

Stilo new

Art. 1667 - 1668 - 1669 - 1670

Vers. 050207280509 rev. 3

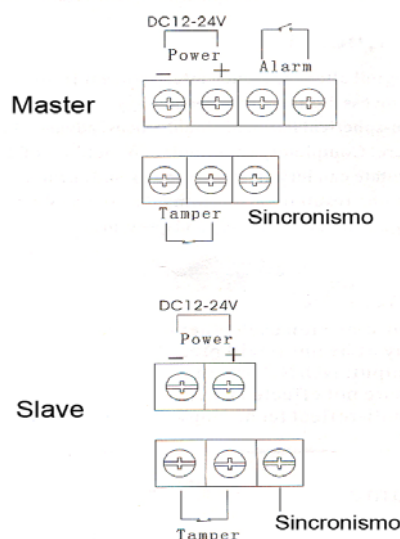
MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO

1) Caratteristiche generali

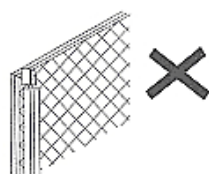
- Le barriere della serie Stilo New sono equipaggiate con un microcontrollore digitale e hanno la scocca esterna in lega leggera.
- Sono dotate di una lente sferica coassiale con doppio fuoco ed emettitori infrarossi con controllo automatico del guadagno AGC.
- Perfettamente adatte per uso interno, sono utilizzabili anche in ambienti esterni protetti ed obbligatoriamente al riparo delle intemperie, avendo l'accortezza di curare l'ingresso dei cavi; il posizionamento delle barriere Stilo New va scelto in modo da evitare la pioggia diretta; sono dotate di protezione antiapertura.
- Un sistema rapido di regolazione della rotazione permette un rapido allineamento in fase di montaggio.
- Adottano un sistema di riconoscimento principale dei fasci (beam) in grado di prevenire falsi allarmi dovuti a piccoli animali, uccelli, foglie, ecc... e di una schermatura che garantisce un'ottima reiezione dalla luce solare. Disponibile scelta fra 4,6,8,12 fasci.
- L'interruzione di un solo fascio genera solo un segnale acustico (escludibile) di preallarme; l'allarme reale avviene solo se vengono interrotti due fasci vicini tra loro.
- Struttura di rilevamento fotoelettrica schermata dalla luce solare.
- Tecnologia AGC per la schermatura totale dalle interferenze.

2) La morsettiera per i collegamenti

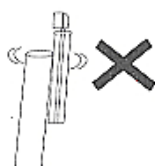
La morsettiera per i collegamenti trova posto all'interno del supporto di fissaggio a muro superiore, all'interno dello stesso si trova anche il microinterruttore di antisabotaggio.



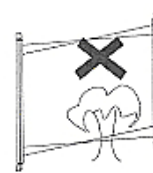
3) Guida alla corretta installazione



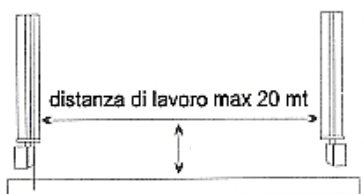
Non installare su basi instabili



Esempio di base instabile



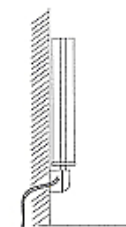
Esempio di ostacolo tra barriere



E' preferibile lasciare almeno 5 / 10 cm tra il suolo e la barriera



Montaggio a Parete



Il cablaggio della barriera può essere passato attraverso il supporto

NB Le barriere della serie Stilo New necessitano, per il corretto funzionamento, del collegamento filare del sincronismo (collegare i morsetti SY su entrambe le barriere).

4) Configurazione dei DIP SWITCH

ATTENZIONE: l'errata configurazione dei DIP provocherà il malfunzionamento della barriera. Si noti che gli stessi DIP Switch vengono correttamente configurati in fabbrica così che si rende necessaria una variazione solo in casi particolari di installazione.

