ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

ITALIANO

FTC 920/960M

BARRIERA ALL'INFRAROSSO

DESCRIZIONE:
La barriera all'infrarosso è composta da proiettore e ricevitore. Questi, sono alloggiati in un contenitore d'alluminio a tenuta. L'ottica è regolabile in orizzontale di 90°. Il grado di protezione è IP66

POSSIBILITÀ DI IMPIEGO:
Sono adatte per la protezione di aperture automatiche. Possono essere usate come sicurezze o come dispositivi di consenso apertura. Grazie alla robustezza del contenitore sono particolarmente indicate nel settore industriale.

MODELLI:
FTC 920/960M Portata max 20 mt per montaggi interni agli edifici 15 mt per montaggi esterni
FTC 920/960M Portata max 60 mt per montaggi interni agli edifici 40 mt per montaggi esterni

CARATTERISTICHE TECNICHE:	
Emissione:	infrarosso con diodo GA AS
Lunghezza d'onda:	950 nM
Modulazione continua:	1,33 KHz
Alimentazione:	12/24 VAC/VDC (a seconda dell'inserimento del jumper)
Assorbimenti:	110 mA a 24 VAC (tx+rx)
Temperatura di funzionamento:	-10°C+60°C
Contatto:	NA e NC con doppio rele in serie
Max corrente contatto rele:	1A a 24VAC (carico resistivo)
Led trasmittente:	Segnalazione alimentazione
Led ricevente:	Segnalazione allineamento con la trasmittente
Regolazione orizzontale:	Mediante rotazione supporto con blocco a vite

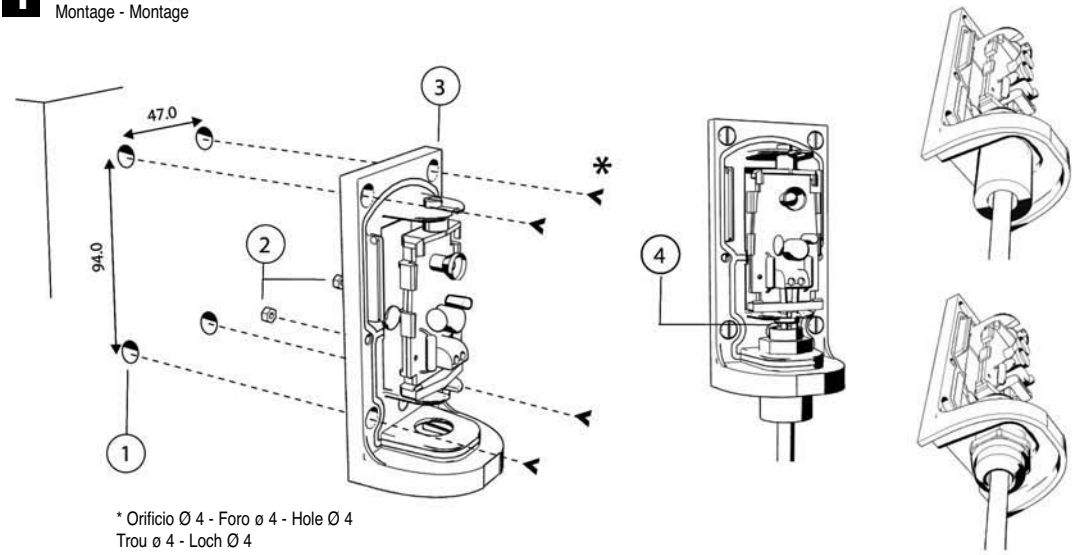
IMBALLO:
La confezione comprende n. 1 Trasmettitore in contenitore di metallo e n. 1 Ricevitore in contenitore di metallo

INSTALLAZIONE:
Trasmettitore e ricevitore vanno fisssati sullo stesso asse geometrico ed alla stessa altezza dal terreno.
In caso di installazione di più unità, occorre tener presente che due ricevitori posizionati sullo stesso lato, possono ricevere il fascio dal solito trasmittente, montato sul lato opposto. Per ovviare a questo fenomeno è importante trovare la giusta distanza tra i trasmettitori e ricevitori, tenendo conto che il fascio all'infrarosso ha un'apertura di 15° a mt 1

