

Art. 6458 4.3" hands free colour display digital videophone

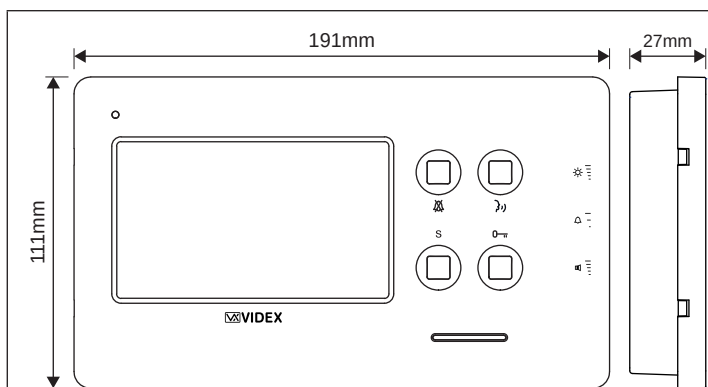


Fig. 1

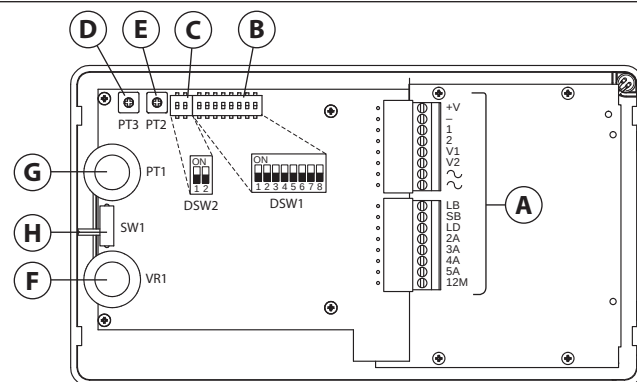


Fig. 2

DESCRIPTION

Surface mount hands free videophone incorporating a 4.3" Hi-Res full colour active matrix LCD monitor specific for "6 wire" videokit (VK4K, VK4KX, VRVK and VK8K range). It includes 4 buttons: "camera recall", "open door", "service" and "privacy".

3 LED's* indicate the privacy activated, open door and activated functions.

Programmable privacy duration, melody type and number of rings. Intercommunicating call and door call.

Adjustments: call tone volume switch (3 levels), picture hue, contrast and brightness.

* The operation of some LED's and the functions described may require additional cabling

LEGEND

- (A) Connection terminals
- (B) 8 Way dip switch bank
- (C) 2 Way dip switch bank
- (D) Contrast adjustment trimmer
- (E) Hue adjustment trimmer
- (F) Speech volume control
- (G) Brightness control
- (H) Call tone volume switch

PUSH BUTTONS

S	Service push button. Shorts the SB terminal to GROUND (open collector 24Vdc 100mA max) while the button remain pressed.
	Privacy ON-OFF button. When the system is in stand-by, the pressing of this button activates (LED switched on) or disables (LED switched off) the "privacy" service. The service is automatically disabled when the programmed privacy time expires. When the service is enabled the videophone does not receive calls.
	Door-open / intercommunicating call button. With speech lines open to the entrance panel, press this button to open the door. If the terminal LD is properly connected the relevant LED remains switched ON until the door is closed. <u>Intercommunication only works when the system is in the stand-by condition.</u> Switch 4 of the SW1 dip-switch selects the type of intercommunication: OFF Intercommunication between two apartments - press the key button to call the videophone(s) in the other apartment. A busy tone will signal that the other videophone is in conversation with the door station and so cannot be called. ON Intercommunication between videophones in the same apartment - press the key button one, two, three or four times to call videophone with extension address 1, 2, 3 or 4 (Set on dip-switches 2&3 of SW1). <u>Any intercommunicating conversation is always interrupted by an external call (i.e. External calls take priority).</u>
	Intercommunication push button. For an intercommunicating call, press as many times as the extension or address value to call (see SW3 Intercommunication Settings).
	Answer push button. On an incoming call, pressing this button allows the user to answer and converse with the visitor. The relevant LED will illuminate. Switch off button. With the system switched on (monitor on), momentary operation of the button will switch the video monitor off. The videomonitor will also automatically switch off after a time delay if the button is not pressed. The relevant LED will switch off. Camera recall button. Press the button (Press once for door/gate 1, twice for 2 and so on up to a maximum of 4 entrances): the relevant LED switches ON and the monitor switches on showing the video from the door panel. The speech is also live and the door can be opened by pressing  .
	Simplex button. Pressing and holding the button for more than 3 seconds will switch the videomonitor into SIMPLEX speech mode. Press and hold the button to speak to the caller ( LED will flash rapidly), release the button to listen ( LED will flash slowly). If the button is not pressed for 10 seconds the videomonitor will switch off. The videomonitor will revert to duplex speech when another call is made.

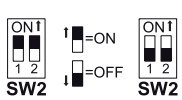
LEDS		CONTROLS AND ADJUSTMENTS	
	Privacy on LED It illuminates when the privacy service is enabled.	 PT1	Brightness control (sliding wheel).
	Generic use LED It is controlled from the terminals +DOL and -DOL . Normally used to signal the door status (open or closed).	 SW1	Call tone volume control (3 levels).
	ON LED It illuminates when the videophone is switched ON.	 VR1	Speech volume control (sliding wheel).
		PT2	Colour intensity control trimmer (rotate left to increase or right to decrease).
		PT3	Contrast control trimmer* (rotate left to increase or right to decrease). *Not available in some LCD versions.

SETTINGS (DIP-SWITCH)

The videophone setup is carried out by the 2 dip-switch banks.

 SW1	Switch 1 OFF 1 ON 2	Apartment Address
 SW1	Switches 2,3 OFF OFF 1 ON OFF 2 OFF ON 3 ON ON 4	Extension Address
 SW1	Switch 4 OFF ON	Intercommunication Between videophones in another apartment Between videophones in the same apartment
 SW1	Switches 5,6 OFF OFF 2 ON OFF 4 OFF ON 6 ON ON 8	Number of rings
 SW1	Switches 7,8 OFF OFF 15 minutes ON OFF 1 hours OFF ON 4 hours ON ON 8 hours	Privacy duration time

2 WAY DIP-SWITCH (SW2)

 SW2	The two way dip-switch adjusts the impedance of the video signal. The default setting is "ON" for both switches (75 Ohm): when there are more videophones in parallel connection (without video distributor) both switches must be "ON" only on the last videophone (looking at the connection order) while for all other videophones both switches must be set to "OFF".
--	--

MELODY TYPE SETTING

1. Press and keep pressed  button for 10 seconds to enter melody type programming mode: the unit plays the current melody and then a "beep";
2. After the "beep" press  buttons to select the next melody: a new melody will play for some seconds then the unit emits a "beep". There are 9 melodies available. **Note:** press  buttons only after the melody is over and the unit emits the "beep";
3. When desired melody is playing, wait for some seconds: the unit completes the melody and emits a "beep", then the unit emits a double "beep" that confirms the new setting is properly stored;
4. The unit returns to stand-by mode.

Art. 6458 4.3" hands free colour display digital videophone

CONNECTION TERMINALS SIGNALS

+V	20Vdc Input/Output (As input 16÷20Vdc 0,5A – as output 20Vdc 0,5A max)
-	Ground reference for +V terminal.
1	Speech line output from microphone and data signal (Approx. 12V in stand-by, 5V during a conversation)
2	Speech line input toward the loudspeaker (Approx. 12V in stand-by, approx. 3V during a conversation)
V1	Balanced video signal 1 sync.-
V2	Balanced video signal 2 sync.+
	24Vac 1A max power input
	
LB	Local call input (5V in standby, 0V to trigger)
SB	Service button (open collector) active low output. The button goes active when the button is pressed (Open Collector 24Vdc 100mA max)
LD	12Vdc input for door-open LED
2A	Speech line input toward the loudspeaker of the parallel telephone (Approx. 12V in stand-by, 3V during a conversation)
3A	Output switched ground for parallel telephone
4A	Output call tone for parallel telephone
5A	Input for door-open command from parallel telephone
12M	12Vdc power supply for Memory Board version

TECHNICAL SPECIFICATION

Power Supply:	24Vac in or 20Vdc in
Power consumption:	Stand-by: 50mA Max Operating: 250mA Max
Working Temperature:	-10 +50 °C

MEMORY BOARD

This device is also available in the version with memory board (Art. 6458/VM).

If you have that version, please refer to the **"6200, 6300, 6400 and 6700 Series Memory Board"** user manual (in English and Italian) for installation and use.

The manual is available for download: click/tap or scan the QR code.



