

BAR50WIN
BAR100WIN
BAR150WIN
BAR200WIN

Barriere a raggi infrarossi attivi



Manuale d'istruzione

Descrizione

Le barriere a raggi infrarossi attivi della serie BAR-WIN sono costituite da 2 elementi, il trasmettitore ed il ricevitore, da installare uno di fronte all'altro ad una **distanza massima di 5 metri**.

Le ottiche sono doppie, 2 Led per raggio, e il sincronismo dei fasci è di tipo ottico, pensato per agevolare l'installazione.

Il microprocessore consente di selezionare il numero di raggi da interrompere per avere una segnalazione di allarme: uno o due raggi adiacenti oppure due raggi incrociati.

Il ridotto assorbimento garantisce inoltre bassi livelli di consumi energetici.

La serie BAR-WIN realizza una protezione di porte e finestre efficace, grazie anche alle ridotte dimensioni del profilo in alluminio, 14x17.5mm.

Caratteristiche generali

Le caratteristiche principali sono:

- Trasmettitore e ricevitore controllati da due microprocessori;
- Fasci doppi ogni 25 cm;
- Selezione numero raggi interrotti per allarme: un raggio, due raggi adiacenti o due raggi incrociati;
- Tempo di intervento 120 o 240 ms;
- Tempo di ripristino 1 sec;
- Sincronizzazione ottica senza fili aggiuntivi (autoallineamento);
- Protezione tamper antiapertura (N.C.);
- Grado di protezione **IP 44**;
- Dimensioni profilo alluminio 17.5 X 14 mm; (Larghezza x Spessore)
- Dimensioni tappo 100X24X20 mm (LxWxH) (fig.1)

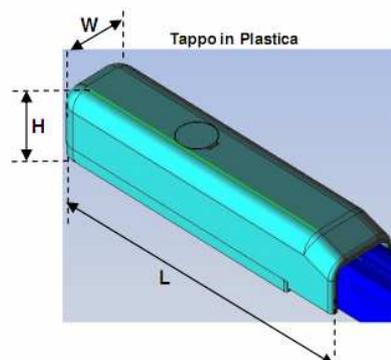


Fig. 1

Caratteristiche tecniche

		BAR50WIN	BAR100WIN	BAR150WIN	BAR200WIN
Codice Fracarro		999713	999714	999715	999716
Alimentazione e assorbimento					
Alimentazione	Vdc	12	12	12	12
Assorbimento	mA	12.5	25	37.5	50
Caratteristiche generali					
Portata	m	0.5 - 5	0.5 - 5	0.5 - 5	0.5 - 5
Numero Raggi	Lineari	2	4	6	8
	Incrociati	4	10	16	22
Distanza tra i raggi	cm	25	25	25	25
Temperatura di funzionamento	°	- 15 / +55	- 15 / +55	- 15 / +55	- 15 / +55
Protezione	Grado	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensioni profilo alluminio	mm	17.5 x 14	17.5 x 14	17.5 x 14	17.5 x 14
Altezza barriera	cm	50	100	150	200

Disponibili anche in colore bianco: BAR50WIN/W cod. 999703, BAR100WIN/W cod.999704, BAR150WIN/W cod.999705, BAR200WIN/W cod. 999706

Allineamento e installazione

Posizionare i due elementi, ricevitore e trasmettitore, verticalmente uno di fronte all'altro. Fissare le barriere a parete o a muro con gli appositi accessori. Alimentare ricevitore e trasmettitore (*Fig.2*).

Le barriere si allineano automaticamente:

le barriere sono allineate quando il LED sul TX è acceso e il primo LED (sincronismo) sul RX è acceso (il secondo LED segnala se la barriera è in allarme).

Se necessario cambiare le impostazioni di fabbrica, procedere con la programmazione delle barriere nel seguente modo:

- sul **RICEVITORE** con un cacciavite **corto-circuitare** per **5 secondi JP2**;
- i led lampeggiano per indicare la modalità impostata ;
- **aprendo e corto-circuitando i contatti JP2** si selezionano i **MODI DI FUNZIONAMENTO**

Modalità di funzionamento PRE-IMPOSTATE sul ricevitore

Modo 1 (LAMPEGGIO LED 1-SYNC):

Raggi Diretti – Allarme con 1 Raggio con **tempo di intervento** di 240 mSec.