PROCEDURA DI MONTAGGIO:
- il montaggio dell barriere è possibile su ogni tipo di stuttura e superficie piana
- dopo avere separato il coperchio dalla base di supporto ed avere asportato il circuito elettronico onde evitare danneggiamenti dello stesso ,fissare la base alla parete
- passare i cavi utilizzando gli appositi prefori avendo cura di inserire i pressacavi per una adeguata tenuta
- procedere ai collegamenti ,come da schema allegato
- alimentare proiettore e ricevitore ,procedere al centraggio,che una volta ottenuto è confermato dall'accensione del led sul ricevitore
- fissare il coperchio sulla base ,assicurarsi che le viti di fissaggio a cava esagonale siano ben serrate affinchè la guarnizione perimetrale di tenuta sia sotto pressione.

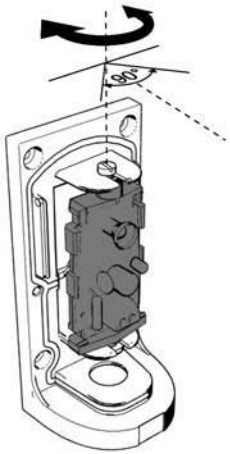
L'uso e l'installazione di queste apparecchiature deve rispettare rigorosamente le indicazioni fornite dal costruttore e le norme di sicurezza vigenti. Il costruttore non può essere responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri sbagliati e irragionevoli.
The Manufacturer declares that the product is in conformity with EN12453 - EN 954-1

1 Montaje - Montaggio - Installation
Montage - Montage

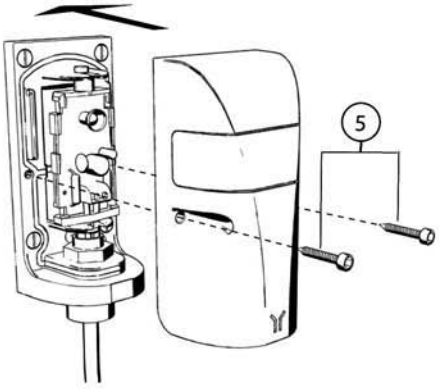


* Orificio Ø 4 - Foro ø 4 - Hole Ø 4
Trou ø 4 - Loch Ø 4

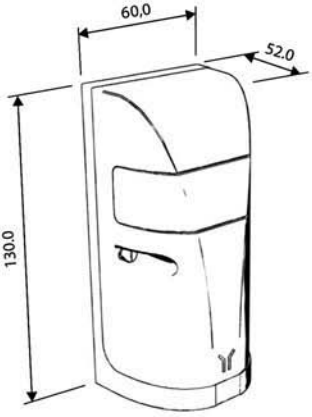
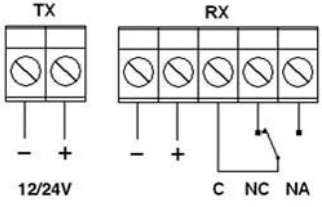
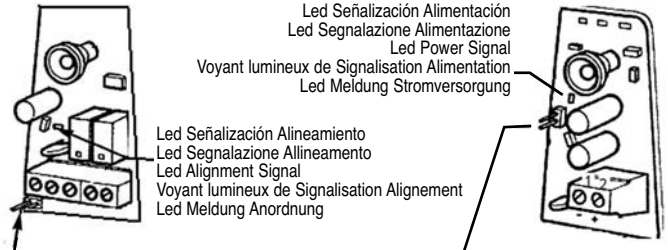
2 Orientación - Orientamento
Orientation - Orientation
Orientierung



3 Cierre Contenedor - Chiusura contenitore
Closing the enclosure - Fermeture
boitierBehälterverschluss



4 Dimensiones externas
Dimensioni d'ingombro
Dimensions
Dimensions d'encombrement
Abmessungen



5 Conexiones - Connessioni
Connections - Connexions
Anschlüsse