Nelle Stilo New modello 1667, 1668, 1669, e 1670 i dip switch n° 1 e n° 2 non svolgono nessuna funzione

Selezione del numero dei Fasci (DIP 3 e DIP4)		
4 Fasci	DIP3 OFF	DIP 4 OFF
6 Fasci	DIP3 ON	DIP 4 OFF
8 Fasci	DIP3 OFF	DIP4 ON
12 Fasci	DIP3 ON	DIP4 ON

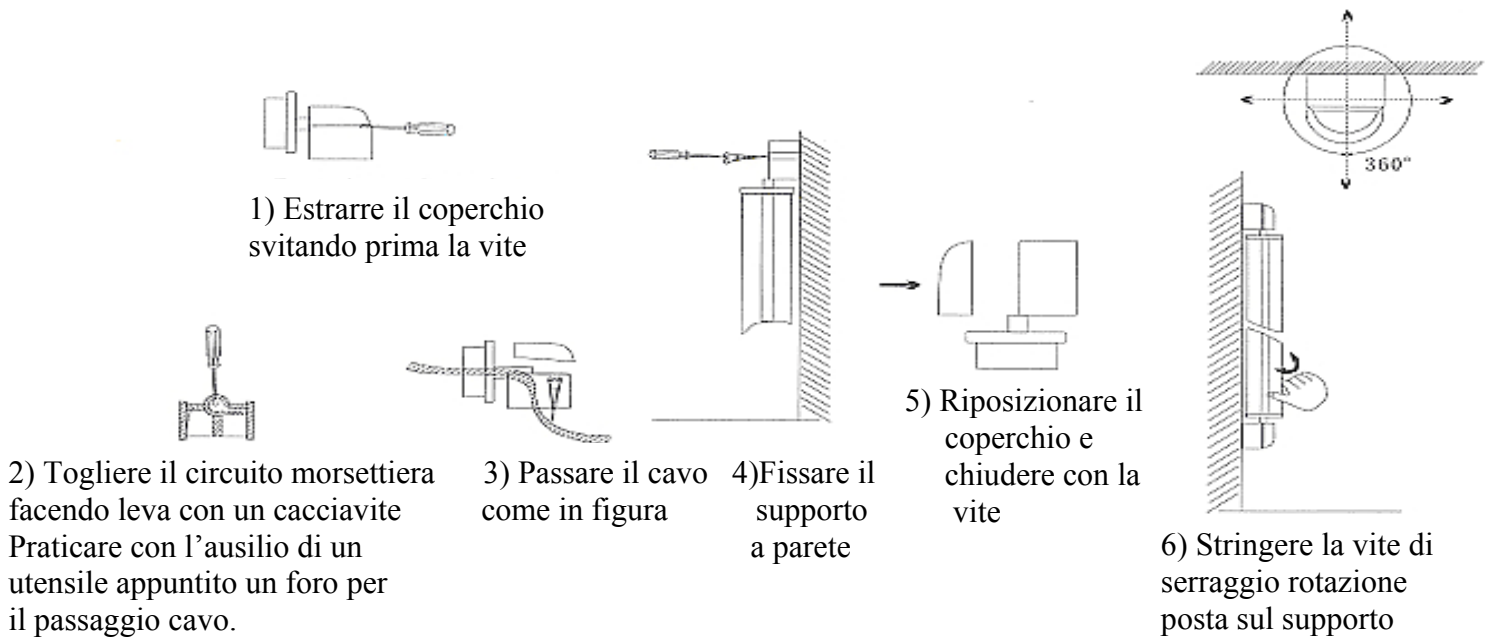
Configurazione del relè di Allarme NC o NA (DIP5)	
NC	DIP5 OFF
NA	DIP5 ON

5) Istruzioni di montaggio

Attenzione:

E' necessario seguire la procedura descritta per il passaggio dei cavi che, montati nella configurazione mostrata, garantiscono una efficace protezione contro umidità o piccoli insetti

Non forate la scocca metallica per rendere più agevole il passaggio dei cavi. Tale operazione provocherà il decadimento della garanzia.



Durante l'eventuale installazione in esterno prestare particolare attenzione alla disposizione delle barriere, evitando installazioni dove la pioggia le colpisca direttamente, prestando cura al passaggio dei cavi al fine di mantenere un adeguato grado di protezione contro l'ingresso di insetti.



