

Scheda interfaccia relé By-alarm Plus, alimentazione 12 Vdc 30 mA con negativo connesso ad una uscita OC provenienti da una espansione o da zone di centrale, 1 uscita in scambio 28 Vdc 7 A.

La scheda consente di trasformare un'uscita di tipo OC in un contatto pulito. Il relé viene attivato con 12 o 24 V e la tensione di attivazione è impostabile mediante un apposito ponticello (impostazione di default 24 V).

COLLEGAMENTI

Tra i contatti "+" e "-" del contatto di ingresso "Vin" è presente una resistenza da 47 kΩ utilizzata come fine linea per bilanciare eventuali uscite supervisionate.

SEGNALAZIONI DEL LED E STATO DEL RELÉ

Led	Modalità	Stato relé
Verde	Acceso	Normalmente aperto (NO)
	Spento	Normalmente chiuso (NC)

By-alarm Plus relay interface board, 12 Vdc 30 mA power with negative connected to an OC output from an expansion or control unit zone, 1 28 Vdc 7 A changeover output.

The board can convert an OC output into a volt-free contact. The relay is energised at 12 or 24 V as configured with a dedicated jumper (set to 24 V by default).

CONNECTIONS

There is a 47 kΩ resistor between the "+" and "-" contacts of the "Vin" input, which terminates the line to balance any monitored outputs.

LED INDICATIONS AND RELAY STATUS

LED	Mode	Relay status
Green	On	Normally open (NO)
	Off	Normally closed (NC)

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione e la configurazione devono essere effettuate da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CARATTERISTICHE

- Tensione di alimentazione: 12-24 V
- Corrente assorbita: 30 mA
- Resistenza tra i morsetti d'ingresso: 47 kΩ
- Max tensione commutabile: 24 Vdc
- Temperatura di funzionamento: da -5 - +40 °C
- Distanza di fissaggio: 36/24 mm
- Dimensioni: 45 x 35 mm

CONFORMITA' NORMATIVA.

Direttiva EMC. Direttiva RoHS.
 Norme EN 50131-3, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN IEC 63000.
 Regolamento REAcH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

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 elettrodomestici 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 smessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

INSTALLATION RULES

Installation and configuration must 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.

CHARACTERISTICS

- Power supply voltage: 12-24 V
- Absorbed current: 30 mA
- Resistance between the input terminals: 47 kΩ
- Max switchable voltage: 24 Vdc
- Operating temperature: -5 to +40 °C
- Fixing distance: 36/24 mm
- Dimensions: 45 x 35 mm

REGULATORY COMPLIANCE.

EMC directive. RoHS directive.
 Standards EN 50131-3, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN IEC 63000.
 REAcH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.

WEEE - User information
 The crossed bin symbol on the appliance or on its packaging indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must therefore hand the equipment at the end of its life cycle over to the appropriate municipal centres for the differentiated collection of electrical and electronic waste. As an alternative to independent management, you can deliver the equipment you want to dispose of free of charge to the distributor when purchasing a new appliance of an equivalent type. You can also deliver electronic products to be disposed of that are smaller than 25 cm for free, with no obligation to purchase, to electronics distributors with a sales area of at least 400 m². Proper sorted waste collection for subsequent recycling, processing and environmentally conscious disposal of the old equipment helps to prevent any possible negative impact on the environment and human health while promoting the practice of reusing and/or recycling materials used in manufacture.

