

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.
- 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.

N.B.: utilizzando il comunicatore telefonico 01708 è necessario posizionare i dip-switch della centrale come illustrato nella tabella che segue:

DIP SWITCH DELLA CENTRALE N°					
1	2	3	4	5	6
OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF

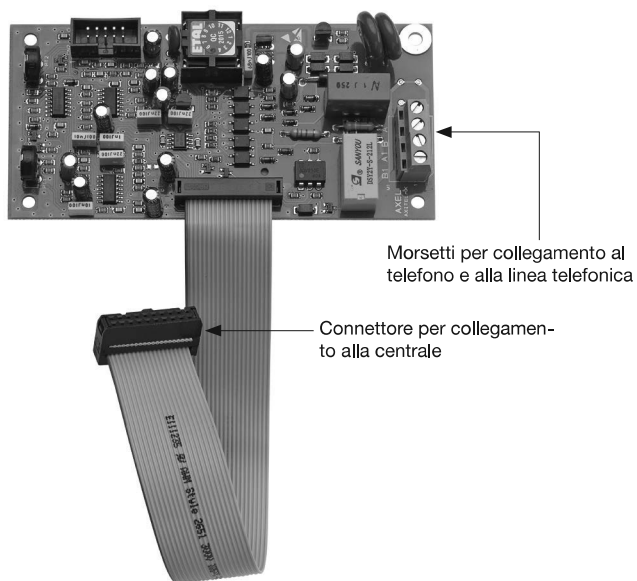
REGOLE DI INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere effettuata 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.

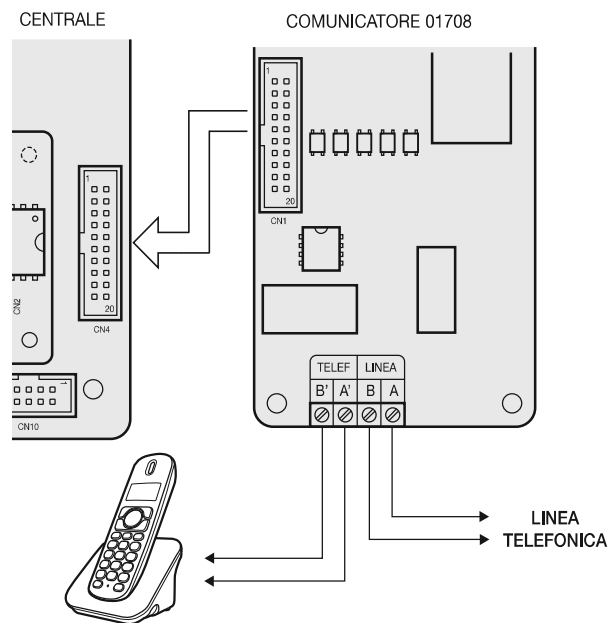
CONFORMITA' NORMATIVA

Norma EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-2.
Direttiva EMC.
Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3.

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 l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori 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.