Modo 2 (LAMPEGGIO LED 2-ALLARME):

Raggi Diretti – Allarme con 2 Raggi con **tempo di intervento** di 120 mSec.

Modo 3 (LAMPEGGIO LED 1+2):

Raggi Incrociati – Allarme 2 Raggi con **tempo di intervento** 120 mSec.

Di fabbrica le barriere sono PRE-PROGRAMMATE come segue:

- da 2 a 4 Raggi (BAR50WIN e BAR100WIN) **Modo 1**
- da 6 a 8 Raggi (BAR150WIN e BAR200WIN) **Modo 2**
- aprendo **JP2** per 5 secondi si esce dalla programmazione;

Evitare se possibile, di posizionare la parte Ricevente verso il sole all'alba e al tramonto.

Verificare che non ci siano rami o altri ostacoli mobili tra le barriere.

Bloccare il tappo inferiore e superiore, usando le apposite viti in dotazione.

Morsetti

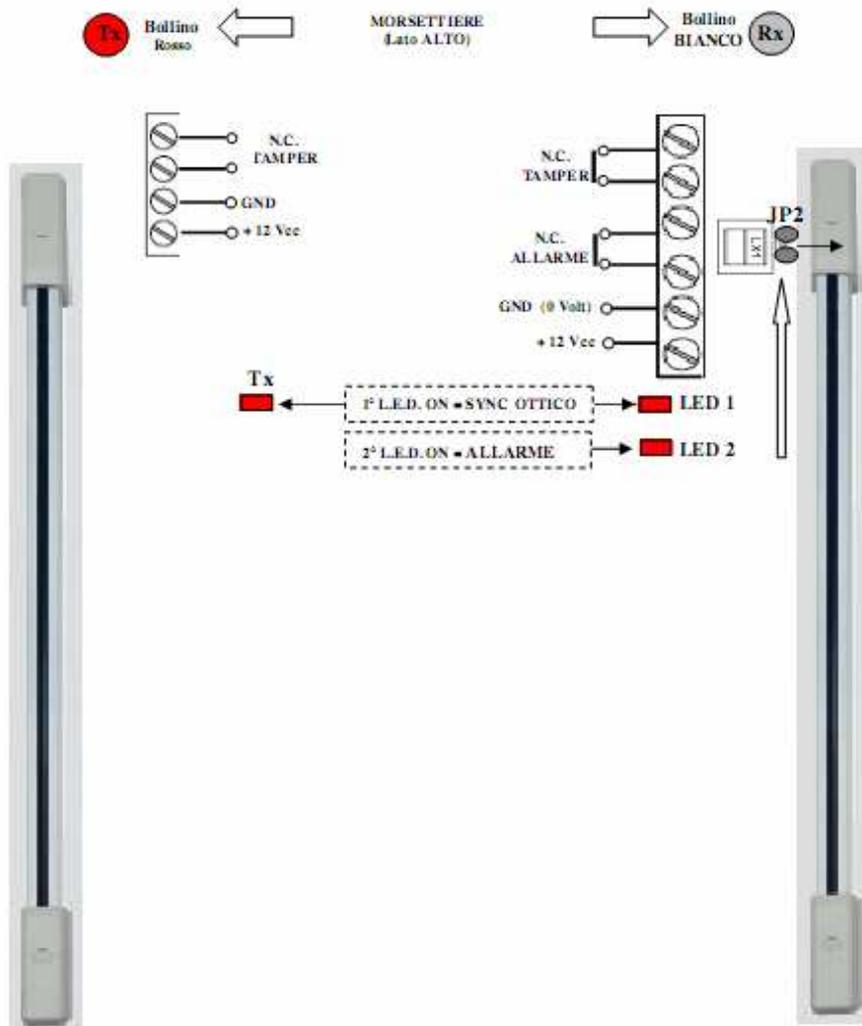


Fig. 2

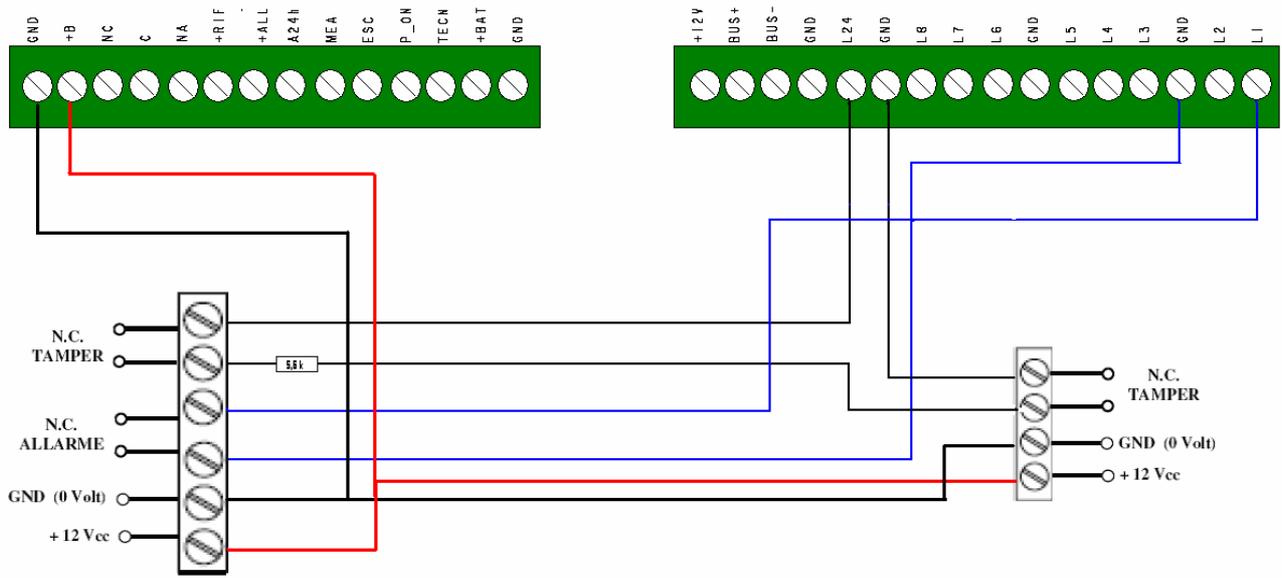


Fig. 3 Esempio di collegamento con centrale Defender 64

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza e nel rispetto del D.M. 37/08 (D.M. 22 gennaio 2008 n°37) e dei successivi aggiornamenti..

L'utilizzo del prodotto deve avvenire nel pieno rispetto delle istruzioni d'uso contenute nel presente manuale.

Avvertenze per l'installazione

In accordo con la direttiva europea 2004/108/EC (EMC), il prodotto deve essere installato utilizzando dispositivi, cavi e accessori che consentano di rispettare i requisiti imposti da tale direttiva per le installazioni fisse.

IMPORTANTE:

Solo personale addestrato e autorizzato può intervenire sul prodotto ed effettuare interventi di manutenzione sul prodotto.

In caso di guasto non tentate di riparare il prodotto, altrimenti la garanzia non sarà più valida.

