

Art. 2321S Audio/video power supply

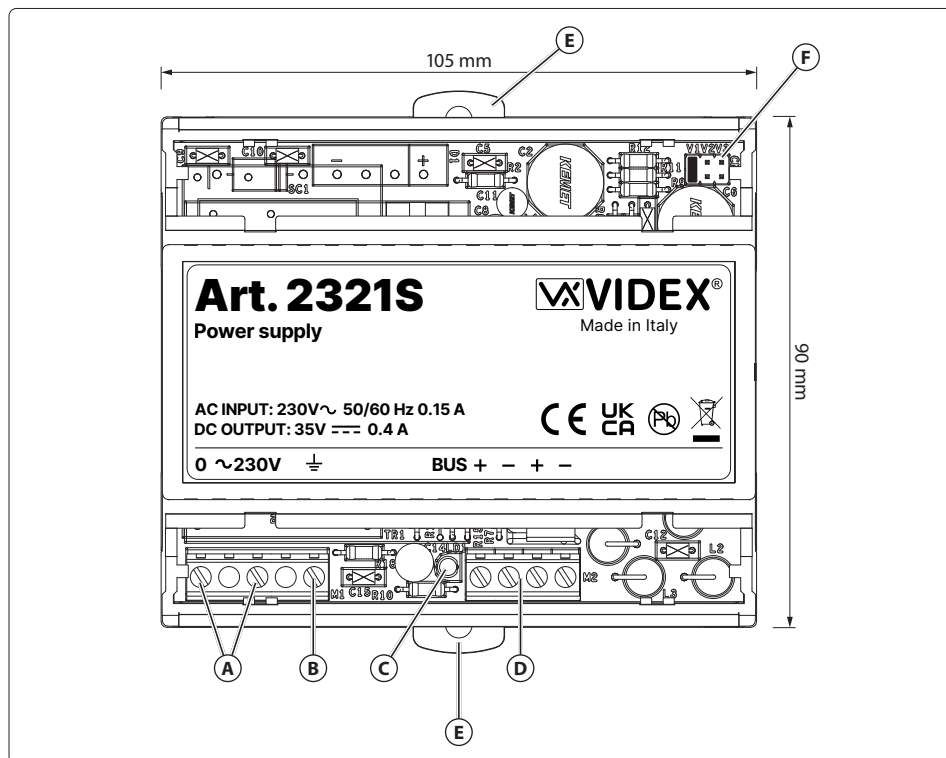


Fig. 1 Top

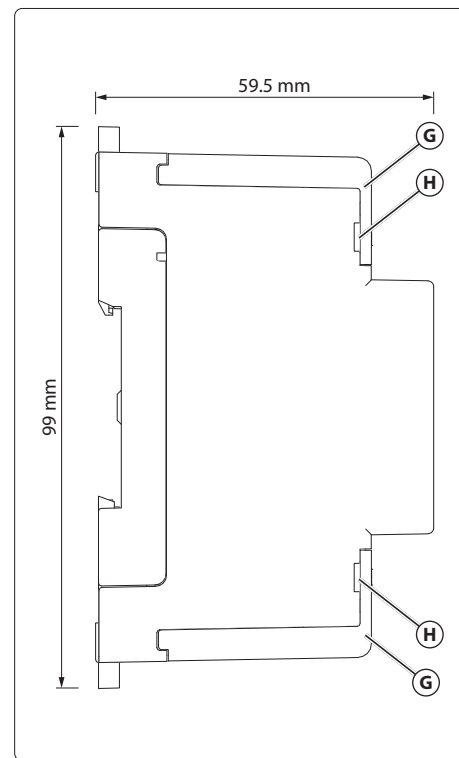


Fig. 2 Side

DESCRIPTION

Audio/video power supply for VX2300 system, 1 entrance and maximum 20 devices.

Power supply 230 Vac ~ 50/60 Hz, output voltage 35Vdc/0.4A.

3 level voltage output adjustment (35Vdc, 36Vdc and 37Vdc).

Power ON LED to indicate power supply status.

Wall or DIN rail mountable (6 modules).

Dimensions: 105x90x59.5 mm.

LEGEND

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| (A) Mains input terminal | (F) Voltage output adjustment jumper |
| (B) Ground connection terminal | (G) Terminal covers |
| (C) Power ON LED | (H) Terminal cover clips |
| (D) BUS connection terminals | |
| (E) Fixing clip | |



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:

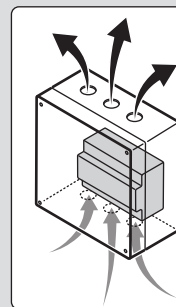
- The system is connected to the mains through an all-pole circuit breaker which has a contact separation of at least 3mm in each pole and shall connect all poles simultaneously
- The all-pole circuit breaker shall be placed for ease of access and the switch shall remain readily operable.

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



WARNING! OVERHEATING RISK

If the power supply is installed inside closed junction boxes, it is strongly recommended to drill ventilation holes to prevent overheating and consequent shutdown for protection purposes.



MOUNTING

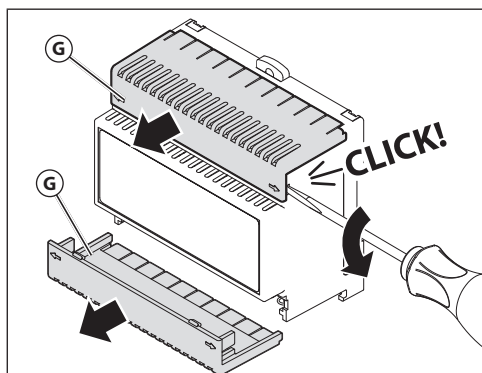


Fig. 3

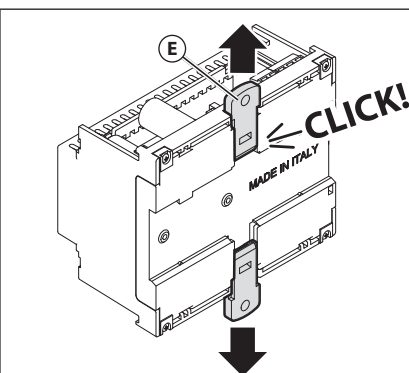


Fig. 4

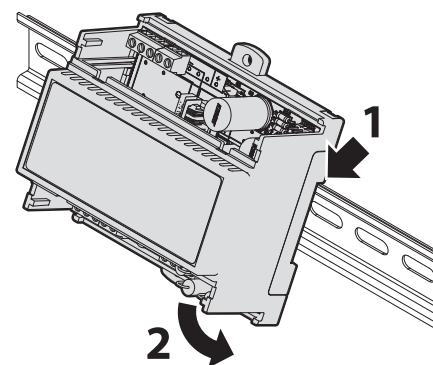


Fig. 5

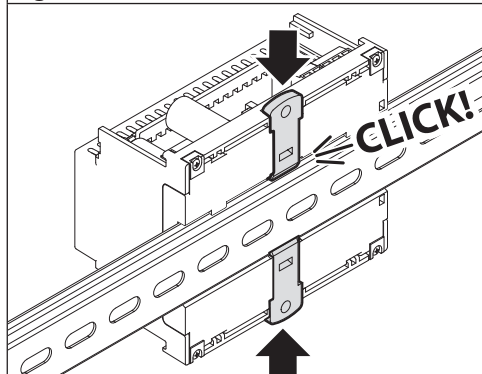


Fig. 6

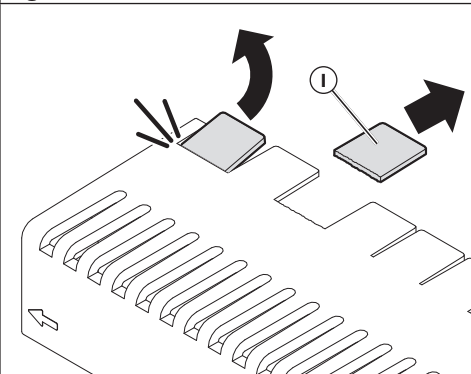


Fig. 7

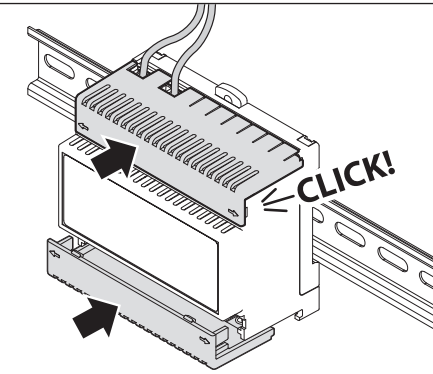


Fig. 8

1. Remove both terminal covers **G** inserting a 4.5 mm flat screwdriver into the clips **H** then rotate until you hear a **CLICK!** (Fig. 3)
2. Open both fixing clips **E** (Fig. 4)
3. Hook first the top part of the device to the DIN rail then rotate the device (Fig. 5) and close both fixing clips **E** (Fig. 6)

i Alternatively, you can fix the device directly to the wall using the fixing clip **E holes and two expansion type screws**

4. Isolate the mains using the circuit breaker mentioned above then make connections and settings as shown on the installation diagrams (if provided)
5. Check all connections and secure the wires into the terminals
6. Break the flaps **I** of terminal covers you prefer to pass the cables (Fig. 7), then replace the terminal covers **G** pushing them back until you hear a **CLICK!** (Fig. 8)
7. Restore the mains.

VOLTAGE OUTPUT ADJUSTMENT

Use the jumper **F** to adjust voltage output:

V1 V2 V3 **V1 = 35Vdc**



V1 V2 V3 **V2 = 36Vdc**



To be used in case of:

- in presence of long distances
- in presence of CAT.5 cables

V1 V2 V3 **V3 = 37Vdc**



To be used in case of:

- in presence of long distances
- in presence of CAT.5 cables
- when used with Art. 2301

CONNECTION TERMINALS

MAINS	0	Mains input
	~230V	
	⏏	Ground

BUS	+	BUS terminals
	-	
	+	
	-	

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing:	6 module A type DIN box
Mounting:	DIN bar or directly to the wall
Adjustments:	Output voltage (3 levels)
Mains voltage:	230 Vac ~ 50/60 Hz
Default output voltage:	35 Vdc 0.4 A
Working temperature:	-20 +60 °C

Art. 2321S Alimentatore audio/video

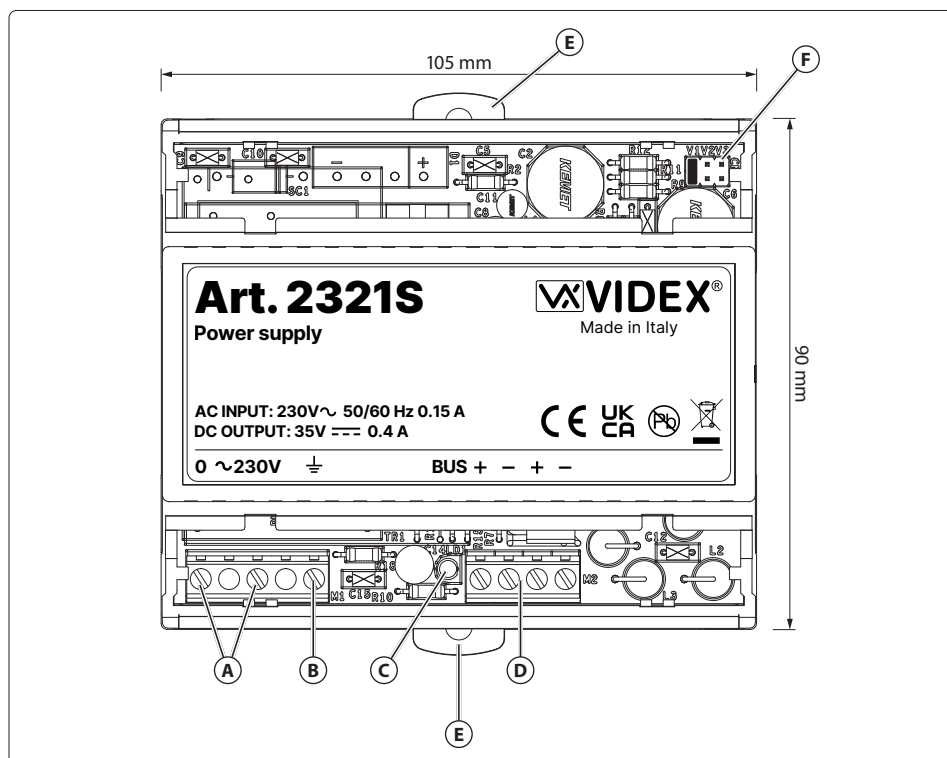


Fig. 1 Vista dall'alto

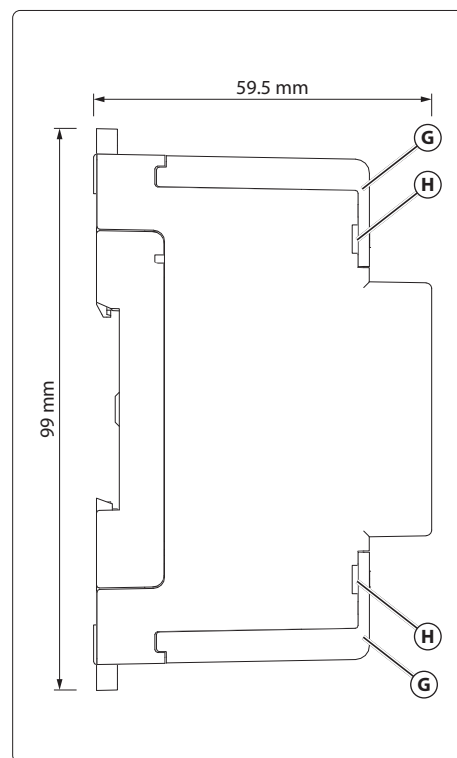


Fig. 2 Vista laterale

DESCRIZIONE

Alimentatore audio/video per sistema VX2300 con un ingresso e massimo 20 utenti.

Alimentazione 230Vac ~ 50/60 Hz, tensione di uscita 35Vdc/0,4A.

3 livelli di regolazione voltaggio di uscita (35Vdc, 36Vdc e 37Vdc).

LED alimentazione per indicare lo stato dell'alimentatore.

Installazione a parete oppure su guida DIN (6 moduli).

Dimensioni: 105x90x59,5 mm.

LEGENDA

- | | |
|-------------------------------|--|
| (A) Ingresso tensione di rete | (F) Jumper regolazione voltaggio di uscita |
| (B) Massa | (G) Coperchi copri-morsetti |
| (C) LED alimentazione | (H) Clip coperchi copri-morsetti |
| (D) Connessione BUS | |
| (E) Clip di fissaggio | |



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:

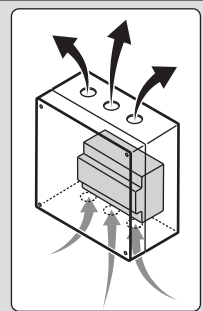
- Collegare l'impianto alla rete elettrica tramite un dispositivo di interruzione omnipolare che abbia una distanza di separazione del contatto di almeno 3mm per ciascun polo e che sia in grado di disconnettere tutti i poli simultaneamente
- Il dispositivo di interruzione omnipolare deve essere posizionato 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.



ATTENZIONE! RISCHIO SURRISCALDAMENTO

Se l'alimentatore viene installato all'interno di scatole di derivazione chiuse, si consiglia vivamente di praticare dei fori di aerazione per evitare il surriscaldamento e conseguente blocco per protezione.



MONTAGGIO

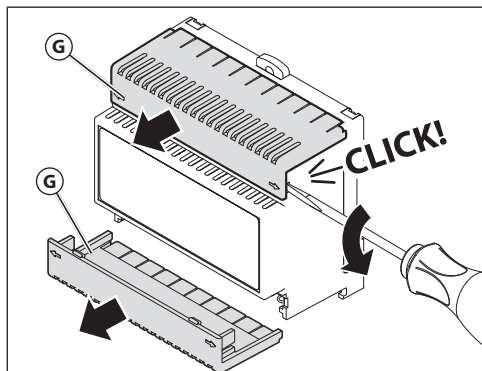


Fig. 3

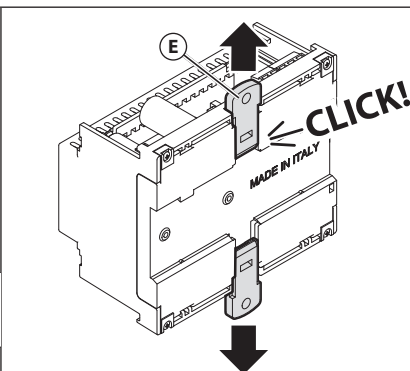


Fig. 4

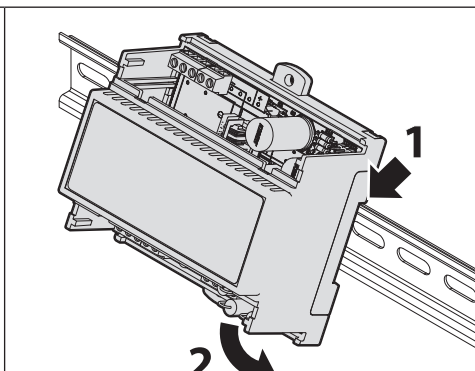


Fig. 5

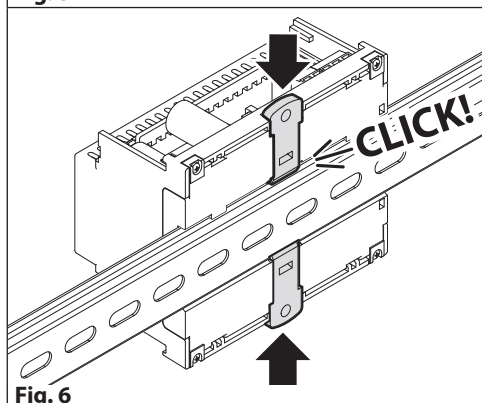


Fig. 6

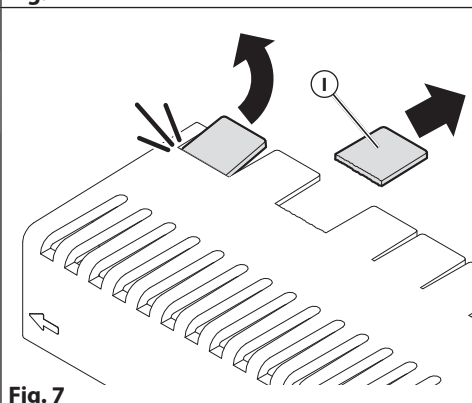


Fig. 7

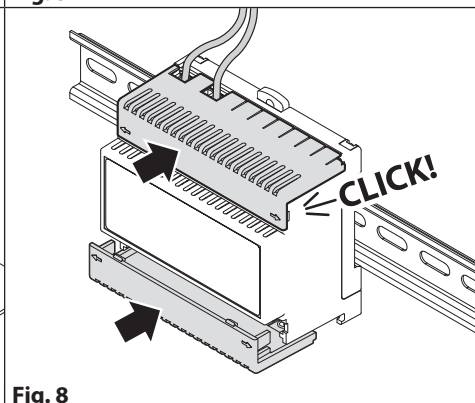


Fig. 8

1. Rimuovere entrambi i coperchi copri-morsetti (G) inserendo un giravite piatto da 4.5 mm nelle clip (H) dopodiché ruotare finché non si udirà un **CLICK!** (Fig. 3)
2. Aprire entrambe le clip di fissaggio (E) (Fig. 4)
3. Agganciare prima la parte superiore del dispositivo alla guida DIN quindi ruotare il dispositivo (Fig. 5) e chiudere entrambe le clip di fissaggio (E) (Fig. 6)

i In alternativa, è possibile fissare il dispositivo direttamente alla parete utilizzando i fori di fissaggio delle clip (E) e due viti con due tasselli ad espansione

4. Togliere la tensione di rete tramite il dispositivo indicato in precedenza ed eseguire connessioni e settaggi come previsto dagli schemi proposti (se disponibili)
5. Verificare che non vi siano errori di connessione e che i fili siano ben serrati nei morsetti
6. Rompere le alette (I) dei coperchi copri-morsetti necessarie per far passare i cavi (Fig. 7), quindi riposizionare i coperchi copri-morsetti (G) spingendoli indietro fino a quando si sente un **CLICK!** (Fig. 8)
7. Dare tensione all'impianto.

REGOLAZIONE VOLTAGGIO DI USCITA

Utilizzare il jumper (F) per regolare il voltaggio di uscita:

V1 V2 V3 V1 = 35Vdc



V1 V2 V3 V2 = 36Vdc



Da utilizzare in caso di:

- presenza di lunghe distanze
- presenza di cavi CAT.5

V1 V2 V3 V3 = 37Vdc



Da utilizzare in caso di:

- presenza di lunghe distanze
- presenza di cavi CAT.5
- utilizzo con Art. 2301

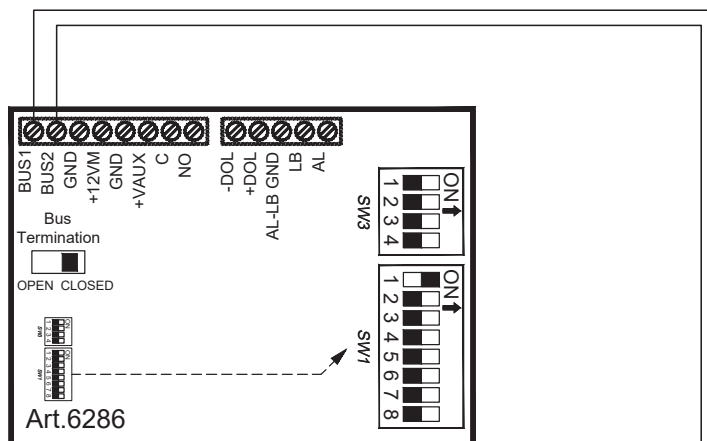
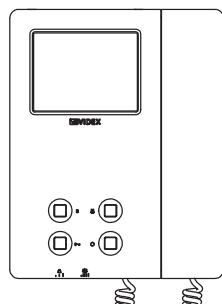
MORSETTIERA DI CONNESSIONE

MAINS	0	Ingresso tensione di rete
	~230V	
	⏏	Massa

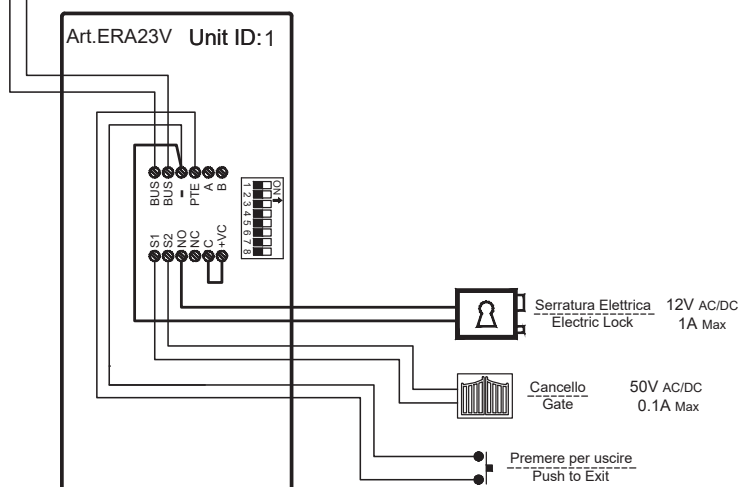
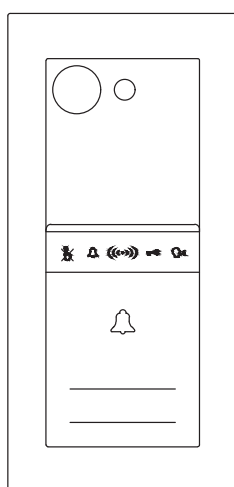
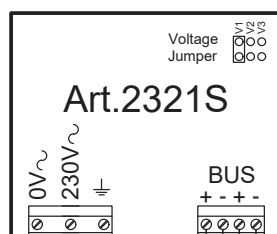
BUS	+	Connessione BUS
	-	
	+	
	-	

SPECIFICHE TECNICHE

Formato:	Contenitore DIN Tipo A 6 moduli
Montaggio:	Barra DIN o direttamente a parete
Regolazioni:	Voltaggio di uscita (3 livelli)
Alimentazione:	230 Vac ~ 50/60 Hz
Tensione d'uscita di default:	35 Vdc 0.4 A
Temperatura di lavoro:	-20 +60 °C



Extension N. 1
Address ID: 1



NOTE:

- Dopo qualsiasi cambiamento nella programmazione dei dip switch di un posto esterno o di un videocitofono, è necessario togliere l'alimentazione e ripristinarla dopo 30 secondi.
- After any programming changes of the dip switch of a door station or a videophone it is necessary to restart the system (power off - wait 30 seconds - power on).

File: Kit ERA (1 button)		Data creazione: 24/02/2025		Foglio 1 / 1
File: Kit ERA (1 pulsante)		Data modifica: 24/02/2025		
Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 62020 Monte Giberto (MC) Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631668 www.videx.it - info@videx.it		Note: After any programming changes of the dip switch of a door station or a videophone it is necessary to restart the system (power off - wait 30 seconds - power on).		Autore: Lorenzo Silla Cod. File: las23-2321s-001.dv

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 doorgeslechte 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 tech@videxuk.com
	Portugal office: VX IBÉRIA, UNIPESSOAL LDA Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F 4200-397 Porto Phone: (+351) 221 124 531 www.videx.it comercial@videx.it	Singapore office: VIDEX ASIA PACIFIC PTE LTD 31 Woodlands Close #06-37 Woodlands Horizon Singapore 737855 Phone: (+65) 81898912 commercial@videx.it
	Main UK office: VIDEX SECURITY LTD 1 Osprey Trinity Park Trinity Way LONDON E4 8TD Phone: (+44) 0370 300 1240 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) 0370 300 1240
	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.nestorcompany.be info@nestorcompany.be	Dutch office: NESTOR COMPANY BV Business Center Twente (BCT) Grotestraat, 64 NL-7622 GM Borne www.nestorcompany.be info@nestorcompany.be



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/EEG.

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 CE 93/68/CEE.

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/CEE.