6400 Series Wall mounting instructions

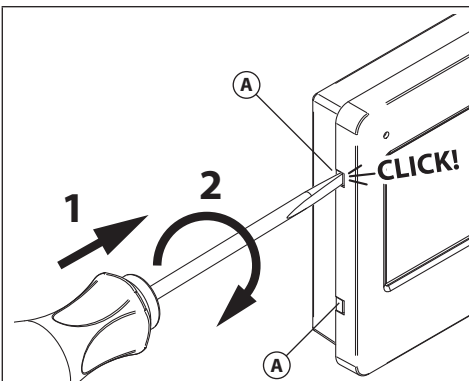


Fig. 1

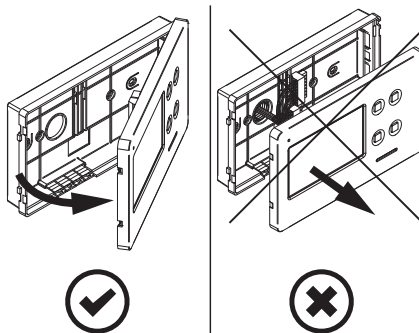


Fig. 2

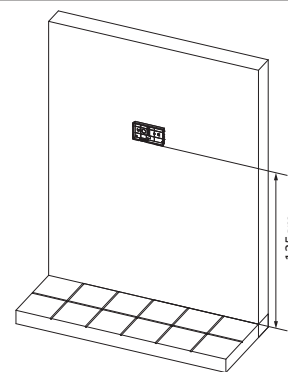


Fig. 3

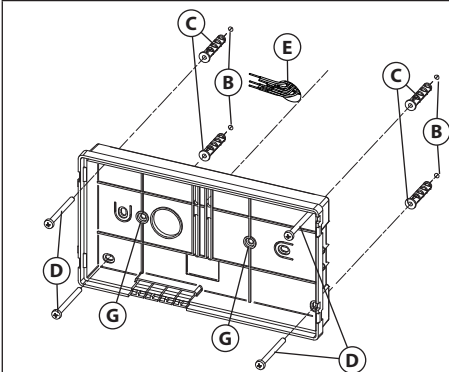


Fig. 4

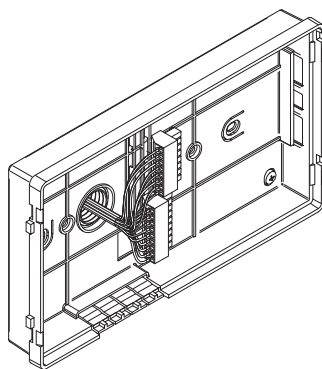


Fig. 5

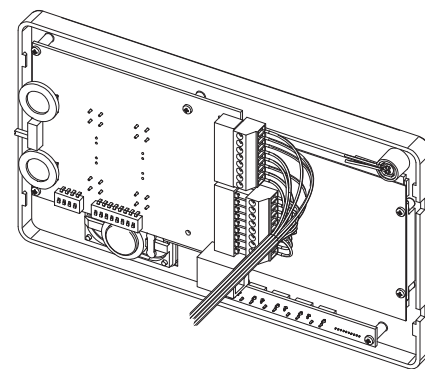


Fig. 6

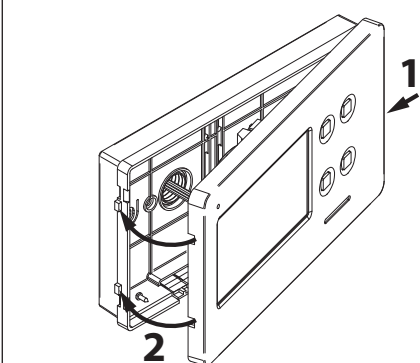


Fig. 7

- In order to install the videophone, it is necessary to remove the cover, which contains all the electronics, from the base: insert a 5.5mm flat screw driver into the clip (A) then rotate clockwise until you listen a "CLICK!". Repeat the same operation with the other clip as shown in Fig. 1.
- Pull outwards the left part of the cover as shown in Fig. 2. **Don't pull the cover straight.**
- Put the base of the unit on the wall at approx 135cm from the finished floor (Fig. 3) to match the points for the fixing holes (B) (Fig. 4) remembering that the wires (E) (Fig. 4) must be fed through the large hole (F) (Fig. 4). If you use the flush mounting box 503, embed it into the wall vertically at approx. 140cm from the finished floor and the base.
- Following Fig. 4, make the holes (B), insert the wall plugs (C) and fix the base with the screws (D) feeding the wires (E) through the hole (F). If you have used the box 503, fix the base to the wall through the holes (G) using the screws (D).
- As shown in Fig. 5, connect the wires to the removable terminals following the provided installation diagram. Connect the terminal blocks to the electronics contained in the cover as shown in Fig. 6. Test system before closing. Contrast and hue trimmers can be adjusted only if the videophone is open. To activate the display and see changes use the "Camera Recall" function by pressing  button.
Note: while testing the system, it is advisable to hold the cover with your hand.
- Once testing is complete and all the necessary adjustments are made, close the unit as shown in Fig. 7: first hook in the right part and then the left part until you hear a "CLICK!".

Art. 6458 Videocitofono vivavoce digitale 4.3" a colori

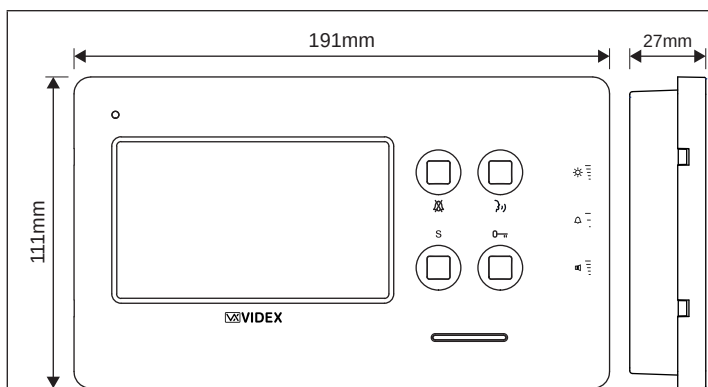


Fig. 1

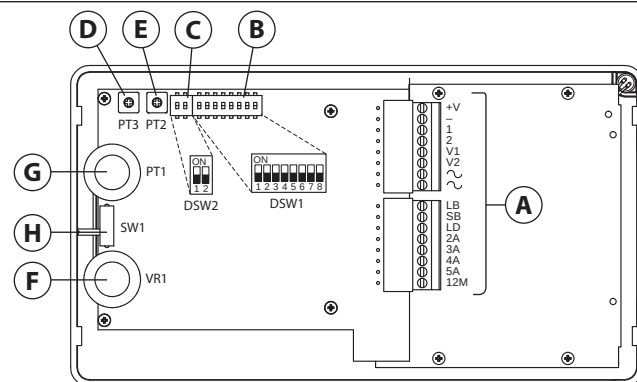


Fig. 2

DESCRIZIONE

Videocitofono vivavoce montaggio da superficie con monitor a colori alta risoluzione LCD TFT da 4,3" specifico per Videokit "6 fili" (VK4K, VK4KX, VRVK e VK8K).

4 pulsanti: "auto-accensione", "door-open", "servizio" e "privacy".

3 LED* di segnalazione della modalità privacy, segnalazione porta aperta e funzioni attive.

Durata della privacy, tipo suoneria e numero di squilli programmabili.

Chiamata intercomunicante e chiamata locale.

Regolazioni: volume suoneria (3 livelli), saturazione dell'immagine, luminosità e contrasto.

* Alcuni LED possono richiedere cablaggi aggiuntivi per funzionare correttamente

LEGENDA

- (A) Morsettiera di connessione
- (B) Dip-switch ad 8 vie
- (C) Dip-switch a 2 vie
- (D) Trimmer di regolazione del contrasto
- (E) Trimmer di regolazione saturazione colore
- (F) Regolazione volume fonia
- (G) Regolazione luminosità
- (H) Switch volume tono di chiamata (3 livelli)

PULSANTI

S	Pulsante di servizio. Chiude il morsetto SB (open collector 24Vdc 100mA max) verso massa per tutto il tempo che resta premuto.
	Pulsante "privacy" ON-OFF. In stand-by, questo pulsante attiva (LED acceso)/disattiva (LED spento) la funzione "privacy", in ogni caso la funzione si disattiva automaticamente allo scadere del tempo programmato. Con il servizio attivo il videocitofono non riceve le chiamate.
	Pulsante apri-porta/chiamata intercomunicante. A seguito di una risposta o di una auto-accensione, premere questo pulsante per aprire la porta. Il relativo LED segnala lo stato di apertura della porta se il morsetto LD sulla scheda di connessione è stato opportunamente collegato. <u>Come pulsante di chiamata intercomunicante è operativo solo quando il sistema è in stand-by.</u> La modalità intercomunicante dipende dalla posizione dello switch 4 dell'SW1: OFF Intercomunicazione solo tra appartamenti - premere il pulsante chiave per chiamare il videocitofono nell'altro appartamento. Un eventuale tono di occupato segnala che l'altro appartamento è in conversazione con l'esterno. ON Intercomunicazione solo tra videocitofoni dello stesso appartamento - premere il pulsante chiave 1, 2, 3 o 4 volte per chiamare il videocitofono con indirizzo d'interno 1, 2, 3 o 4. <u>Qualsiasi conversazione intercomunicante è sempre interrotta da una chiamata esterna.</u>
	Pulsante di risposta. Alla ricezione della chiamata, abilita l'inizio conversazione. Il relativo LED si accende. Pulsante di spegnimento. Ad impianto acceso (videocitofono acceso), consente lo spegnimento manuale (rapida pressione del tasto). In ogni caso lo spegnimento è automatico (il relativo LED si spegne). Pulsante di auto-accensione. Premere il pulsante (una volta per il posto esterno 1, due volte per il posto esterno 2 e così via fino a 4 ingressi): il relativo LED si accende insieme al monitor che mostra il video proveniente dall'esterno. La fonia verso l'esterno è attiva ed è possibile aprire la porta premendo il pulsante chiave  . Pulsante tx/rx 1 via. Premendo il pulsante per più di 3 secondi (ad impianto acceso), il videocitofono passa nel modo trasmissione ad una via: per parlare con l'esterno occorre tenere premuto il pulsante (il LED  lampeggia rapidamente), mentre per ascoltare il visitatore occorre lasciare il pulsante (il LED  lampeggia lentamente). Il videocitofono torna al funzionamento normale alla successiva accensione.

LED	
	Privacy ON/OFF LED Quando il videocitofono è in stand-by segnala lo stato di attivazione (accesi) /disattivazione (spento) del servizio privacy.
	Door open LED Può essere utilizzato per qualsiasi genere di segnalazione (di norma lo stato di apertura/chiusura della porta). Richiede una connessione adeguata al tipo di segnalazione.
	LED ON Si illumina quando il videocitofono è acceso.

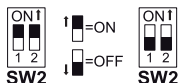
CONTROLLI E REGOLAZIONI		
	PT1	Regolazione luminosità
	SW1	Regolazione volume della nota elettronica (3 livelli).
	VR1	Regolazione volume della fonia
	PT2	Trimmer di regolazione della saturazione (ruotare a sinistra per incrementare o a destra per decrementare).
	PT3	Trimmer di regolazione contrasto* (ruotare a sinistra per incrementare o a destra per decrementare). *Non disponibile su alcune versioni di LCD.

IMPOSTAZIONI (DIP-SWITCH)

L'impostazione del videocitofono viene eseguita tramite i 2 banchi dip-switch.

	Switch 1 OFF 1 ON 2	Indirizzo d'appartamento
	Switch 2,3 OFF OFF 1 ON OFF 2 OFF ON 3 ON ON 4	Indirizzo interno
	Switch 4 OFF Tra i videocitofoni dei due appartamenti ON Tra i videocitofoni dello stesso appartamento	Intercomunicazione
	Switch 5,6 OFF OFF 2 ON OFF 4 OFF ON 6 ON ON 8	Numero di squilli
	Switch 7,8 OFF OFF 15 minuti ON OFF 1 ora OFF ON 4 ore ON ON 8 ore	Durata privacy

DIP-SWITCH A 2 VIE (SW2)

	Il dip-switch a 2 vie serve per adattare l'impedenza del segnale video. L'impostazione di default è "ON" per entrambi gli switch (75 Ohm): in presenza di più videocitofoni collegati in parallelo (senza distributore video), gli switch devono rimanere entrambi ad "ON" solo per l'ultimo (in ordine di connessione) videocitofono, mentre per tutti gli altri devono essere impostati entrambi ad "OFF".
---	--

IMPOSTAZIONE DELLA SUONERIA

1. Premere e mantenere premuto il pulsante  per 10 secondi per entrare in modalità programmazione suoneria: l'unità riproduce la suoneria corrente quindi emette un bip al termine;
2. Dopo il bip premere il pulsante  per selezionare la suoneria successiva: l'unità riproduce per alcuni secondi la melodia successiva dopodiché emette nuovamente un bip. Sono disponibili 9 diverse melodie. **Nota:** premere il pulsante  solo dopo il bip al termine della riproduzione;
3. Selezionata la melodia desiderata, attendere alcuni secondi: l'unità completa la riproduzione della melodia ed emette un "bip", quindi emette un doppio bip a conferma che la nuova impostazione è stata correttamente registrata;
4. L'unità ritorna in modalità standby.

CONNECTION TERMINALS SIGNALS

+V	Ingresso/Uscita 20Vdc (come ingresso 16÷20Vdc 0,5A – come uscita 20Vdc 0,5A max)
-	Riferimento di massa per il morsetto +V
1	Uscita fonia proveniente dal microfono e segnale dati (12V circa in stand-by, 5V circa in conversazione)
2	Ingresso fonia verso l'altoparlante (12V circa in stand-by, 3V circa in conversazione)
V1	Segnale video bilanciato 1 sinc.-
V2	Segnale video bilanciato 2 sinc.+
~	Ingresso d'alimentazione 24Vac 1A max
~	

LB	Ingresso per chiamata locale (5V stand by, 0V in funzione)
SB	Uscita pulsante di servizio di tipo attivo basso abilitata dalla pressione del pulsante S (Open collector 24Vdc 100mA max)
LD	Ingresso 12Vdc per LED di segnalazione porta aperta
2A	Ingresso fonia verso l'altoparlante del citofono collegato in parallelo (12V circa in stand-by e 3V circa in conversazione)
3A	Uscita commutata riferimento di massa citofono in parallelo
4A	Uscita tono di chiamata per citofono in parallelo
5A	Ingresso comando apri-porta citofono in parallelo
12M	Ingresso d'alimentazione 12Vdc per versioni con Memoria Video

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	24Vac oppure 20Vdc
Assorbimento:	A riposo: 50mA
	In funzione: 250mA
Temperatura di lavoro:	-10 +50 °C

MEMORIA VIDEO

Questo dispositivo è disponibile anche nella versione con memoria video (Art. 6458/VM). Se si è in possesso di questa versione, si prega di consultare il manuale utente **"Memoria video Serie 6200, 6300, 6400 e 6700"** (in inglese e italiano) per l'installazione e l'utilizzo.

Il manuale è disponibile per il download: cliccare, fare tap o scansionare il codice QR.



Serie 6400 Istruzioni di installazione a parete

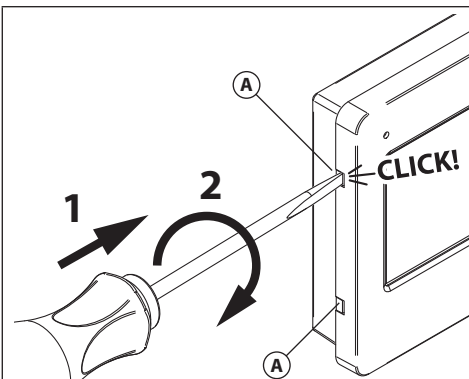


Fig. 1

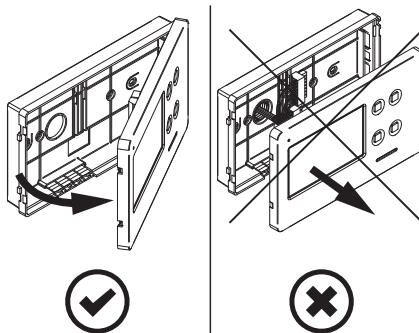


Fig. 2

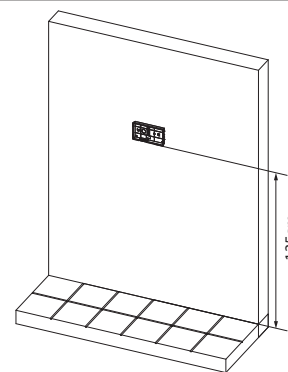


Fig. 3

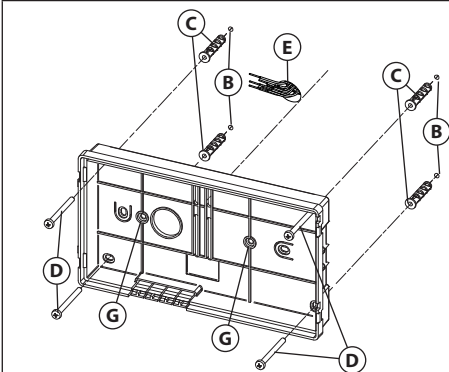


Fig. 4

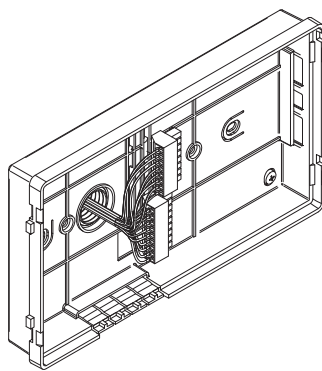


Fig. 5

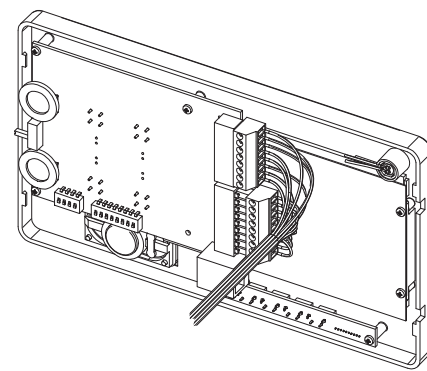


Fig. 6

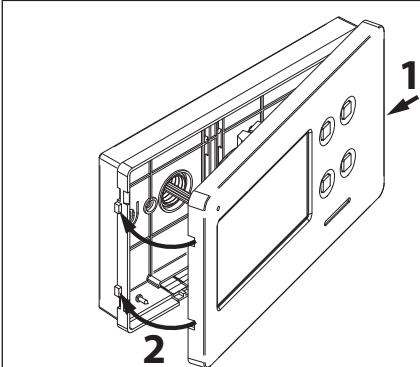


Fig. 7

1. Per installare il videocitofono è necessario aprirlo separando la base dal coperchio che ospita tutta l'elettronica dello stesso: inserire la punta di un giravite piatto da 5.5mm nella clip (A) dopodiché ruotare in senso orario fino a che non si udirà un "CLICK!". Ripetere la stessa operazione con l'altra clip come mostrato in **Fig. 1**.
2. Tirare verso l'esterno la parte sinistra del coperchio come mostrato in **Fig. 2**. **Non tirare il coperchio in direzione dritta.**
3. Appoggiare a parete la base del videocitofono ad una altezza di circa 135cm dal pavimento finito e prendere i riferimenti per i fori di fissaggio (B) (**Fig. 4**) tenendo presente che i conduttori (E) (**Fig. 4**) devono passare attraverso l'apertura (F) (**Fig. 4**). Se per l'uscita da parete dei conduttori si utilizza la scatola da incasso 503, murare la stessa in posizione verticale lasciando circa 140cm tra la base e il pavimento finito.
4. Facendo riferimento alla **Fig. 4**, realizzare i fori (B), inserire al loro interno i tasselli ad espansione (C) e fissare la base del videocitofono alla parete tramite le viti (D) avendo cura di passare i conduttori (E) attraverso la fessura (F). Se è stata utilizzata la scatola da incasso 503, fissare a parete la base tramite i fori (G) (a passo con le linguette di fissaggio della 503) utilizzando le viti (D).
5. Come mostrato in **Fig. 5**, eseguire il collegamento dei conduttori alle morsettiere mobili secondo lo schema fornito a corredo. Connettere le morsettiere all'elettronica ancorata al coperchio del videocitofono come mostrato in **Fig. 6**. e procedere al test dell'impianto prima di chiudere il videocitofono: i trimmer di regolazione del contrasto e saturazione immagine sono accessibili solo a videocitofono aperto. Per attivare il display e vedere i cambiamenti usare la funzione "Auto-accensione" premendo il pulsante . **N.B. durante il collaudo è necessario sostenere manualmente il peso del coperchio.**
6. Una volta testato l'impianto ed effettuate le necessarie regolazioni, procedere alla chiusura del videocitofono come mostrato in **Fig. 7**: agganciarlo prima nella parte destra quindi nella parte sinistra fino allo scatto dell'incastro.

Art. 6458 Interphone vidéo mains libres numérique 4.3" en couleurs

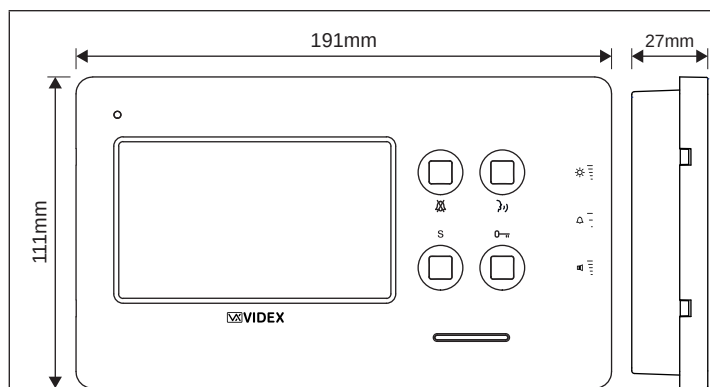


Fig. 1

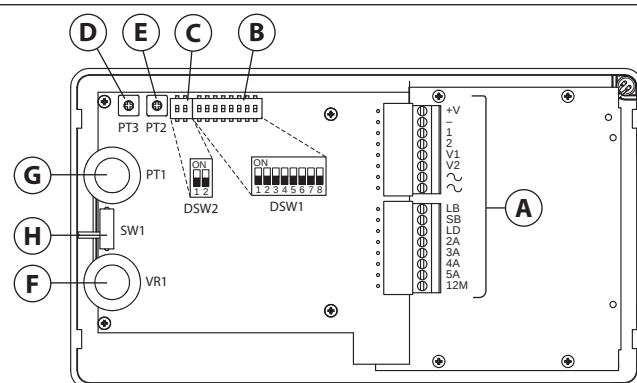


Fig. 2

DESCRIPTION

Interphone vidéo mains libres montage en saillie avec écran en couleur LCD TFT de 4,3" Hi-Res, spécifique pour Videokit « 6 fils » (VK4K, VK4KX, 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

LÉGENDE

- (A) Bornes de branchement
- (B) Dip-switch à 8 voies
- (C) Dip-switch à 2 voies
- (D) Trimmer de réglage contraste
- (E) Trimmer de réglage de la saturation
- (F) Réglage du volume audio
- (G) Réglage luminosité
- (H) Réglage volume de la note électronique

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/appeal 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>
	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.

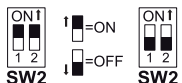
CONTRÔLES ET RÉGLAGES	
 PT1	Réglage luminosité
 SW1	Réglage volume de la note électronique (3 niveaux).
 VR1	Réglage du volume audio
PT2	Trimmer de réglage de la saturation (tourner à gauche pour augmenter ou à droite pour diminuer)
PT3	Trimmer de réglage contraste* (tourner à gauche pour augmenter ou 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)

 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 ».
---	--

RÈGLEMENT DES TYPES DES MELODIES

- Appuyez et maintenez appuyé le bouton  pendant 10 secondes pour entrer en mode de programmation des types de sonneries : l'appareil sonne la mélodie choisie et après un « beep ».
- Après le « beep » appuyez le bouton  pour sélectionner la mélodie suivante : une nouvelle mélodie sonne pendant quelques secondes et après l'appareil émet un « beep ». Il y a 9 types de mélodies. **Remarque** : appuyez le bouton  uniquement après la fin de la mélodie et l'appareil émet le « beep ».
- Lorsque la mélodie est choisie, attendez quelques secondes : l'appareil termine de sonner et émet un « beep ». Après il émet deux beeps pour indiquer que la nouvelle mélodie a été enregistrée.
- 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : 24Vac ou 20Vdc
Absorption : Au repos : 50mA
 En fonction : 250mA
Température de travail : -10 +50 °C

MÉMOIRE VIDÉO

L'interphone vidéo est disponible aussi en version avec mémoire vidéo (Art. 6458/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 téléchargement : cliquez/tap ou scannez le code QR.



Série 6400 Instructions d'installation murale

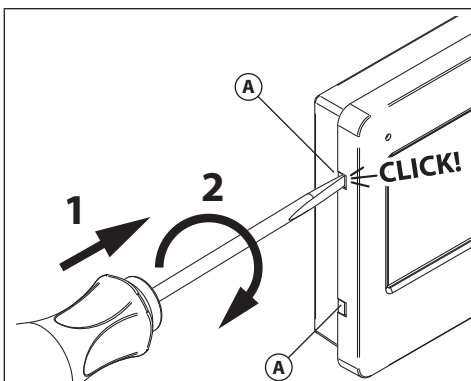


Fig. 1

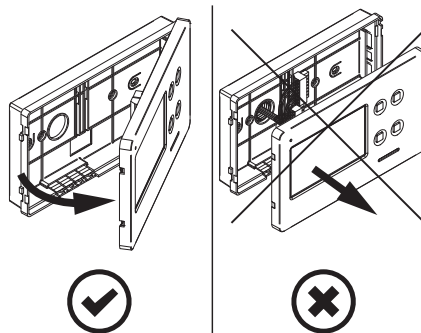


Fig. 2

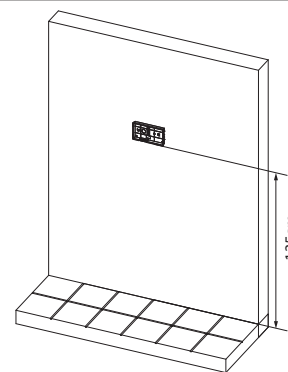


Fig. 3

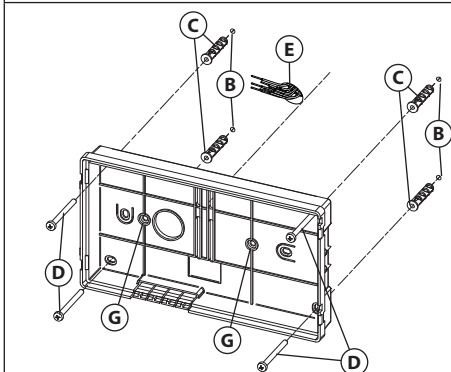


Fig. 4

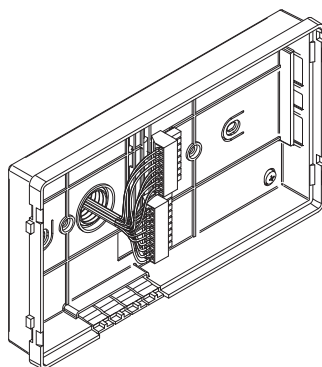


Fig. 5

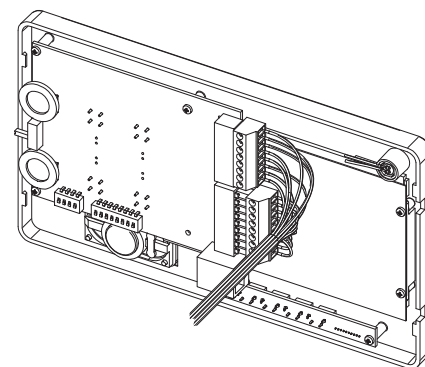


Fig. 6

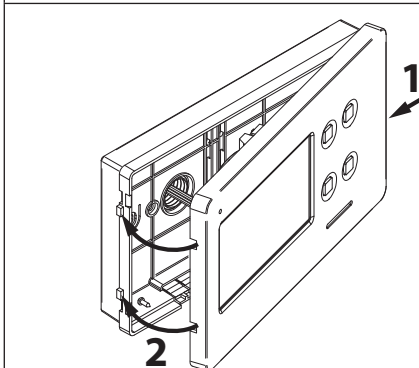
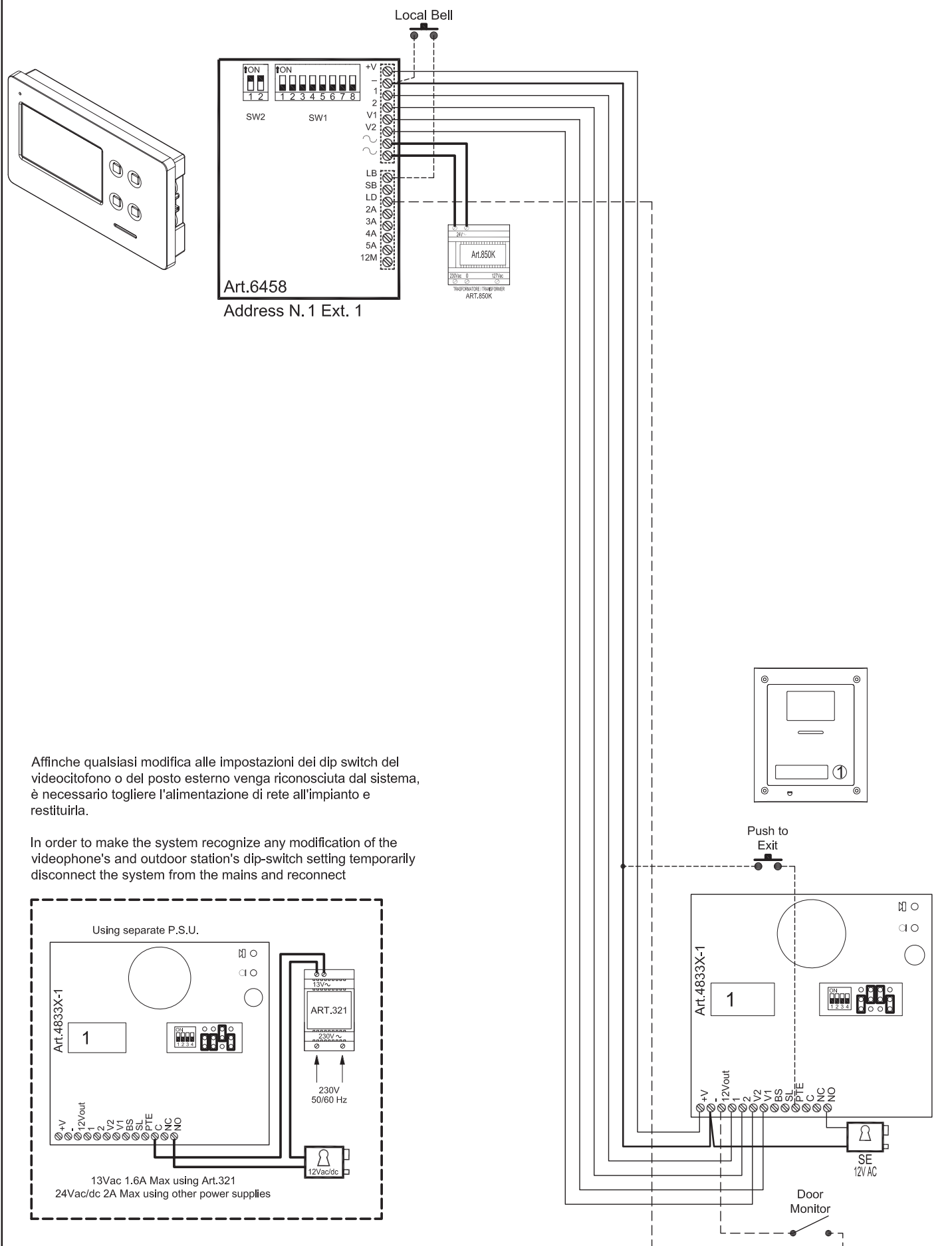


Fig. 7

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.



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-1/6458, VK4K-1S/6458

Titoloc:
VK4K-1/6458, VK4K-1S/6458



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:

Notes:

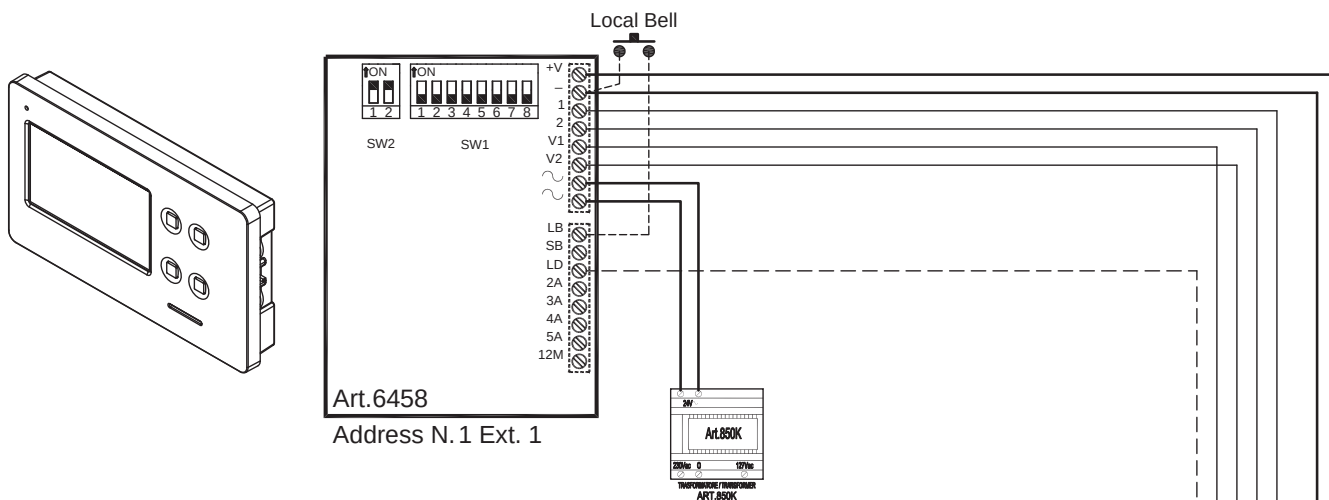
Data creazione:
06/09/2017

Data modifica:
06/09/2017

Autore:
Marco Rongoni

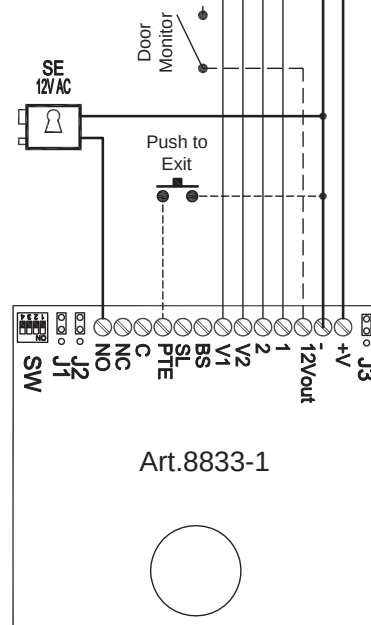
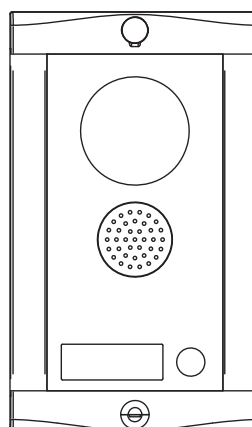
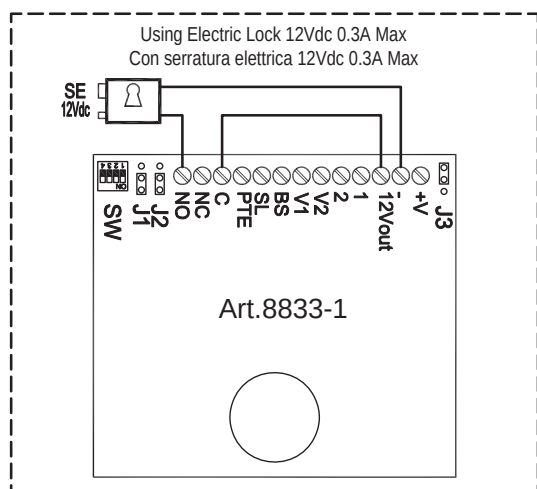
Cod.File:
vk4kx64h-002.dwg

Foglio
1 / 1



In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

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:
VK8K-1/6458, VK8K-1S/6458

Titolo:
VK8K-1/6458, VK8K-1S/6458

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:

03/12/2015

Data modifica:

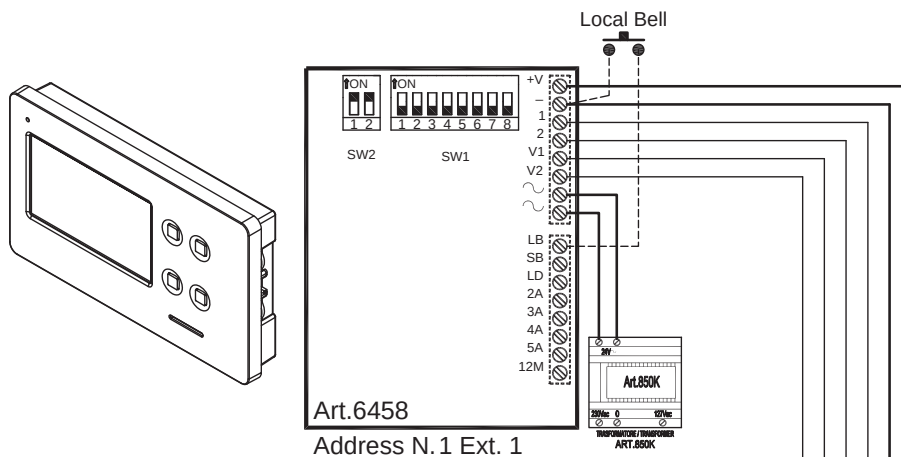
03/12/2015

Autore:
Marco Rongoni

Cod. File:
vk8k64h-002.dwg

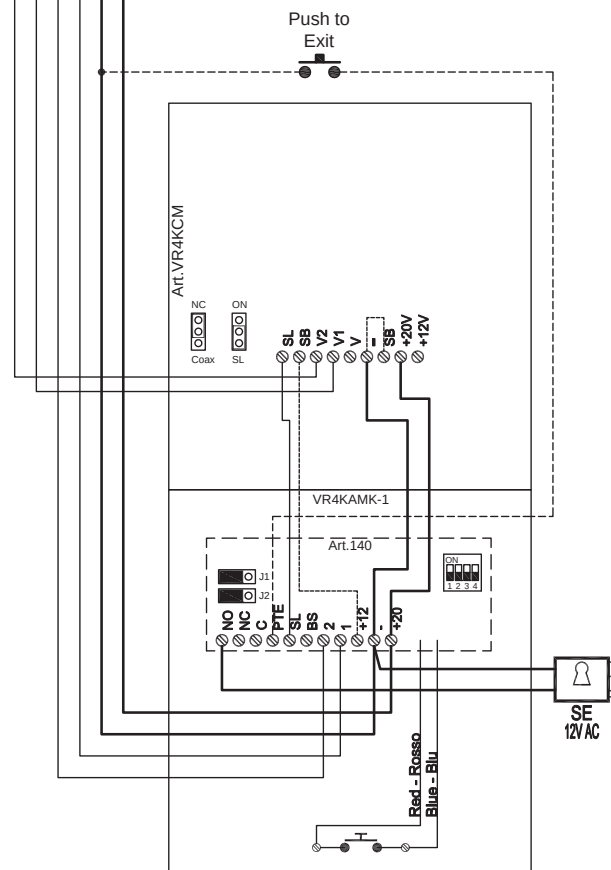
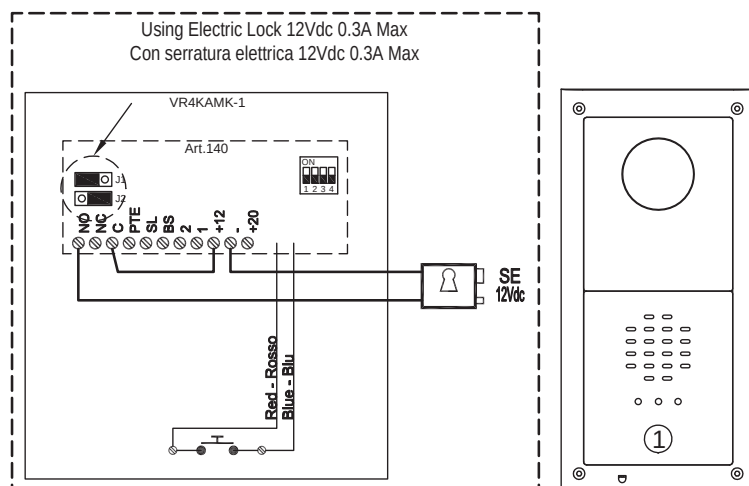
Foglio

1 / 1



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



Titolo:
VRVK-1/6458, VRVK-1S/6458

VRVK-1/6458, VRVK-1S/6458

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:
17/12/2015

Data modifica:
17/12/2015

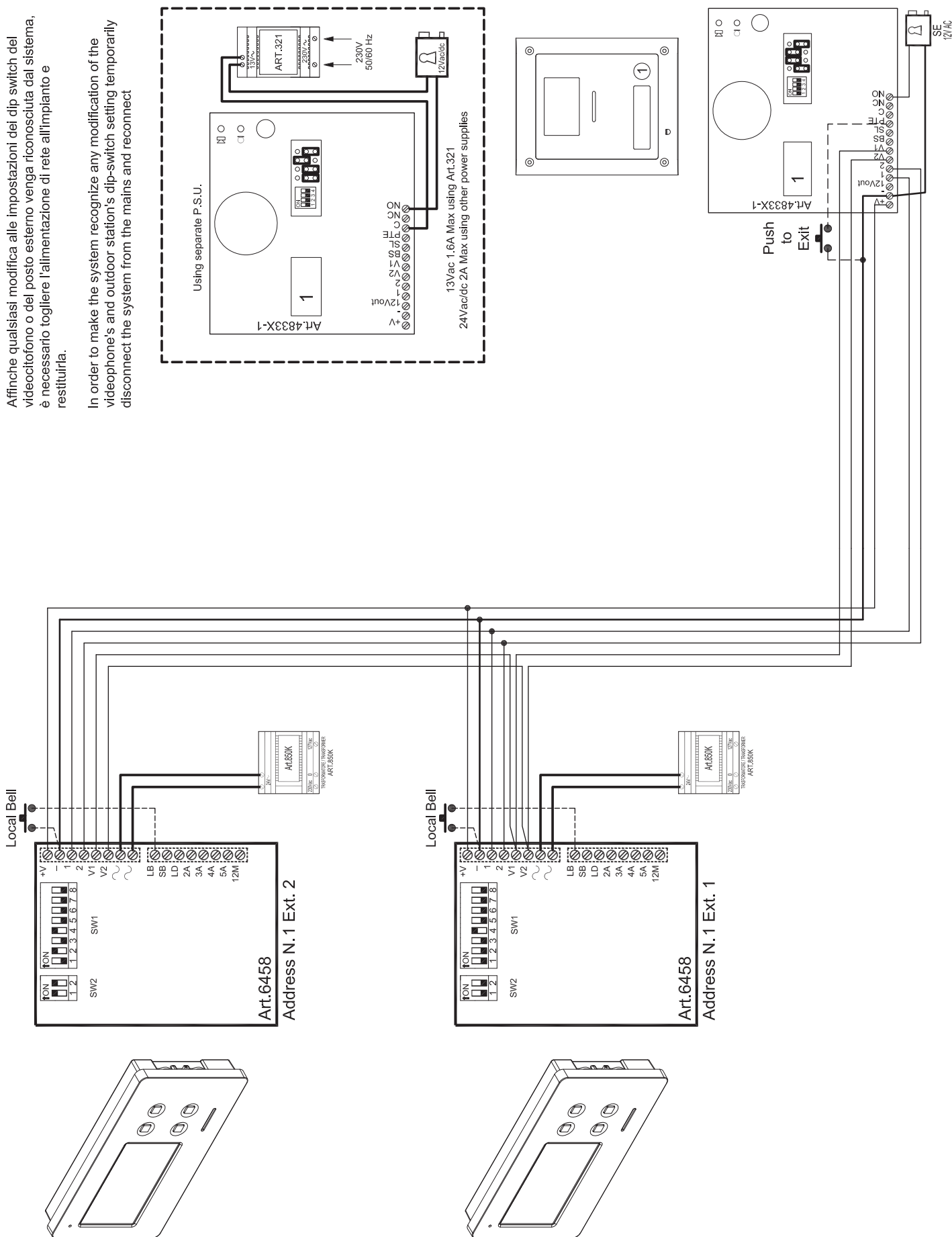
Autore:
Marco Rongoni

Cod. File:
vrvk64h-001.dwg

Foglio
1 / 1

Affinche qualsiasi modifica alle impostazioni del dip switch del videofono 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: VK4KX-1/6458, VK4KX-1S/6458 with additional videophone without video distributor

Titolo: VK4KX-1/6458, VK4KX-1S/6458 con videofono aggiuntivo senza distributore video

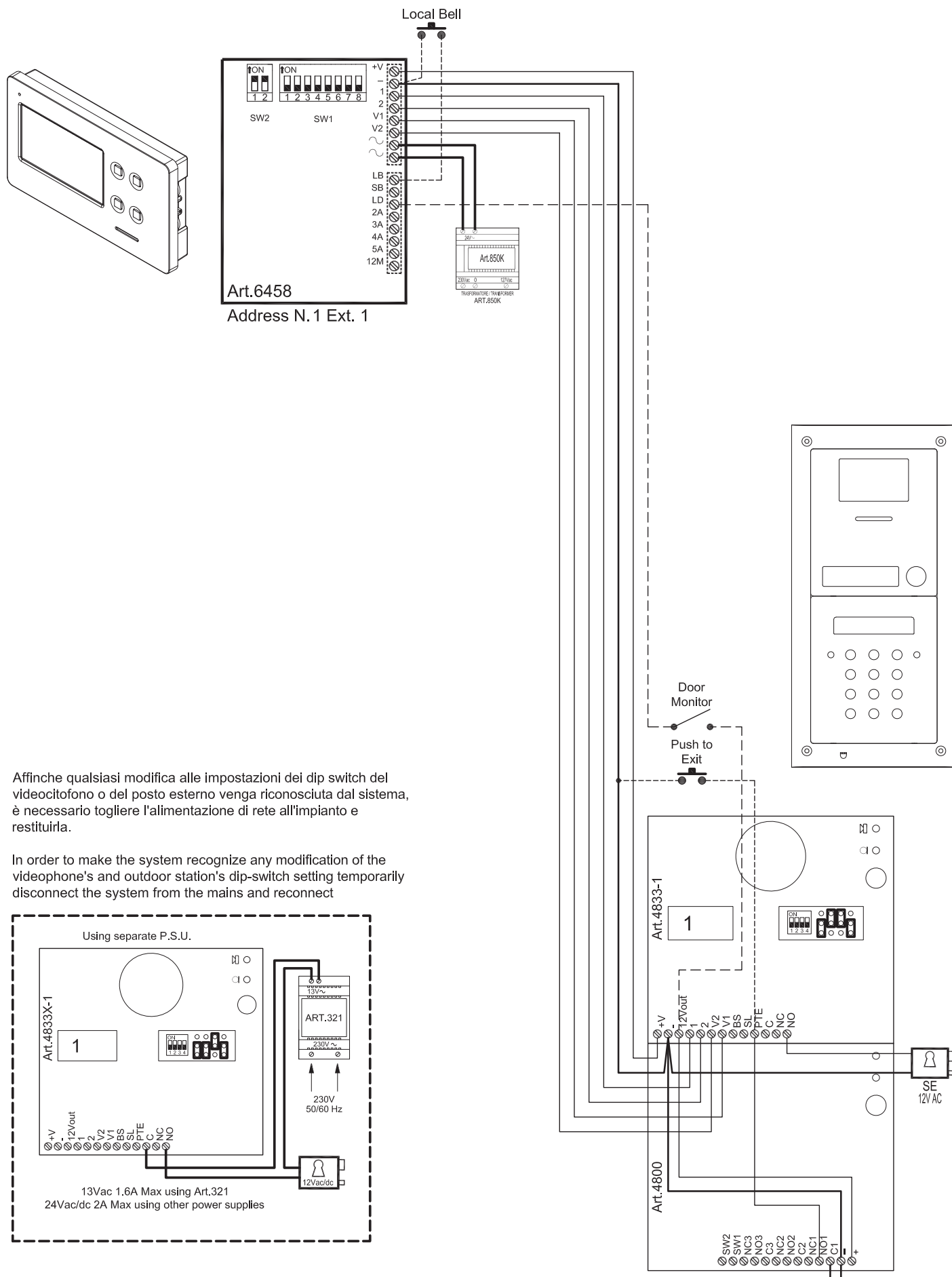
Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vdex.it - info@vdex.it

Notes:
—
Notes:
—

Data creazione: 28/09/2017 Foglio 1 / 1

Data modifica: 28/09/2017

Autore: Roberto Gambini
Cod. File: vk4kx64h-012.dwg



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

Titolo:
VK4KC-1/6458, VK4KC-1S/6458

Titoloc:
VK4KC-1/6458, VK4KC-1S/6458

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

Notes:

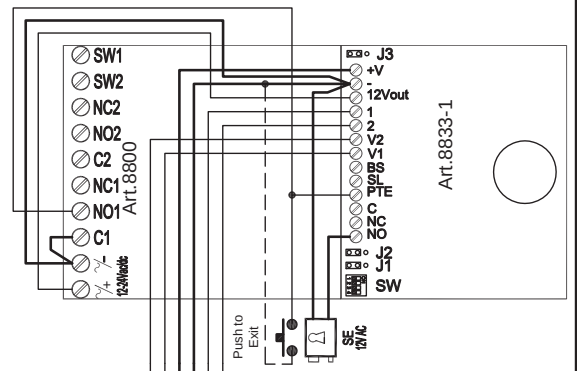
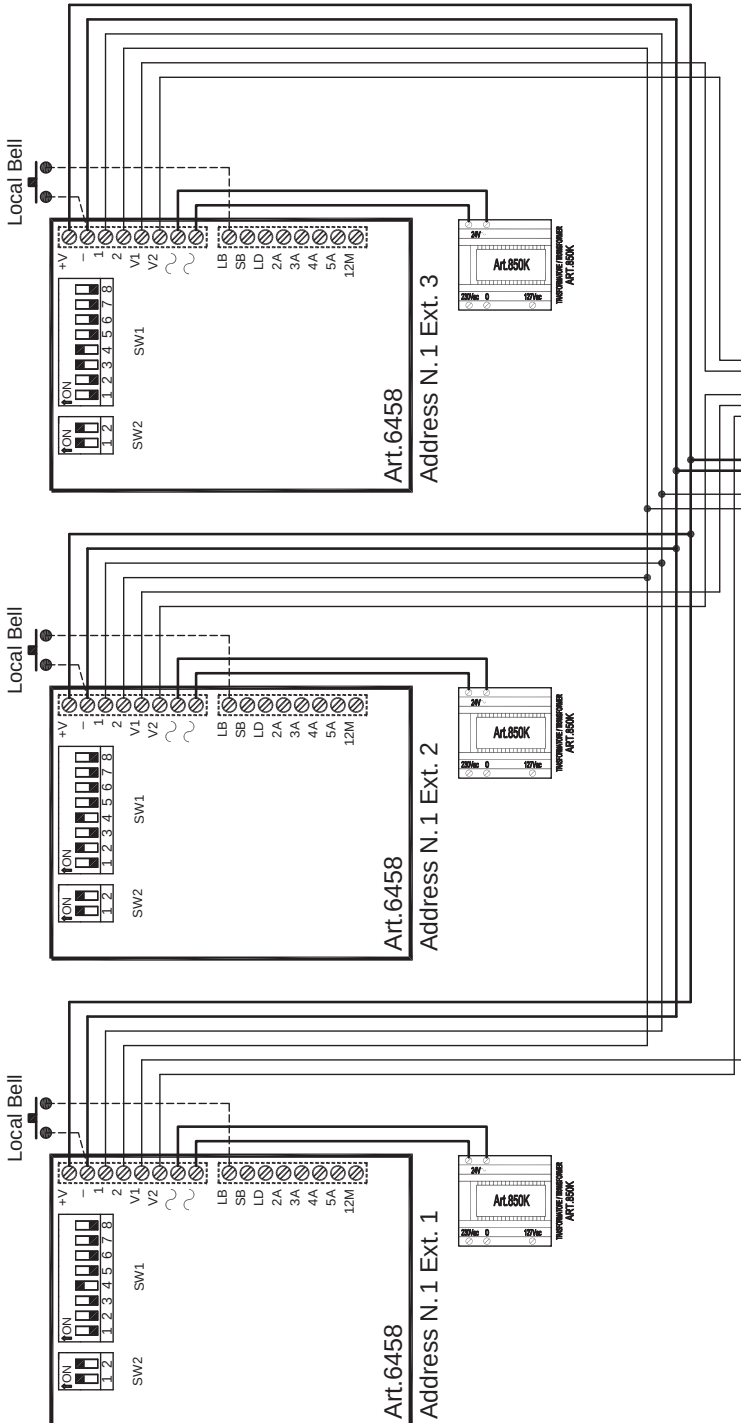
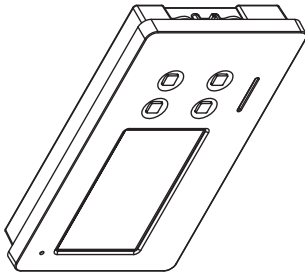
Notes:

Data creazione:
06/09/2017
Data modifica:
06/09/2017

Foglio
1 / 1

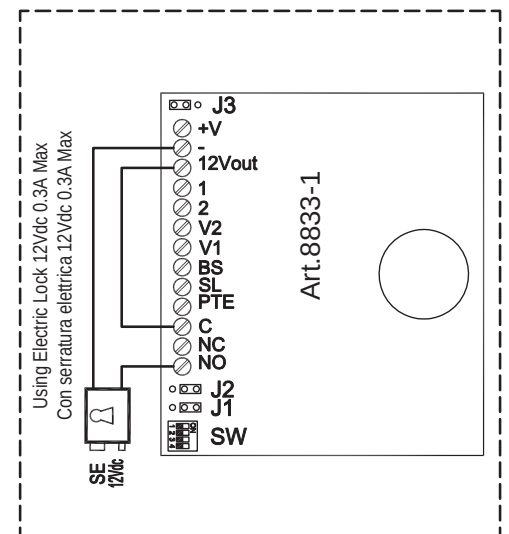
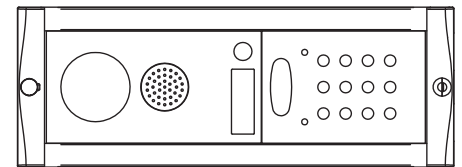
Autore:
Marco Rongoni

Cod.File:
vk4kx64h-004.dwg



In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videofono o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

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: VK8KC-1/6458, VK8KC-1S/6458 + 2 additional videophones & Codelock unit Art.8800

Titolo: VK8KC-1/6458, VK8KC-1S/6458 + 2 videofoni aggiuntivi e tastiera digitale Art.8800

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63046 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
Flat address of all videophones is the same while the extension address is different for each videophone
Note:
L'indirizzo principale è uguale per tutti mentre sono diversi gli indirizzi di interno

Data creazione: 03/12/2015
Foglio 1 / 1

Data modifica: 15/12/2015

Autore: Marco Rongoni

Cod.File: vk8k64h-008.dwg

ENG DISPOSAL

In accordance with the Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014 "Implementation of the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)".

The crossed-out bin symbol on the equipment or on the packaging indicates that when the product reaches the end of its lifetime, it must be collected separately from mixed municipal waste. The user must, therefore, dispose of the equipment at the end of its lifetime in the suitable waste collection centres or bring it to the retailer during the purchase of a new equipment of equivalent type at the ratio of one-to-one. Furthermore, the user is allowed to dispose of the WEEEs of very small size (domestic appliances without any external dimension exceeding 25 cm (9.84 inches) for free to the retailers, without any purchase obligation. The correct waste disposal of the WEEEs contributes to their reuse, recycling and recovery and avoids potential negative effects on the environment and human health due to the possible presence of dangerous substances within them.



ITA SMALTIMENTO

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n° 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti urbani misti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita presso gli idonei centri di raccolta differenziata oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente ha, inoltre, la possibilità di conferire gratuitamente presso i distributori, senza alcun obbligo di acquisto, per i RAEE di piccolissime dimensioni (per le apparecchiature di tipo domestico con nessuna dimensione esterna superiore a 25 cm). L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce al loro riutilizzo, riciclaggio e recupero ed evita potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose al loro interno.

FRA ÉLIMINATION

Conformément au décret législatif n° 49 du 14 mars 2014 relatif à l'« Application de la directive 2012/19 / UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ».

Le symbole de la poubelle barrée sur l'équipement ou sur son emballage indique que le produit en fin de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets municipaux en mélange. L'utilisateur doit donc remettre l'équipement en fin de vie aux centres de collecte appropriés ou le restituer au revendeur lors de l'achat d'un nouveau type d'équipement équivalent, dans le rapport de un à un. De plus, l'utilisateur a la possibilité de conférer gratuitement aux distributeurs, sans aucune obligation d'achat, de très petits DEEE (pour les appareils ménagers sans dimensions extérieures supérieures à 25 cm). La collecte séparée adéquate des DEEE contribue à leur réutilisation, leur recyclage et leur valorisation et évite les éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence possible de substances dangereuses dans ceux-ci.

SPA ELIMINACIÓN

De conformidad con el Decreto legislativo n. 49 de 14 de marzo 2014 "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE relativa a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)".

El símbolo del contenedor tachado indicado sobre los aparatos o sobre los embalajes señala que el producto al final de su vida útil debe ser recogido separadamente de otros residuos municipales mezclados. Por tanto, el usuario deberá conferir los aparatos al final de su vida útil en los apropiados centros de recogida selectiva o devolverlos al revendedor al momento de la compra de nuevos aparatos equivalentes, en una relación de uno a uno. Además, el usuario tiene la posibilidad de entregar sin cargo a los distribuidores, sin ninguna obligación de compra, los RAEEs muy pequeños (para electrodomésticos sin dimensiones externas superiores a 25 cm).

La recogida selectiva apropiada de los RAEEs contribuye a su reutilización, reciclaje y valorización y evita potenciales impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana debidos a la posible presencia de sustancias peligrosas dentro de ellos.

NLD VERWIJDERING

In overeenstemming met het Wetsbesluit nr. 49 van 14 maart 2015 "Implementatie van de Richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA)".

Het doorgekruiste vuilnisbaksymbool op het apparaat of de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur niet samen met het gewone huisvuil weggegooid mag worden. De gebruiker moet het apparaat aan het einde van zijn levensduur inleveren bij een gepast inzamelpunt of de winkel waar hij een nieuw apparaat van een gelijksoortig type zal kopen. De gebruiker kan tevens AEEA's van een zeer klein formaat (huishoudapparaten met een buitenafmeting kleiner dan 25 cm (9,84 inch)) gratis en zonder enige aankoopverplichting bij handelaars inleveren. Een juiste verwijdering van AEEA's draagt bij tot hergebruik, recycling en terugwinning, en voorkomt potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT الشركة المصنعة	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 خدمة العملاء	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.

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.

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.

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.

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/EEC.

يحمل المنتج علامة التوافق الأوروبي CE لإظهار توافقه مع المواصفات ذات الصلة وإمكانية توزيعه في كافة دول الاتحاد الأوروبي بدون أية قيود. يلبي هذا المنتج جميع متطلبات التوجيهات الأوروبية 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); علامة المطابقة للمواصفات الأوروبية 93/68/EEC.