Si raccomanda di verificare periodicamente il corretto funzionamento del sistema d'allarme, tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.

CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE EUROPEE

Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva europea 2004/108/EC (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica - EMC) ed è quindi conforme alle norme armonizzate EN 50130-4, EN 61000-6-3

Garantito da/ Guaranteed by/ Garanti par/ Garantizado por/ Garantido por/ Garantiert durch/ Zajamčena od/ Garantirano od/
Garantovano od/ Gwarantowane przez / Εγγυημένο από/ Гарантировано
Fracarro Radioindustrie S.p.A., Via Cazzaro n. 3, 31033 Castelfranco Veneto (Tv) – Italy

Assistenza Italia 199 118 078 - supportotecnico@fracarro.com

Fracarro Radioindustrie S.p.A.

Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA - Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220 - Società a socio unico.

Fracarro France S.A.S.

7/14 rue du Fossé Blanc Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421

Fracarro (UK) - Ltd

Unit A, Ibex House, Keller Close, Kiln Farm, Milton Keynes MK11 3LL UK - Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

Fracarro Tecnologia e Antenas de Televisao Lda

Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B, Edificio Central Park 2795-242 Linda-a-Velha PORTUGAL - Tel: +351 21 415 68 00 - Fax +351 21 415 68 09

Fracarro Polska Sp.z o.o.

ul. Płowiecka 109A 04-501 Warszawa Polska Tel: +48228120748 Fax: +48228126527



YouTube

fracarro.com