La LED  s'allume et l'unité émet un bip.
2. Appuyez sur le bouton  pour déterminer le temps de service que vous souhaitez. Chaque touche est égale à 15 minutes. L'appareil émet un bip chaque fois qu'on pousse le bouton. La valeur par défaut est infinie. La valeur maximale est de 20 heures.
3. Attendez quelques secondes, la Led  s'éteint et l'unité bip 2 fois pour indiquer que la valeur est enregistrée.
4. L'Appareil revient automatiquement en mode veille.

Choix de la mélodie;

1. Maintenez la touche  enfoncée pendant 5 secondes. La LED  s'allume et l'appareil joue la mélodie actuelle et émet un bip.
2. Après le bip vous pouvez appuyer le bouton " ou " pour sélectionner la mélodie suivante. elle est jouée pendant quelques secondes suivi par un bip. Il y a un choix de 9 mélodies. Remarque; appuyez seulement sur les boutons " et " quand la mélodie est terminée, ensuite l'appareil émet un bip de confirmation.

3. Lorsque la mélodie désirée est trouvée, attendez quelques secondes, la Led  s' éteint et l' appareil bip 2 fois pour confirmer la mélodie choisie.
4. l'Appareil revient automatiquement en mode veille.

Adresse secondaire pour la mise en intercommunication entre des appareils de différents appartements;

1. Maintenez la touche  enfoncée pendant 5 secondes. La LED  s'allume et l'appareil joue la la mélodie actuelle et émet un bip.
2. Ne rien faire pour mettre l'adresse. secondaire sur « 0 ». Cela garantit l'intercommunication entre les appareils des différents appartements.
3. Attendez quelques secondes, la Led  s' éteint et l'unité bip 2 fois pour confirmation.
4. l'Appareil revient automatiquement en mode veille.

Adresse secondaire pour la mise en intercommunication entre des appareils de même appartement;

1. Maintenez la touche  enfoncée pendant 5 secondes. La LED  s'allume et l'appareil joue la la mélodie actuelle et émet un bip.
2. Appuyez sur la touche  autant de fois pour déterminer l'adresse. désirée. L' appareil émet un bip chaque fois qu'on pousse sur le bouton. Par défaut, l'adresse est "1". le nombre d'adresses est de 1 à 9.
3. Attendez quelques secondes, la Led  s' éteint et l'unité bip 2 fois pour confirmation.
4. l'Appareil revient automatiquement en mode veille.

Réglage de l'adresse du moniteur vidéo SW1;

Dans chaque moniteur vidéo l'adresse doit être définie. Cela se fait en binaires avec les 8 commutateurs DIP (SW1) à l'arrière de l'appareil. Chaque commutateur correspond à un bit qui a la valeur 0 (OFF) ou 1 (ON). Chaque bit correspond à une valeur décimale qui dépend de la position du bit. Switch 1=décimale 1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128. Par exemple adresse 37. Mettre 1,3 et 6 sur on. (1+4+32=37).

SWITCHES								DECIMAL WEIGHT								ADDRESS
8	7	6	5	4	3	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	0	0	0	0	0	0	0	1	1
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	0	0	0	0	0	0	1	0	2
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	0	0	0	0	0	0	1	1	3
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	0	0	0	0	0	1	0	0	4
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	0	0	1	0	0	1	0	1	37
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	1	0	1	1	0	1	0	0	180

Réglage moniteur video SW2;

Le réglage du mode vidéo est réalisé avec quatre commutateurs DIP à l'arrière du moniteur video. Commutateur 3 et 4 , correspondant à l'impédance du moniteur video. Lorsque vous connectez un moniteur vidéo en parallèle (sans distributeur vidéo) les deux commutateurs doivent être en position « OFF » derrière le vidéophone.. (end of line).