Dopo l'installazione provvedere a stringere la vite di serraggio tra il supporto e la barriera in modo da evitare che questa possa essere ruotata accidentalmente

6) Test



Test con passaggio a 0.3 m/s (cammino)



Test con passaggio a 4 m/s (corsa)

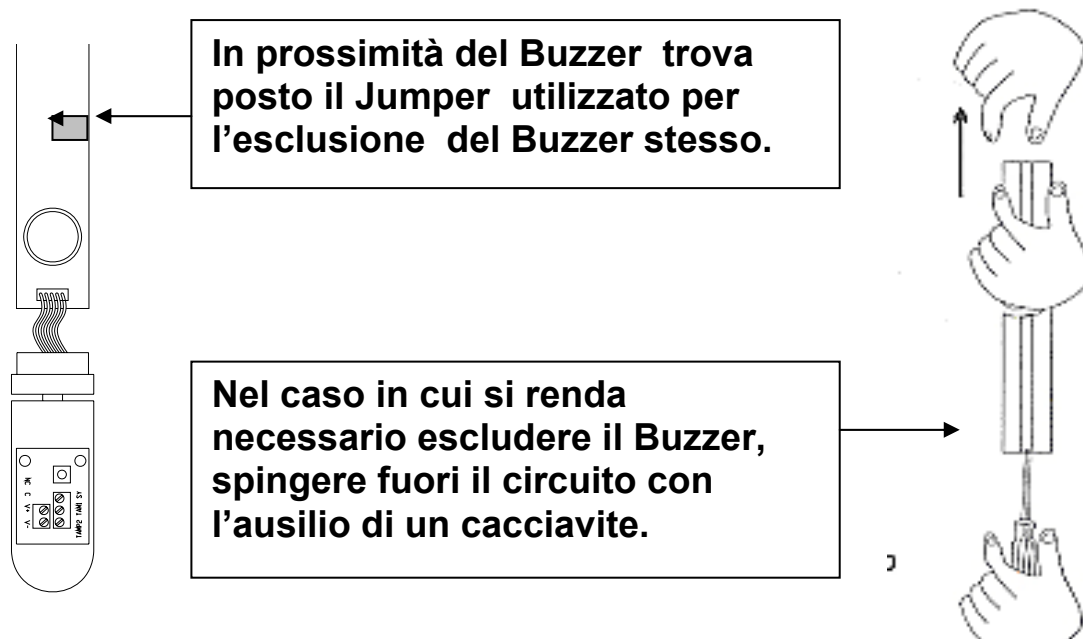
7) Caratteristiche tecniche

Modello	1667 Stilo70New	1668 Stilo100New	1669 Stilo150New	1670 Stilo200New
Distanza	20m	20m	20m	20m
Numero Fasci	4	6	8	12
Sorgente	Infrarosso impulsato	Infrarosso impulsato	Infrarosso impulsato	Infrarosso impulsato
Tempo di risposta	100/500 msec	100/500 msec	100/500 msec	100/500 msec
Uscita	Relay NA/NC	Relay NA/NC	Relay NA/NC	Relay NA/NC
Alimentazione	9-24 V non polarizz	9-24 V non polarizz	9-24 V non polarizz	9-24 V non polarizz
Regolazione ottica	360°	360°	360°	360°
Assorbimento	45 mA a 12 V	65 mA a 12 V	80 mA a 12 V	110 mA a 12 V
Grado IP	41	41	41	41

8) Risoluzione dei problemi

In caso di malfunzionamento delle barriere controllare che:

- L'alimentazione sia presente ai capi della morsettiera.
- Il filo del sincronismo sia correttamente collegato (esso è infatti necessario per il funzionamento dei sensori).
- Se non udite alcun suono quando i fasci vengono interrotti accertatevi che i jumper del buzzer (sia master che slave) siano inseriti.
- Verificare la chiusura del tamper (uno dei due supporti ha una linguetta plastica che chiude il micro interruttore).
- Verificate fisicamente mediante uno strumento di misura lo scambio relay e che sia presente l'alimentazione.



001530/00427AA