

By-alarm

01708

Comunicatore PSTN per centrale By-alarm protocolli SIA, CONTACT ID, per una completa telegestione.

Il dispositivo è costituito da un circuito elettronico da installare nelle centrali By-alarm alle quali viene collegato mediante un connettore a flat cable fornito in dotazione; in questo modo sarà possibile inviare qualsiasi comunicazione di allarme o di anomalia attraverso la linea telefonica.

Il comunicatore è programmabile direttamente con la tastiera della centrale o attraverso la linea telefonica con collegamento interattivo.

I protocolli di comunicazione disponibili sono i seguenti:

- 1) SIA standard per comunicazioni con apparecchiature di ricezione.
- 2) Contact ID per comunicazioni con apparecchiature di ricezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc SELV
- Assorbimento:
 - 35 mA medio
 - 55 mA max
- Temperatura di funzionamento: -10..+40 °C (uso interno)
- Grado di sicurezza: 2 (EN 50131-3)
- Classe ambientale: II (EN 50131-3)
- Categoria ATS: SP2 o DP1 (EN 50136-2)

INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA NELLA CENTRALE

La scheda del combinatore va fissata e bloccata sul fondo del contenitore della centrale mediante gli appositi distanziatori in dotazione posti sopra alla scheda elettronica della centrale.

Sulla torretta filettata di rame va inserito prima il distanziatore e, successivamente, la scheda che va fissata saldamente con il dado; questo assicura una adeguata continuità elettrica tra la massa ed il negativo della scheda stessa.

Attenzione: I trimmer PT1 e PT2 posti sulla scheda del comunicatore sono impostati con taratura di fabbrica e non devono essere ruotati per alcun motivo.

COLLEGAMENTI ALLA CENTRALE

Il collegamento del combinatore alla centrale va effettuato come segue (si veda anche la figura COLLEGAMENTI):

- a) Togliere completamente l'alimentazione alla centrale.
- b) Inserire il connettore del combinatore telefonico in quello a vaschetta predisposto sulla scheda della centrale (CN5 per art. 01700 e CN4 per art. 01703).
- c) Collegare i morsetti A e B alla linea telefonica esterna, a monte di tutti gli apparecchi telefonici.
- d) Collegare i morsetti A1 e B1 ai telefoni interni.
- e) Ripristinare l'alimentazione alla centrale collegando la tensione di rete e la batteria di autoalimentazione.

Attenzione: Per garantire la conformità alle norme EN 50131-10 ed EN 50136-2 è necessario che la comunicazione periodica avvenga ogni 25 ore. A tal fine programmare il parametro PERIODO AUTOTEST (menù Controlli/Alimentazione della tastiera 01705) con il valore 25, quindi selezionare i numeri di telefono destinatari della notifica (menù Telefonico/Eventi associati/Autotest della tastiera 01705). Per maggiori dettagli si veda il manuale di programmazione della centrale.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Il comunicatore va installato sulle centrali art. 01700 e 01703.

CONFORMITA' NORMATIVA

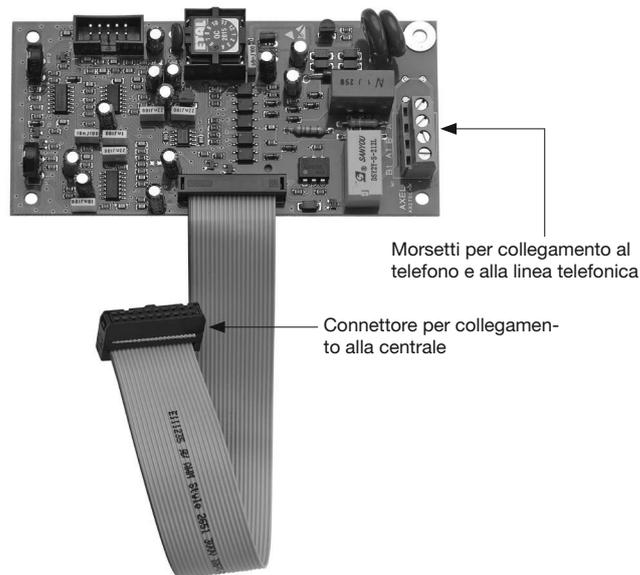
Norma EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-2.

Direttiva EMC.

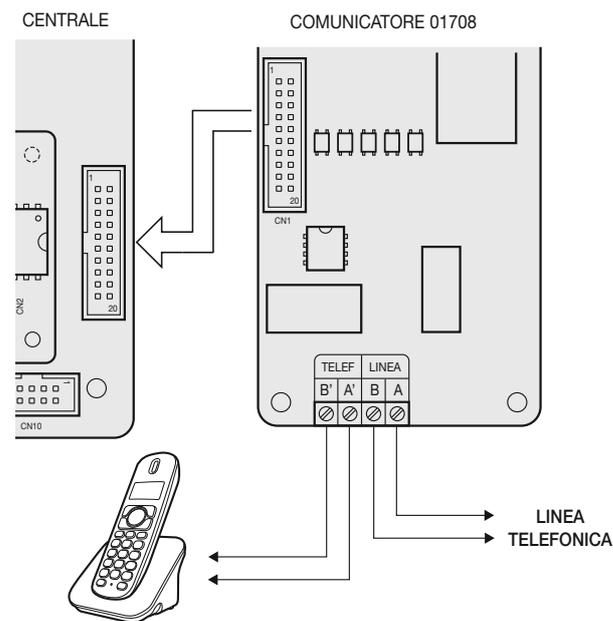
Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

VISTA FRONTALE.