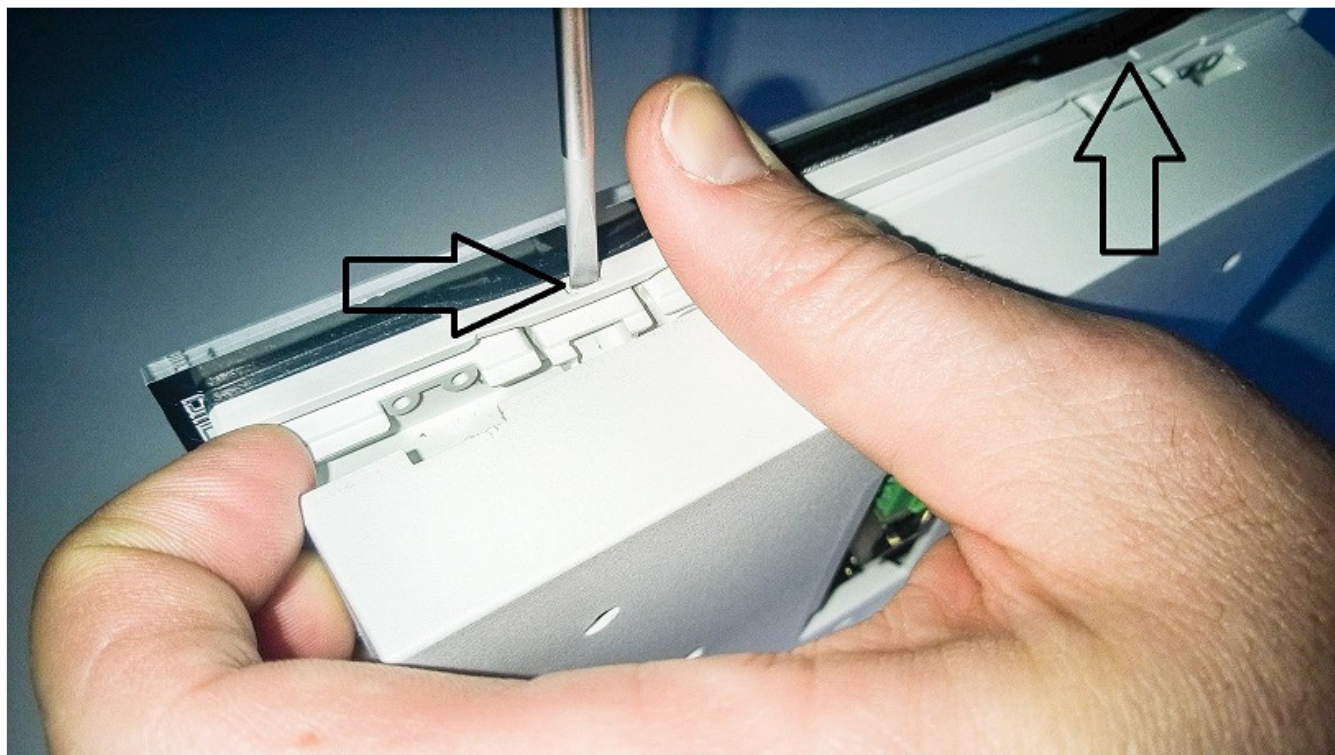
commutateurs 1 & 2	
commutateurs 1 & 2	Mode
	Coax
	Gebalanceerd

75 Ohm terminaison vidéo	
commutateurs 3 & 4	Fermer
	Aan
	Uit

Branchements sur le connecteur;

Aansluitingen	
DOL	Entrée 12 Vdc pour la "porte ouverte" LED.
SB	Sortie à collecteur ouvert (de bas actif) pour le bouton " Call service". 24V 50mA max.
AL	Entrée pour le signal d'alarme (actif bas). Lorsqu'il est activé envoie un signal d'alarme pour « le concierge ».
LB	Entrée pour appel local.
L	Entrée pour ligne BUS
-	Masse pour ligne BUS
12VIN	Alimentation +12V en veille
12VOUT	Sortie +12Vdc stabilisée.
GND	Masse de l'alimentation/Coax video masse.
V2/V	Signal video stabilisé V2 sync./Signal video Coax.
V1	Signal video stabilisé V1 sync.
+20	Alimentation +20Vdc.
+VD	Sortie alimentation +12Vdc pour distributeur vidéo Art.894/894N.

Pour enlever l'arrière ;



Pour installer le vidéophone, l'arrière doit être retiré. Le dos est fixé par deux clips. On peut les ouvrir en poussant avec un tournevis dans les deux emplacements prévus. (voir photo). Appuyez légèrement avec le tournevis et tirez le dos. Attention ne pas tirer fort pour l'enlever ! et le tournevis ne doit pas être mis dans le trou à côté de la découpe!

les instructions d'installation ;

