

# Art. 319 Active two way distribution box for VX2300 digital system

## DESCRIPTION

The unit distributes the BUS signal to 2 outputs linked to videophones or intercoms. The jumper **AMP** allows the amplification adjustment easy, the related positions corresponding to a medium level (M), low level (L) and high level (H) are marked. The amplification only affects the 2 outputs and not the loop through output. Art. 319 also includes a BUS isolation feature which isolates Art. 319 from the rest of the BUS in case a short on one of its outputs occurs. This prevents a short from happening in any apartment impairing the whole system.

## LEGEND

- (A) S1 jumper
- (B) BUS output 1 terminals
- (C) BUS output 2 terminals
- (D) S2 jumper
- (E) S5 jumper
- (F) BUS input terminals
- (G) BUS output terminals
- (H) Amplification jumper (AMP)

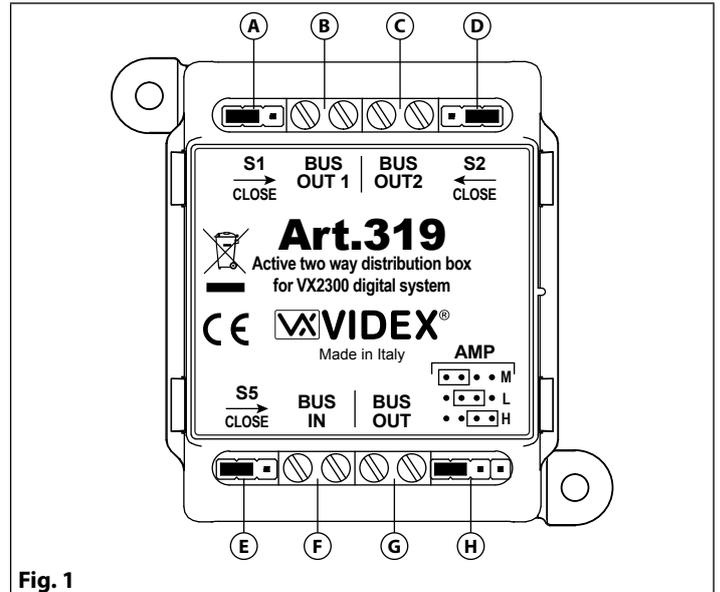


Fig. 1

## JUMPERS

### S1 jumper

Close/Open BUS output jumper for **BUS OUT 1**. Move to close when **BUS OUT 1** is not used.

	Open
	Close

### S2 jumper

Close/Open BUS output jumper for **BUS OUT 2**. Move to close when **BUS OUT 2** is not used.

	Open
	Close

### S5 jumper

Close/Open BUS through output. If the distributor is the last in line move to close otherwise leave open.

	Open
	Close

### Amplification jumper (AMP)

Set the required level of amplification choosing between medium, low and high.

	Disable
	Medium
	Low
	High

## CONNECTION TERMINALS SIGNALS

<b>BUS OUT 1</b>	Videophone/Intercom BUS output 1 terminals
<b>BUS OUT 2</b>	Videophone/Intercom BUS output 2 terminals
<b>BUS IN</b>	BUS input terminals
<b>BUS OUT</b>	BUS output terminals (loop through to next distributor)

## TECHNICAL SPECIFICATION

<b>Housing:</b>	Plastic box 62 x 66 x 22
<b>Mounting:</b>	Surface
<b>Adjustment:</b>	Amplification (3 levels)
<b>Power consumpition:</b>	Standby: 3mA Working: 60mA
<b>Power supply:</b>	Supplied by the BUS
<b>Working voltage:</b>	Supplied by the BUS
<b>Working Temperature:</b>	-20 +60° C

# Art. 319 Distributore attivo a 2 vie

## DESCRIZIONE

L'unità (per sistema digitale VX2300) distribuisce il segnale BUS su 2 uscite ciascuna da collegare ad un citofono o videocitofono. Il jumper **AMP** permette di regolare l'amplificazione: per facilitare la regolazione sono contrassegnate le posizioni corrispondenti ad un livello di amplificazione medio (M), basso (L) e alto (H). L'amplificazione non interviene sull'uscita passante **BUS OUT**. L'Art. 319 ha anche la funzione di isolare le uscite dalla linea principale in caso di corto circuito su una di esse: questo evita che l'intero sistema venga compromesso in caso di corto circuito all'interno di uno degli appartamenti.

## LEGENDA

- (A) Jumper S1
- (B) Morsetti uscita BUS 1
- (C) Morsetti uscita BUS 2
- (D) Jumper S2
- (E) Jumper S5
- (F) Morsetti ingresso BUS
- (G) Morsetti uscita BUS
- (H) Jumper amplificazione (AMP)

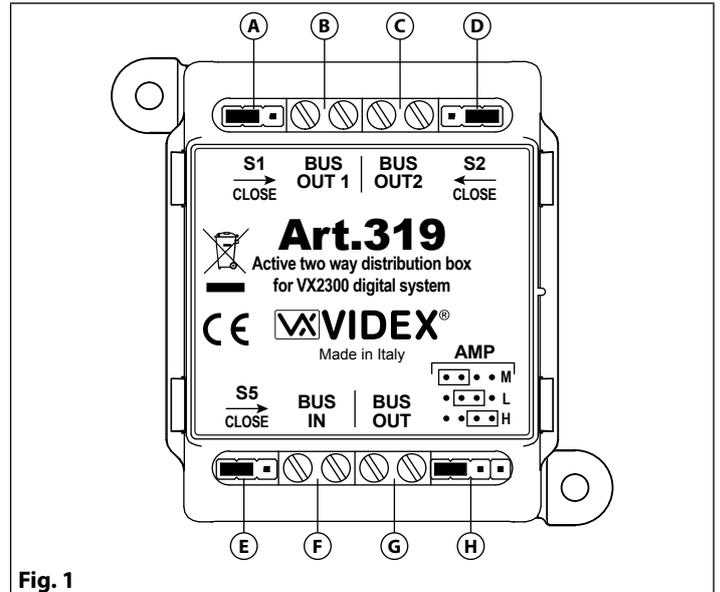


Fig. 1

## JUMPER

### Jumper S1

Jumper di apertura/chiusura dell'uscita **BUS OUT 1**.

Mettere in posizione di chiusura (close) quando l'uscita non è utilizzata.

	Aperto
	Chiuso

### Jumper S2

Jumper di apertura/chiusura dell'uscita **BUS OUT 2**.

Mettere in posizione di chiusura (close) quando l'uscita non è utilizzata.

	Aperto
	Chiuso

### Jumper S5

Jumper di apertura/chiusura dell'uscita BUS passante.

Chiudere se il distributore video è l'ultimo in ordine di connessione.

	Aperto
	Chiuso

### Jumper amplificazione (AMP)

Imposta il livello richiesto di amplificazione tra medio, basso e alto.

	Disabilitato
	Medio
	Basso
	Alto

## SEGNALI MORSETTERIA DI CONNESSIONE

<b>BUS OUT 1</b>	Morsetti uscita BUS 1 videocitofono/citofono
<b>BUS OUT 2</b>	Morsetti uscita BUS 2 videocitofono/citofono
<b>BUS IN</b>	Morsetti ingresso BUS
<b>BUS OUT</b>	Morsetti uscita BUS (passante fino al prossimo distributore)

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Formato:</b>	Scatola di plastica 62 x 66 x 22
<b>Montaggio:</b>	A parete
<b>Regolazioni:</b>	Amplificazione (3 livelli)
<b>Assorbimenti:</b>	Standby: 3mA In funzione: 60mA
<b>Alimentazione:</b>	Fornita dal BUS
<b>Montaggio:</b>	Superficie
<b>Temperatura di lavoro:</b>	-20 +60° C

## 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.

<b>MANUFACTURER</b> <b>FABBRICANTE</b> <b>FABRICANT</b> <b>FABRICANTE</b> <b>FABRIKANT</b> <b>FABRICANTE</b> الشركة المصنعة	<b>VIDEX ELECTRONICS S.P.A.</b> Via del Lavoro, 1 63846 Monte Giberto (FM) Italy Tel (+39) 0734 631669 Fax (+39) 0734 632475 www.videx.it - info@videx.it	
<b>CUSTOMER SUPPORT</b> <b>SUPPORTO CLIENTI</b> <b>SUPPORTS CLIENTS</b> <b>ATENCIÓN AL CLIENTE</b> <b>KLANTENDIENST</b> <b>APOIO AO CLIENTE</b> خدمة العملاء	<b>VIDEX ELECTRONICS S.P.A.</b> www.videx.it - technical@videx.it Tel: +39 0734-631669 Fax: +39 0734-632475	UK Customers only: <b>VIDEX SECURITY LTD</b> www.videxuk.com Tech Line: 0191 224 3174 Fax: 0191 224 1559
	Main UK office: <b>VIDEX SECURITY LTD</b> 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	Northern UK office: <b>VIDEX SECURITY LTD</b> 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
	Greece office: <b>VIDEX HELLAS Electronics</b> 48 Filolaou Str. 11633 ATHENS Phone: (+30) 210 7521028 (+30) 210 7521998 Fax: (+30) 210 7560712 www.videx.gr videx@videx.gr	Danish office: <b>VIDEX DANMARK</b> 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: <b>NESTOR COMPANY NV</b> 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: <b>NESTOR COMPANY BV</b> 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.

