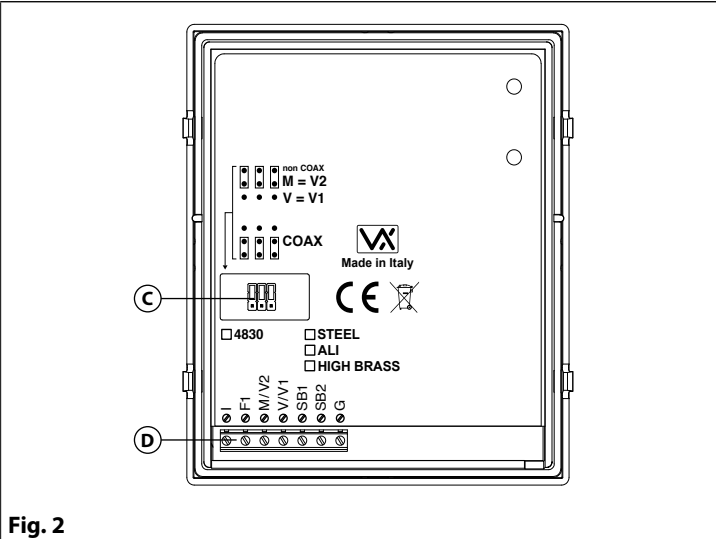
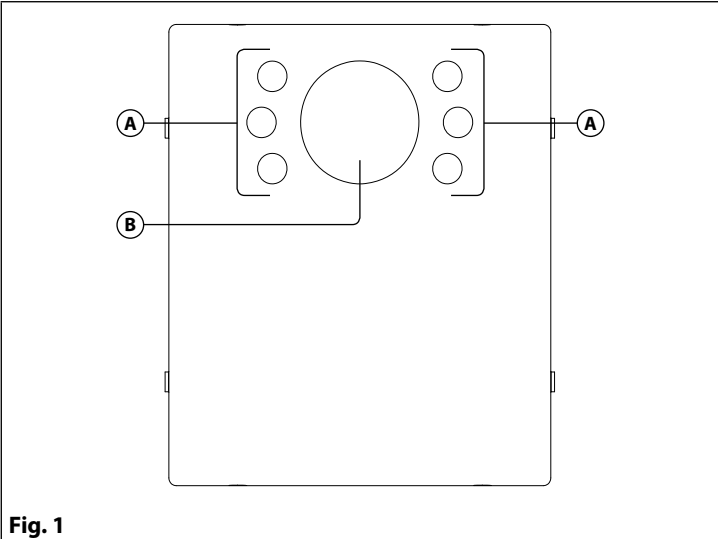


Art. 4830 Camera module for coax or balanced video system



DESCRIPTION

This module is equipped with a CCD colour camera with auto iris lens complete with LED's for illumination. The module is available with Wide Camera option (put "/WD" after the product code). The illumination LED's are infrared LEDs. The camera has horizontal and vertical adjustment (10°). The unit can be configured to work on systems with coax video signal or on systems with balanced video signal (non coax). Used on video door entry systems combine with the speaker unit Art. 4837 or Art. 4838.

LEGEND

- A Illumination LED's
- B Camera
- C Video system jumpers
- D Terminals

VIDEO SYSTEM SETUP

The video system setup is carried out using the three jumpers accessible from the backside of the module.

JUMPERS SETTINGS

	Coax video system: terminal M = video signal ground terminal V = video signal
	System with balanced video signal (non coax): terminal M = V2 = video signal synch.+ V = V1 = video signal synch.-

TERMINALS

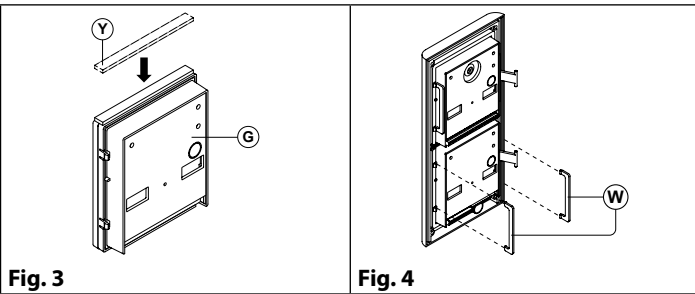
I	Camera power supply input 14-20Vdc
F1	Camera power supply ground
M/V2	M - Video signal ground (coax video system) V2 - Video signal synch.+ (balanced video system)
V/V1	V - Video signal (coax video system) V1 - Video signal synch.- (balanced video system)
SB1	12V input to supply the anti-mist resistor
SB2	
G	Spare terminal for video earth (not internally linked)

ADHESIVE GASKET PLACEMENT

Apply the (Y) silicon sealant as shown in Fig. 3.

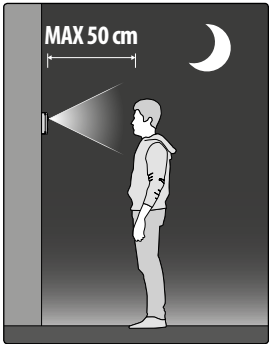
ANTI-TAMPERING LOCKS FIXING

Fit the anti-tampering locks (W) as shown in Fig. 4.



MAXIMUM ILLUMINATION DISTANCE FROM CAMERA AT NIGHT

The IR LED's within the camera will illuminate the visitor when they are within 50 cm of the camera.



TECHNICAL SPECIFICATION

Power Supply:	14-20Vdc
Power consumption:	200mA Max
Working Temperature:	-10 +50 °C

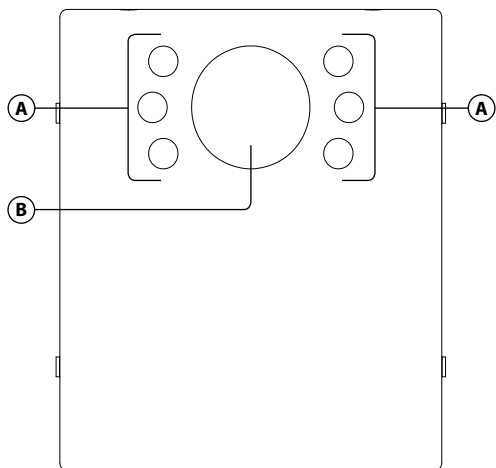
Art. 4830 Modulo telecamera per sistemi video coassiale o bilanciato

Fig. 1

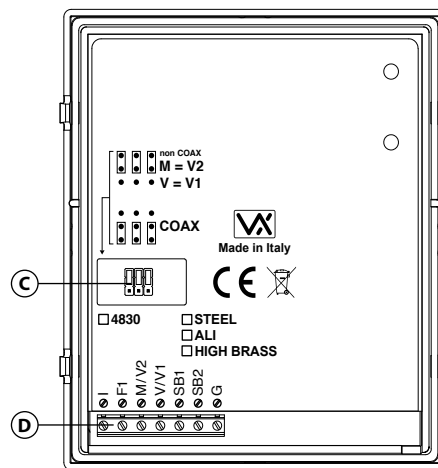


Fig. 2

DESCRIZIONE

Modulo equipaggiato con telecamera CCD autofocus a colori completa di LED d'illuminazione. Il modulo è disponibile con l'opzione Wide Camera (aggiungere "/WD" al codice prodotto). I LED per l'illuminazione sono infrarossi. La telecamera può essere orientata in orizzontale ed in verticale con 10 gradi di libertà. Il modulo può essere configurato per l'utilizzo in sistemi dove il video viene trasmesso tramite cavo coassiale o sistemi con segnale video bilanciato (non coassiale). Viene utilizzato nei sistemi videocitofonici in abbinamento ai moduli portiere elettrico Art. 4837 o Art. 4838.

LEGENDA

- (A) LED di illuminazione
- (B) Telecamera
- (C) Jumper sistema video
- (D) Morsetti

CONFIGURAZIONE SISTEMA VIDEO

La configurazione del sistema viene fatta tramite tre jumper presenti sul retro del modulo.

IMPOSTAZIONE JUMPER

	Sistema con segnale video coassiale: morsetto M = massa segnale video morsetto V = segnale video
	Sistema con segnale video bilanciato (non coassiale): morsetto M = V2 = segnale video sinc. + V = V1 = segnale video sinc. -

MORSETTERIA

I	Ingresso alimentazione telecamera 14-20Vdc
F1	Massa alimentazione telecamera
M/V2	M - Massa segnale video (segnale video coassiale) V2 - Segnale video sinc. + (segnale video bilanciato)
V/V1	V - Segnale video (segnale video coassiale) V1 - Segnale video sinc. - (segnale video bilanciato)
SB1	Ingresso 12V per alimentazione resistenza anti-condensa
SB2	
G	Morsetto di rilancio massa video (non collegato internamente)

APPLICAZIONE GUARNIZIONE ADESIVA

Applicare la guarnizione adesiva (Y) come mostrato in Fig. 3.

INSERIMENTO FERMI ANTI-EFFRAZIONE

Inserire i fermi anti-effrazione (W) come mostrato in Fig. 4.

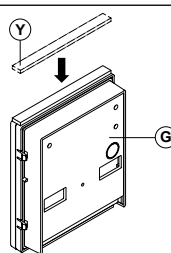


Fig. 3

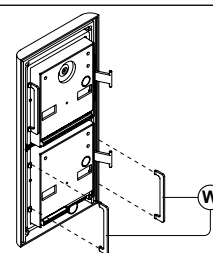
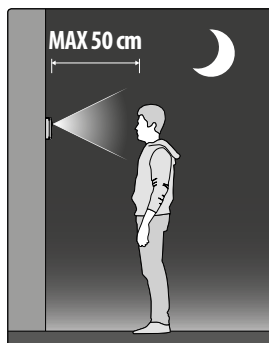


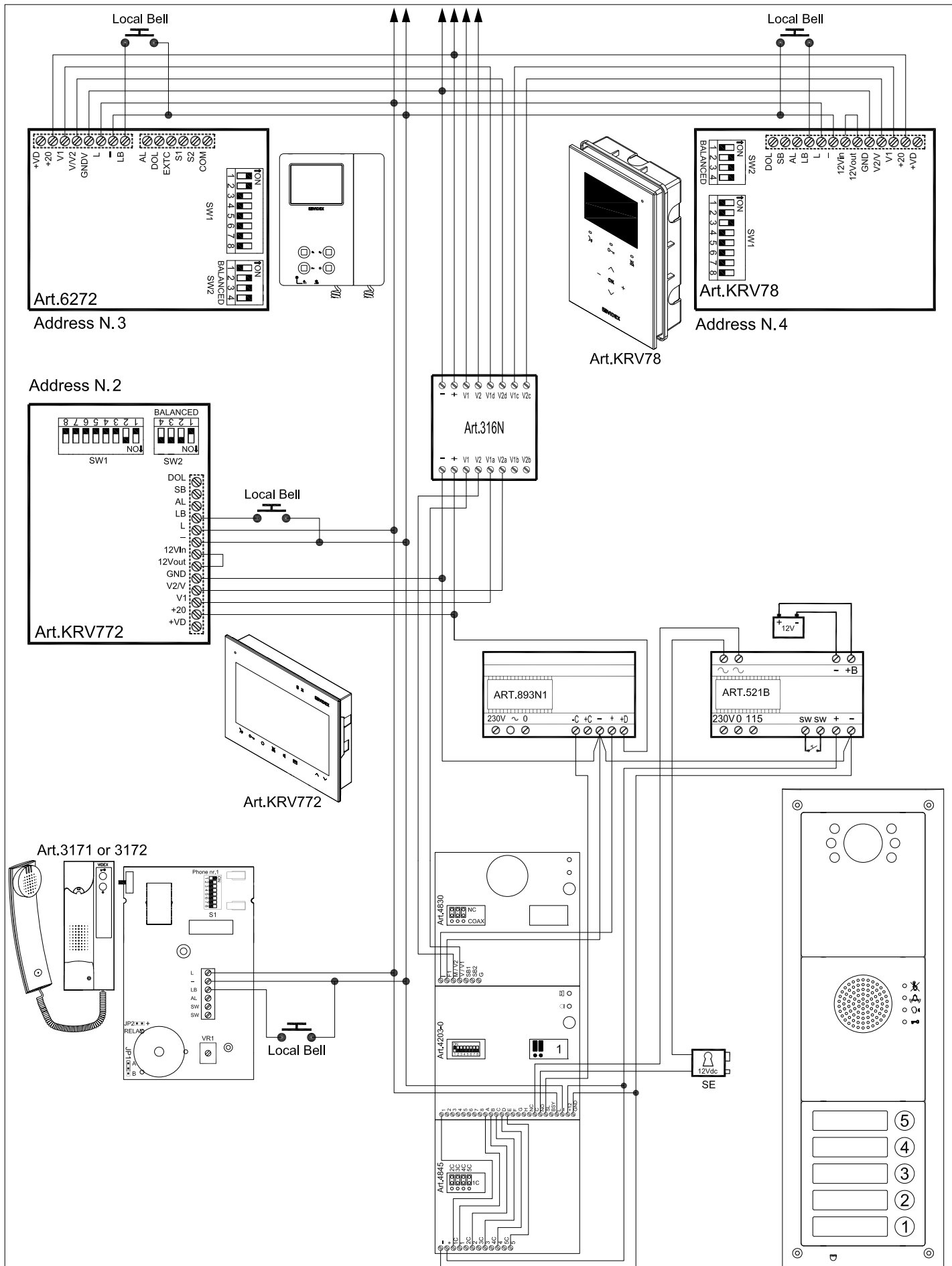
Fig. 4

DISTANZA DI ILLUMINAZIONE MASSIMA DALLA CAMERA DI NOTTE

I LED IR all'interno della camera illuminano correttamente il visitatore quando si trova a una distanza massima di 50 cm.

**SPECIFICHE TECNICHE**

Tensione d'alimentazione:	14-20Vdc
Assorbimento:	200mA Max
Temperatura di lavoro:	-10 +50 °C



Titolo:		Data creazione:	Foglio
Titolo:		06/09/2016	1 / 1
		Data modifica:	
		21/07/2016	
		Autore:	Roberto Gambini
		Cod. File:	224kvd136.dwg

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE	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	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
	<i>Main UK office:</i> 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	<i>Northern UK office:</i> 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
	<i>Greece office:</i> 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	<i>Danish office:</i> 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
	<i>Benelux office:</i> 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	<i>Dutch office:</i> 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.