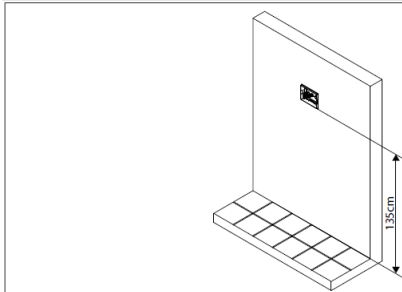


Fig. 3

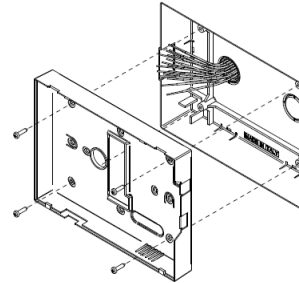


Fig. 4

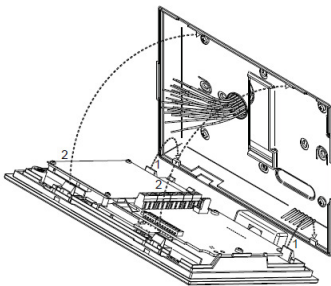


Fig. 5

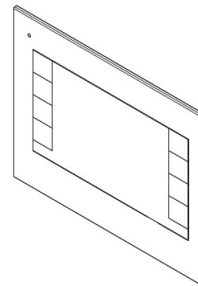
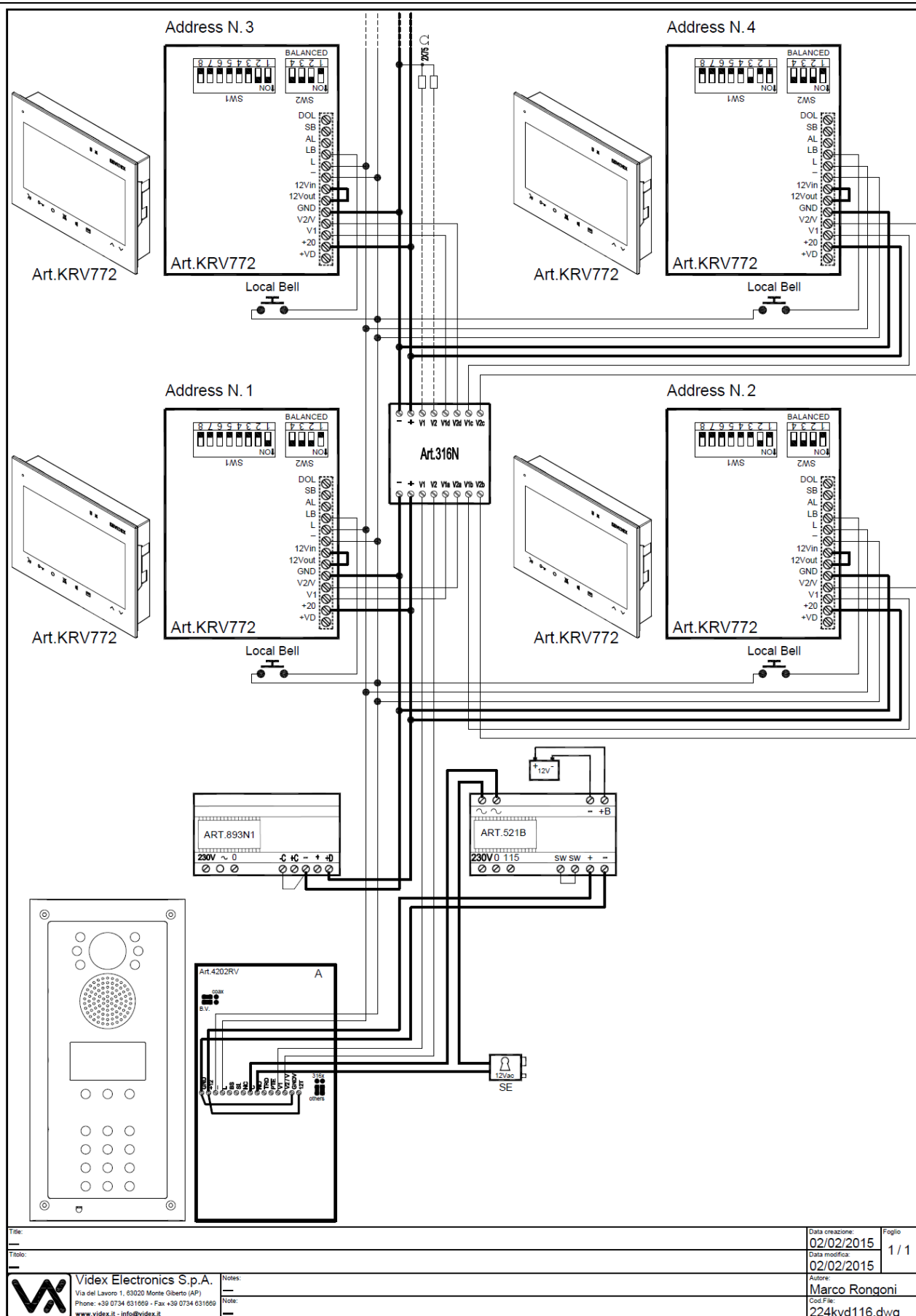