COLLEGAMENTI.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

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. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

By-alarm

01708

PSTN Communicator for By-alarm control panel, SIA, CONTACT ID protocols, for complete telemanagement.

The device consists of an electronic circuit to be installed in By-alarm control panels which are connected by a flat cable connector, supplied; this enables sending any fault or alarm communication over the telephone line.

The communicator can be programmed directly with the control panel's keyboard or over the telephone line with interactive connection.

The available communications protocols are the following:

- 1) SIA standard for communications with reception equipment.
- 2) Contact ID for communications with reception equipment.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Power supply: 13,8 Vdc SELV
- Absorption:
 - 35 mA medium
 - 55 mA max
- Operating temperature: -10..+40 °C (indoor use)
- Degree of safety: 2 (EN 50131-3)
- Ambient class: II (EN 50131-3)
- ATS Category: SP2 or DP1 (EN 50136-2)

INSTALLING THE CARD IN THE CONTROL PANEL

The dialler's card should be secured and locked on the bottom of the control panel enclosure using the spacers, supplied, set on the control panel's printed circuit board.

On the threaded copper turret should be inserted first the spacer and then the card that is to be securely fastened with the nut; this ensures adequate electrical continuity between the earth and the negative of the card.

Caution: The trimmers PT1 and PT2 on the communicator's card are set with factory settings and must not be rotated for any reason whatsoever.

CONNECTIONS TO THE CONTROL PANEL

The dialler should be connected to the control panel as follows (see also the CONNECTIONS figure):

- a) Cut off all electrical power to the control panel.
- b) Plug the telephone dialler's connector into the recessed connector on the board of the control panel (CN5 for art. 01700-01700.120 and CN4 for art. 01703-01703.120).
- c) Connect the terminals A and B to the external telephone line, upstream of all the telephone devices.
- d) Connect the terminals A1 and B1 to the internal phones.
- e) Restore power to the control panel by connecting the mains voltage and the self-powering battery.

Caution: To assure compliance with EN 50131-10 and EN 50136-2 standards, the periodic communication must take place every 25 hours. To this end, program the SELF-TEST PERIOD parameter (Controls/Power Supply menu of the keypad 01705) to a value of 25 and then select the phone numbers for receiving the communication (Phone/Linked events/Self-test menu of the keypad 01705). For further details, please see the control panel programming manual.

INSTALLATION RULES

- Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- The communicator should be installed on control panels art. 01700, 01700.120, 01703, 01703.120.

REGULATORY COMPLIANCE

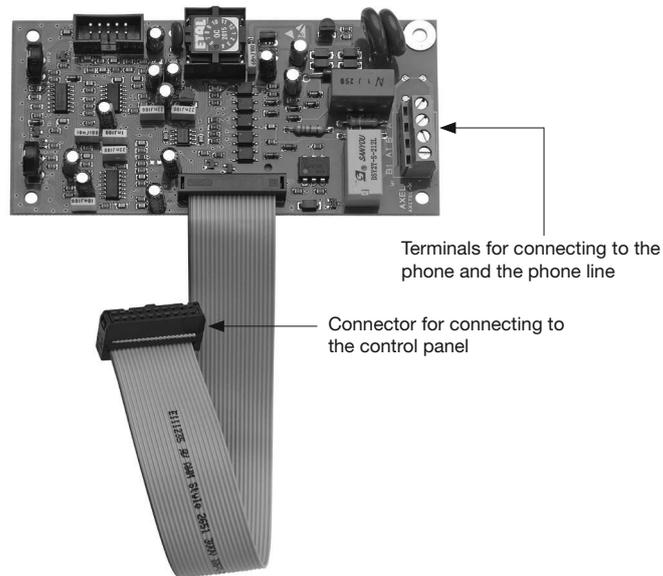
Standard EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-2.

EMC directive.

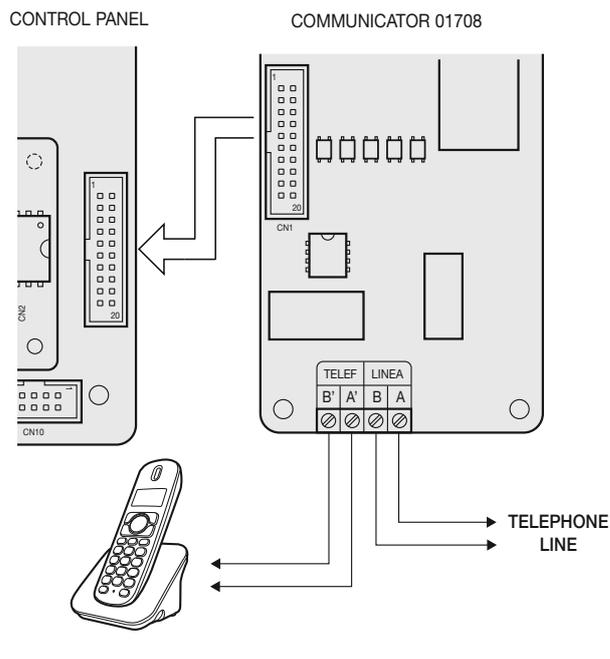
Standards EN 50130-4, EN 61000-6-3.

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.

FRONT VIEW.



CONNECTIONS.



WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.