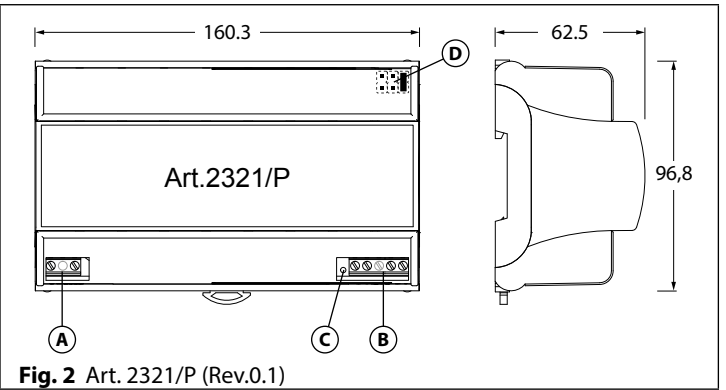
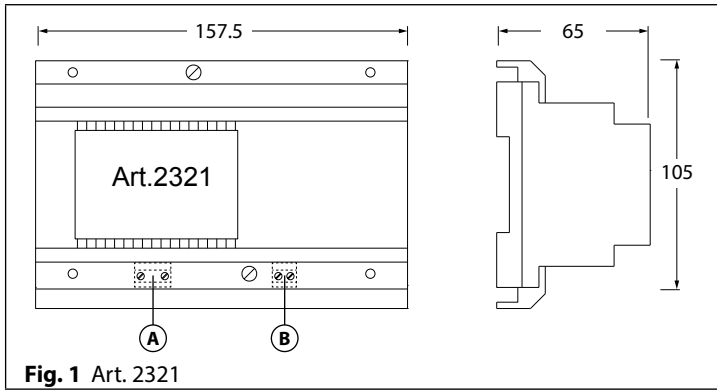


Art. 2321-2321/P Power supplies



DESCRIPTION

Power supplies specifically designed for VX2300 digital system. The Art. 2321 can be used for systems with 1 entrance up to 20 users. Art. 2321/P is for systems with more than 1 entrance and up to 40 users. For more than 40 users it is necessary to add a Art. 2321/P to the BUS.

CONNECTION TERMINALS AND JUMPERS

0	Mains input
~230V	
BUS +	BUS terminals
BUS -	
BUS +	BUS terminals
BUS -	(only Art. 2321/P)
V1	Jumper to adjust the output voltage V1 = Low
V2	(only Art. 2321/P). V2 = Medium
V3	Set V3 when used together Art. 2301N. V3 = High

TECHNICAL SPECIFICATIONS

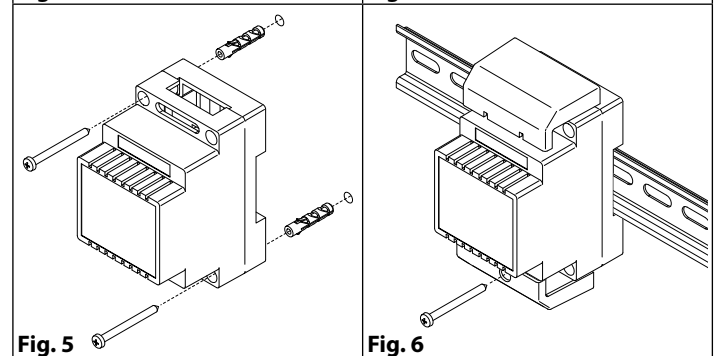
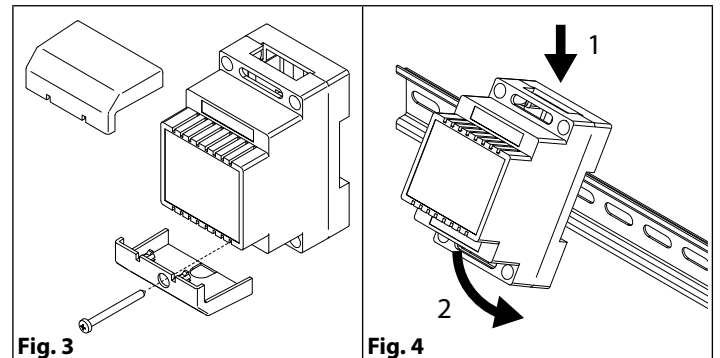
	Art. 2321	Art. 2321/P
Housing:	9 Module A Type DIN box	9 Module A Type DIN box
Mounting:	DIN bar or directly to the wall	DIN bar (provided)
Controls:		Voltage amplification (3 levels)
Mains voltage:	230 Vac ~ 50/60 Hz	230 Vac ~ 50/60 Hz
Output voltage:	32 Vdc 0.8 A	35 Vdc 1,5 A
Working temperature:	-20 +60 °C	-20 +60 °C

LEGEND

- (A) Mains input
- (B) BUS terminals
- (C) Power on LED (only Art. 2321/P)
- (D) Voltage amplification adjustment jumper (only Art. 2321/P)

MOUNTING INSTRUCTIONS

1. Remove the terminal side covers by unscrewing the retaining screws (**Fig. 3**);
2. Fix the power supply to a DIN rail (**Fig. 4**) or directly to the wall using two expansion type screws (**Fig. 5**);
3. Isolate the mains using the circuit breaker mentioned above then make the connections as shown on the installation diagrams (if provided);
4. Check all connections and secure the wires into the terminals;
5. When all connections are made replace and fix the terminal covers with the relevant screws (**Fig. 6**);
6. Restore the mains.



WARNING! CONNECTION TO MAINS

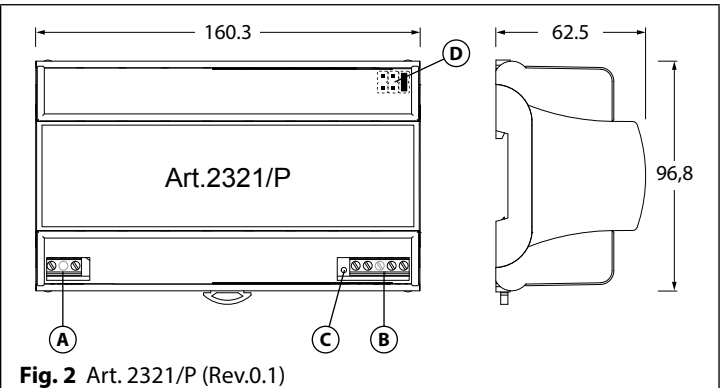
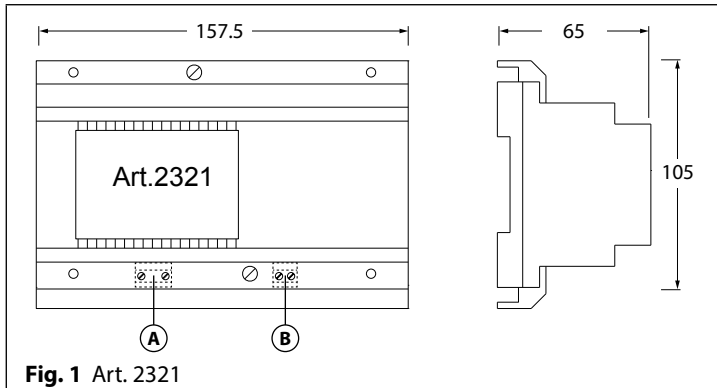
The system must be installed only by a qualified electrician and in accordance with national rules in force and installation diagrams (if provided).

In particular we recommend that:

The system is connected to the mains through an all-pole circuit breaker which has a contact separation of at least 3mm in each pole and shall connect all poles simultaneously; The all-pole circuit breaker shall be placed for ease of access and the switch shall remain readily operable.

Only for indoor use in dry places. Do not exceed the maximum power load indicated.

Art. 2321-2321/P Alimentatori



DESCRIZIONE

Alimentatori specifici per i sistemi digitali VX2300.
L'Art. 2321 viene utilizzato per sistemi ad 1 ingresso fino a 20 utenti.
L'Art. 2321/P è per sistemi con più di un ingresso e fino a 40 utenti.
Oltre i 40 utenti è necessario aggiungere un altro Art. 2321/P sul BUS.

MORSETTI DI CONNESSIONE E JUMPER

0	Ingresso tensione di rete
~230V	
BUS +	Connessione BUS
BUS -	
BUS +	Connessione BUS
BUS -	(solo Art. 2321/P)
V1	Jumper per regolare l'amplificazione del
V2	voltaggio di uscita (solo Art. 2321/P).
V3	Impostare V3 quando usato con Art. 2301N.
	V1 = Basso V2 = Medio V3 = Alto

SPECIFICHE TECNICHE

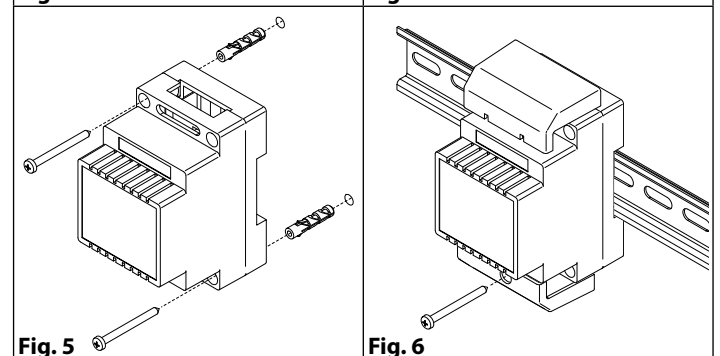
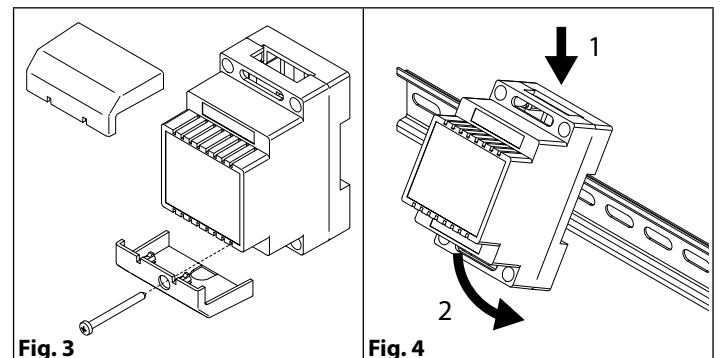
	Art. 2321	Art. 2321/P
Formato:	Contenitore DIN Tipo A 9 moduli	Contenitore DIN Tipo A 9 moduli
Montaggio:	Barra DIN o parete	Barra DIN (fornita a corredo)
Regolazioni:		Amplificazione voltage (3 livelli)
Alimentazione:	230 Vac ~ 50/60 Hz	230 Vac ~ 50/60 Hz
Tensione d'uscita:	32 Vdc 0.8 A	35 Vdc 1,5 A
Temperatura di lavoro:	-20 +60 °C	-20 +60 °C

LEGENDA

- (A) Ingresso tensione di rete
- (B) Connessione BUS
- (C) LED alimentazione (solo Art. 2321/P)
- (D) Jumper regolazione amplificazione voltage (solo Art. 2321/P)

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Rimuovere i coperchi copri-morsetti svitando le relative viti e tirandoli verso l'alto (**Fig. 3**);
2. Fissare su barra DIN (**Fig. 4**) o direttamente a parete utilizzando le viti ed i relativi tasselli ad espansione (**Fig. 5**);
3. Togliere la tensione di rete tramite il dispositivo indicato in precedenza ed eseguire le connessioni come previsto dagli schemi proposti (se disponibili);
4. Verificare che non vi siano errori di connessione e che i fili siano ben serrati nei morsetti;
5. Inserire a scatto i coperchi copri-morsetti e fissarli tramite le relative viti (**Fig. 6**);
6. Eseguiti tutti i collegamenti, dare tensione all'impianto.



ATTENZIONE! COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

La realizzazione dell'impianto deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato e nel rispetto delle vigenti normative nazionali e degli schemi di installazione proposti (se disponibili).

In particolare si raccomanda di:

Collegare l'impianto alla rete elettrica tramite un dispositivo di interruzione omipolare che abbia una distanza di separazione del contatto di almeno 3mm per ciascun polo e che sia in grado di disconnettere tutti i poli simultaneamente; Il dispositivo di interruzione omipolare deve essere posizionato in un luogo tale da consentirne un facile accesso in caso di necessità.

Solo per uso interno in ambienti asciutti. Non superare la potenza massima dichiarata.

Art. 2321-2321/P Alimentations électriques

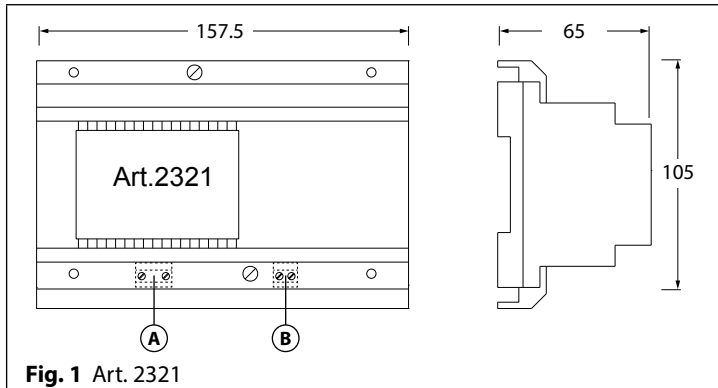


Fig. 1 Art. 2321

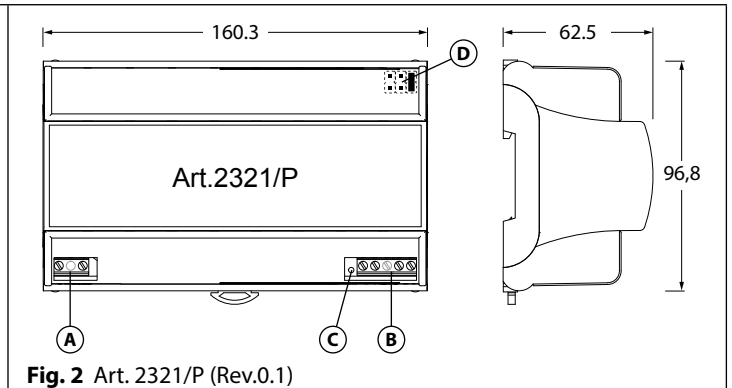


Fig. 2 Art. 2321/P (Rev.0.1)

DESCRIPTION

Ces 2 alimentateurs sont conçus pour les systèmes numériques VX2300. L'Art. 2321 est utilisé pour les systèmes à 1 entrée jusqu'à 20 utilisateurs. L'Art. La norme 2321/P concerne les systèmes comportant plus d'une entrée et jusqu'à 40 utilisateurs. Plus de 40 utilisateurs doivent ajouter un autre Art. 2321/P sur le BUS.

BORNES DE CONNEXION ET CAVALIERS

0	Tension d'entrée du réseau	
~230V		
BUS +	Connexion BUS	
BUS -		
BUS +	Connexion BUS	
BUS -	(uniquement Art. 2321/P)	
V1	Cavalier pour régler l'amplification de la	V1 = Faible
V2	tension de sortie (uniquement Art. 2321/P).	V2 = Moyen
V3	Définir V3 lorsqu'il est utilisé ensemble	V3 = Élevé
	Art. 2301N.	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

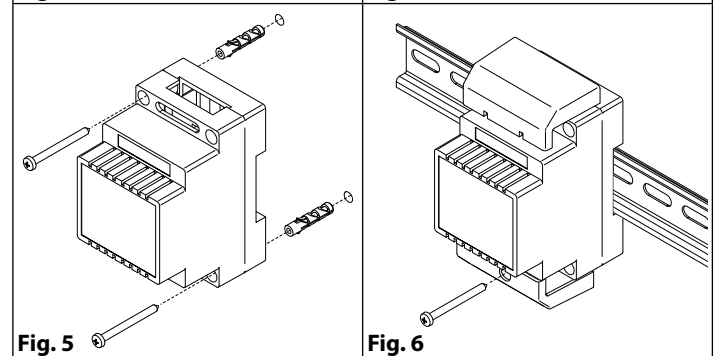
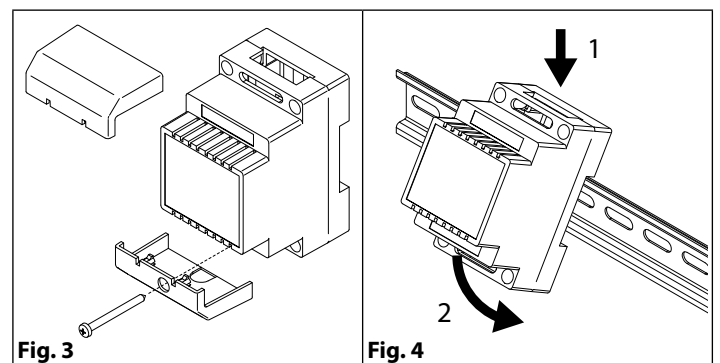
	Art. 2321	Art. 2321/P
Format :	Un boîtier DIN type A 9 modules	Un boîtier DIN type A 9 modules
Assemblage :	Barre DIN ou mur	Barre DIN ou mur (fourni avec)
Réglages :		Amplification de la tension (3 niveaux)
Alimentation :	230 Vac ~ 50/60 Hz	230 Vac ~ 50/60 Hz
Tension de sortie :	32 Vdc 0.8 A	35 Vdc 1,5 A
Température de travail :	-20 +60 °C	-20 +60 °C

LÉGENDE

- (A) Tension d'entrée du réseau
- (B) Connexion BUS
- (C) LED alimentation (uniquement Art. 2321/P)
- (D) Cavalier pour régler l'amplification de la tension de sortie (uniquement Art. 2321/P)

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Enlever les couvercles de couverture des bornes en desserrant les vis correspondantes et en les tirant vers le haut (**Fig. 3**) ;
2. Fixer sur le rail DIN (**Fig. 4**) ou directement au mur à l'aide des vis et des chevilles à expansion correspondantes (**Fig. 5**) ;
3. Débrancher la tension du secteur par le dispositif indiqué ci-dessus et effectuer les connexions comme prévu par les schémas proposés (si disponibles) ;
4. Vérifier qu'il n'y ait pas d'erreurs de connexion et que les fils soient bien serrés dans les bornes ;
5. Enclencher les couvercles de couverture des bornes et les fixer à l'aide des vis correspondantes (**Fig. 6**) ;
6. Effectuer tous les raccordements, activer la tension à l'installation.



ATTENTION ! RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

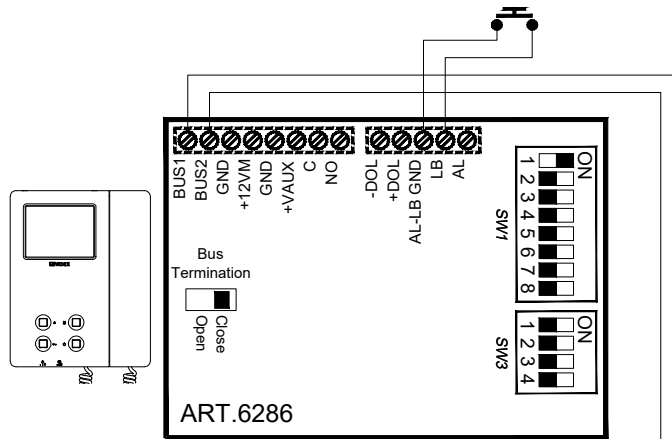
L'installation doit être effectuée exclusivement par un électricien qualifié et en conformité avec les réglementations nationales en vigueur et les schémas d'installation proposés (s'ils sont disponibles).

Il est notamment recommandé de :

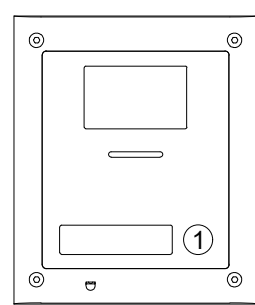
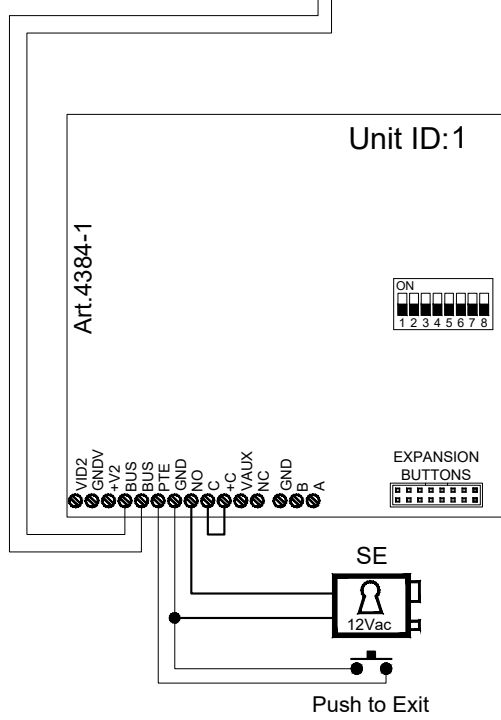
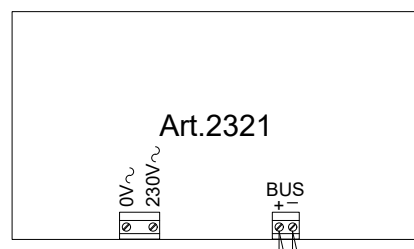
Raccorder l'installation au réseau électrique au moyen d'un dispositif d'interruption omnipolaire qui a une distance de séparation du contact d'au-moins 3 mm pour chaque pôle et qu'il soit en mesure de déconnecter tous les pôles simultanément ;

Le dispositif d'interruption omnipolaire doit être placé dans un lieu permettant un accès facile en cas de nécessité.

Uniquement pour une utilisation à l'intérieur dans des environnements secs. Ne pas dépasser la puissance maximale déclarée.

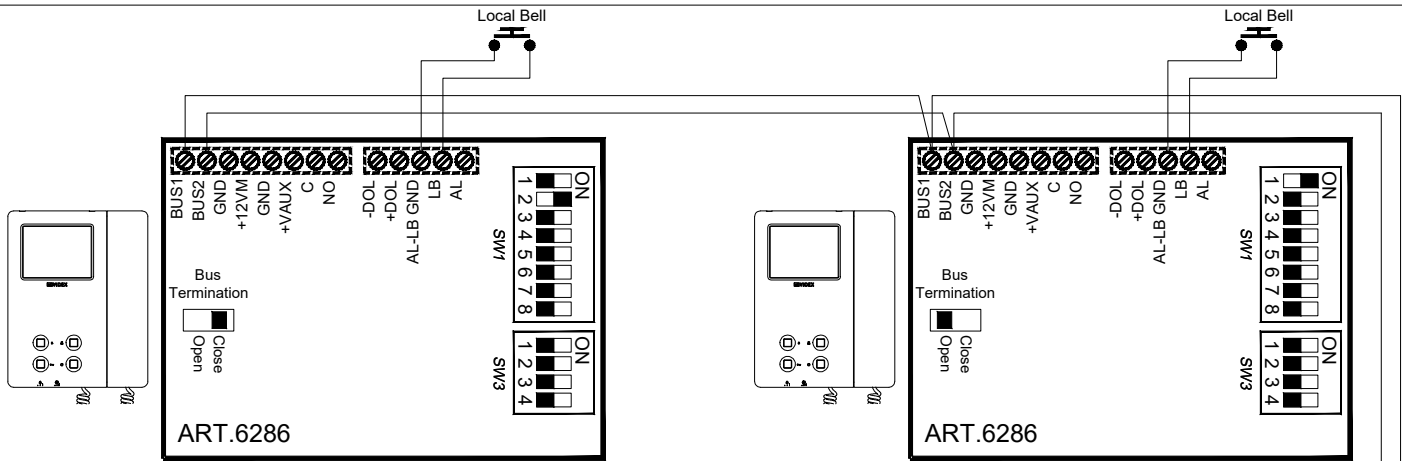


Extension N. 1
Videophone: 1



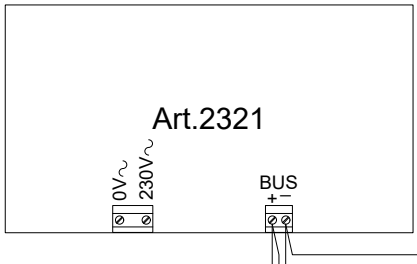
!
After each change on the programming of the door station, videophone or any other device connected to the system it is necessary to restart the system (power off then power on).
Dopo ogni cambiamento nella programmazione del posto esterno, del videocitofono o del relè, è necessario togliere l'alimentazione al sistema e ripristinarla affinché le variazioni vengano recepite dai rispettivi dispositivi.
Après chaque modification de la programmation du poste de rue, du vidéophone ou de tout autre appareil connecté au système, il est nécessaire de redémarrer le système (mise hors tension puis sous tension).

Title: ESVK-1/6286, ESVK-1S/6286 One Way Videokit		Data creazione: 09/06/2020	Foglio 1 / 1
Titolo: ESVK-1/6286, ESVK-1S/6286 Videokit Monofamiliare		Data modifica: 27/10/2020	
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:	Autore: Marco Rongoni	
	Note:	Cod. File: 4384-62h-001.dwg	

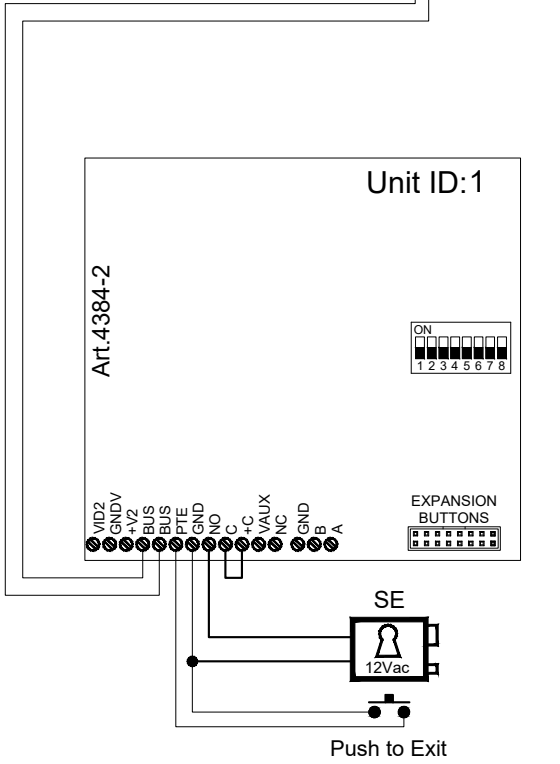
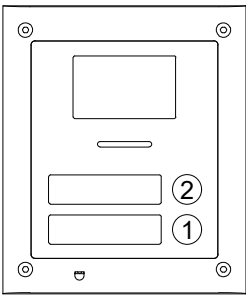


Extension N. 1
Videophone: 2

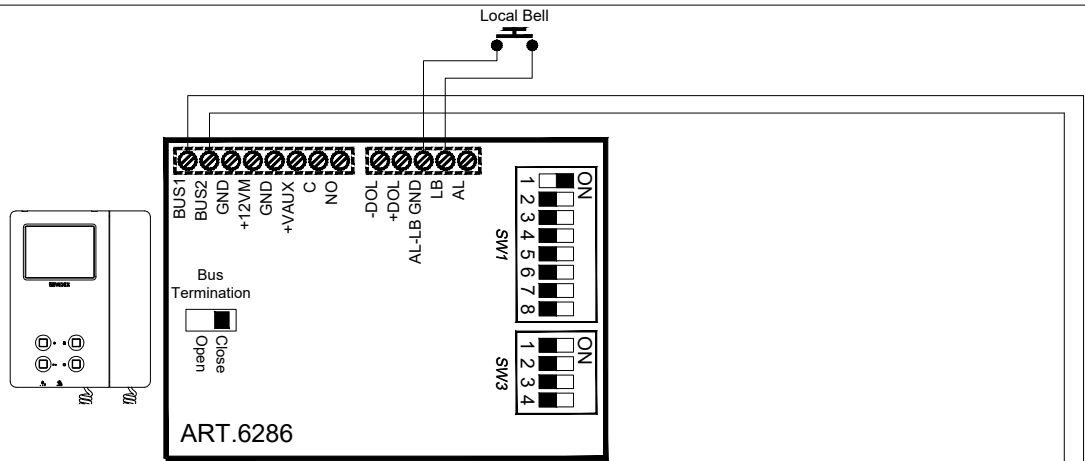
Extension N. 1
Videophone: 1



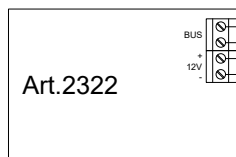
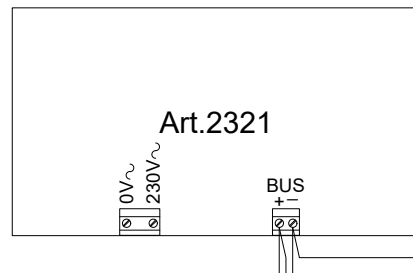
!
After each change on the programming of the door station, videophone or any other device connected to the system it is necessary to restart the system (power off then power on).
Dopo ogni cambiamento nella programmazione del posto esterno, del videocitofono o del relè, è necessario togliere l'alimentazione al sistema e ripristinarla affinché le variazioni vengano recepite dai rispettivi dispositivi.
Après chaque modification de la programmation du poste de rue, du vidéophone ou de tout autre appareil connecté au système, il est nécessaire de redémarrer le système (mise hors tension puis sous tension).



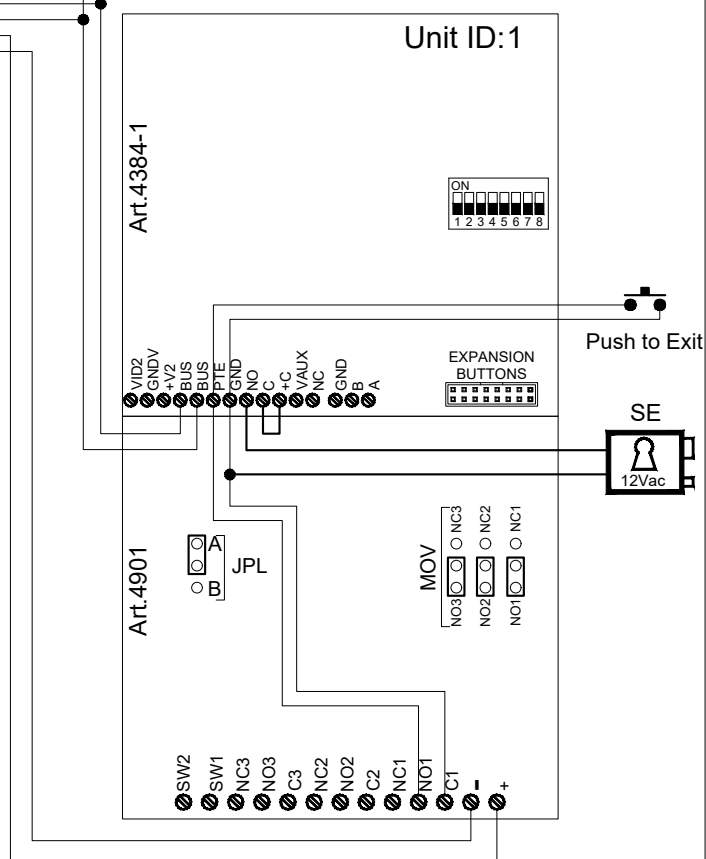
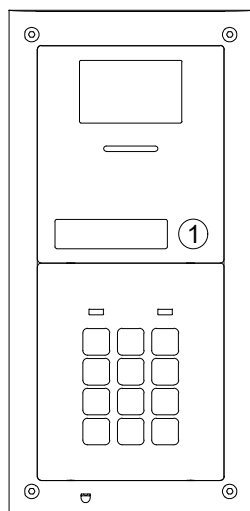
Titolo: ESVK-2/6286, ESVK-2S/6286 One Way Videokit		Data creazione: 09/06/2020	Foglio 1 / 1
Titolo: ESVK-2/6286, ESVK-2S/6286 Videokit Monofamiliare		Data modifica: 27/10/2020	
Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM) Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669 www.videx.it - info@videx.it	Notes:	Autore: Marco Rongoni	
	Notes:	Cod. File: 4384-62h-002.dwg	
	Notes:		




Extension N. 1
Videophone: 1



⚠
After each change on the programming of the door station, videophone or any other device connected to the system it is necessary to restart the system (power off then power on).
Dopo ogni cambiamento nella programmazione del posto esterno, del videocitofono o del relè, è necessario togliere l'alimentazione al sistema e ripristinarla affinché le variazioni vengano recepite dai rispettivi dispositivi.
Après chaque modification de la programmation du poste de rue, du vidéophone ou de tout autre appareil connecté au système, il est nécessaire de redémarrer le système (mise hors tension puis sous tension).



Titolo: ESVKC-1/6286, ESVKC-1S/6286 One Way Videokit		Data creazione: 09/06/2020	Foglio 1 / 1
Titolo: ESVKC-1/6286, ESVKC-1S/6286 Videokit Monofamiliare		Data modifica: 27/10/2020	
 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:	Autore: Marco Rongoni	
	Note:	Cod. File: 4384-62h-003.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.

POR ELIMINAÇÃO

De acordo com o Decreto Legislativo n.º 49 de 14 de março de 2014 "Implementação da Diretiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE)".

O símbolo do caixote do lixo riscado no equipamento ou na embalagem indica que quando o produto atinge o fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos resíduos urbanos mistos. O utilizador deve, portanto, eliminar o equipamento no final da sua vida útil nos centros de recolha de resíduos adequados ou levá-lo ao vendedor durante a compra de um novo equipamento de tipo equivalente, na proporção de um para um. Além disso, o utilizador pode eliminar gratuitamente os REEE de dimensões muito reduzidas aos vendedores, sem qualquer obrigação de compra. (só aparelhos domésticos sem qualquer dimensão externa que exceda 25 cm, ou seja 9,84 polegadas). A correta eliminação dos REEE contribui para a sua reutilização, reciclagem e recuperação e evita potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas no seu interior.

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT FABRICANTE 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 APOIO AO CLIENTE 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) 0370 300 1240
Fax: (+44) 020 8523 5825
www.videxuk.com
marketing@videxuk.com

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

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

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) 0370 300 1240
Fax: (+44) 0191 224 1559

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

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 UE.
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/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.

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.

O produto tem a marca CE que demonstra a sua conformidade e destina-se a distribuição em todos os estados membros da UE, sem restrições. Este produto segue as disposições das Diretivas Europeias 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); marcação CE 93/68/EEC.



66251388