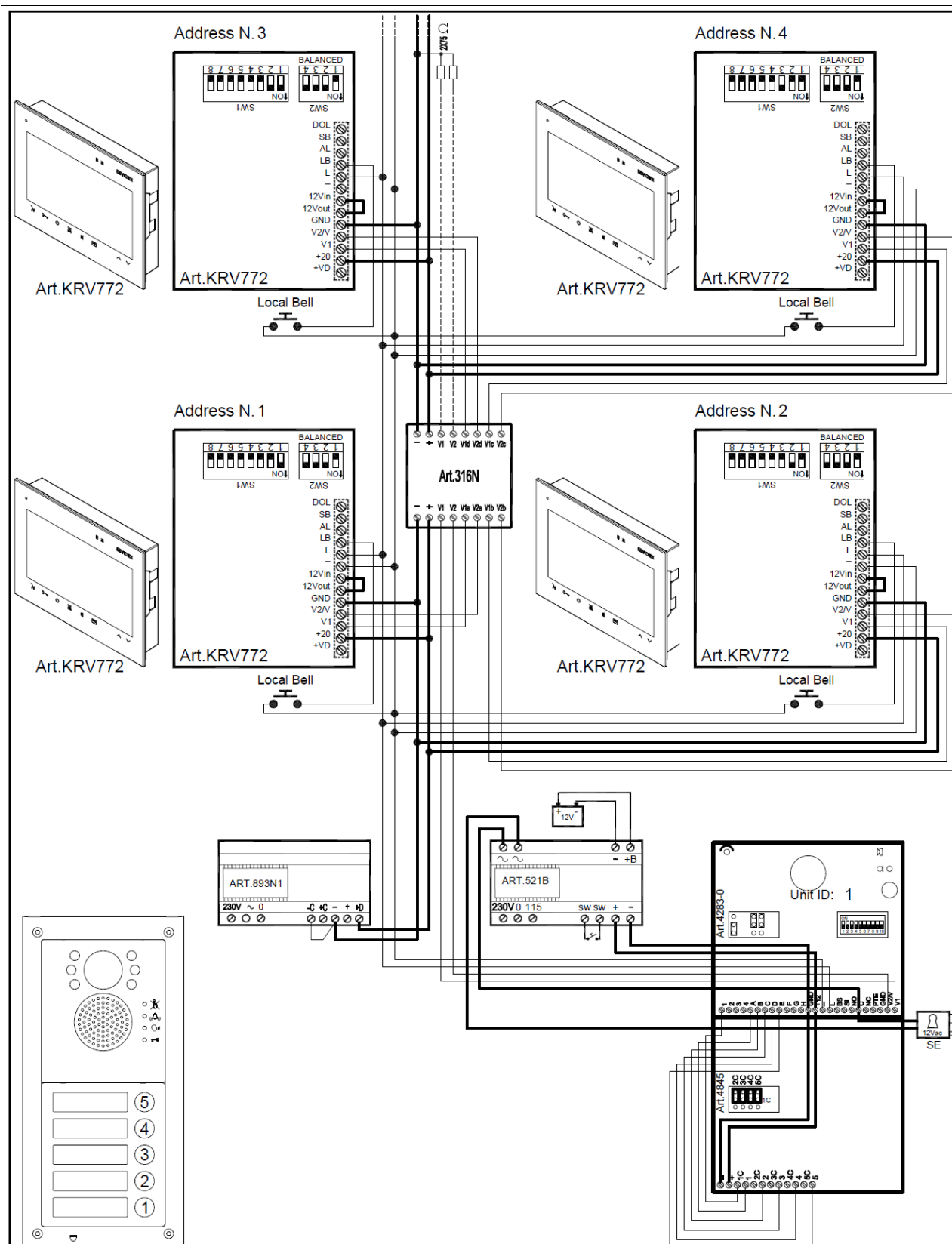
Fig. 6

1. Tout d'abord, enlevez l'arrière comme décrit ci-dessus. Placez la boîte arrière horizontalement dans le mur à hauteur de 135cm. (Fig3)
2. Placez le dos dans la boîte de montage et assurez-vous que les câbles viennent à travers le trou d'ouverture. fixez l'arrière avec les quatre vis inclus (fig4.)
3. Connectez les câbles avec un tournevis plat et mettez les commutateurs dans les positions désirées. fermez l'appareil (fig5.).

Specifications techniques;

Alimentation: 17 - 20 Vdc
12 - 14 Vdc
Consommation: 6 mA en vielle (op 12Vdc)
200mA Max (op 12V)
350mA Max (op 20V)
température de travail : -10 °C tot + 50 °C





Titolo:		Data creazione:	Foglio
02/02/2015		02/02/2015	1 / 1
Titolo:		Data modifica:	
02/02/2015			
Autore:		Marco Ronconi	
Cod File:		224kvd117.dwg	

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631060 - Fax +39 0734 631060
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
Note: