

CE BDX-T100

Fig. 1

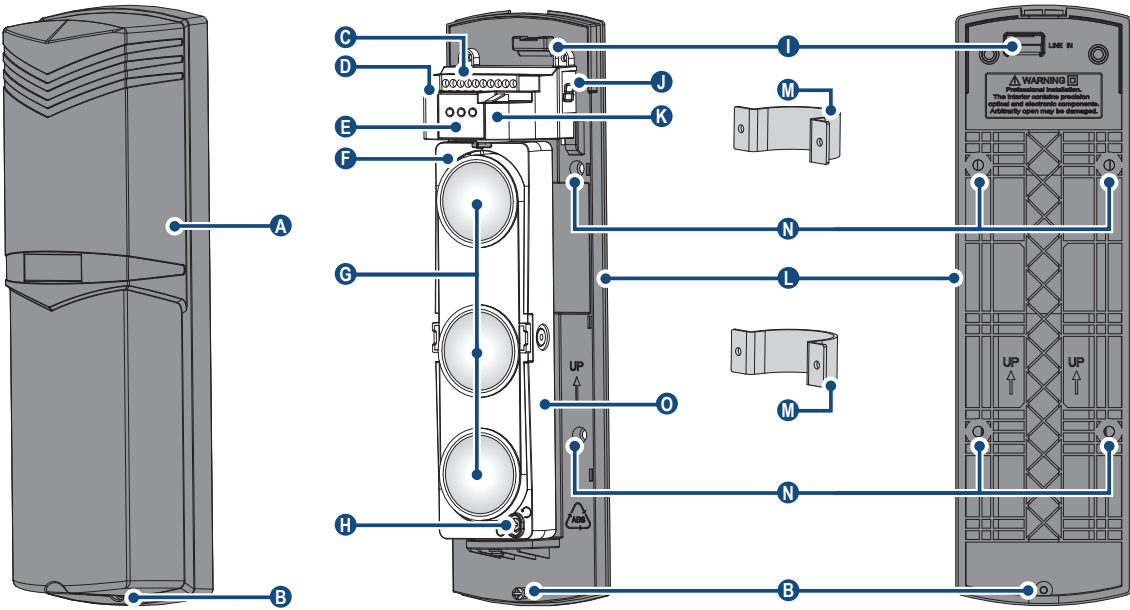


Fig. 2

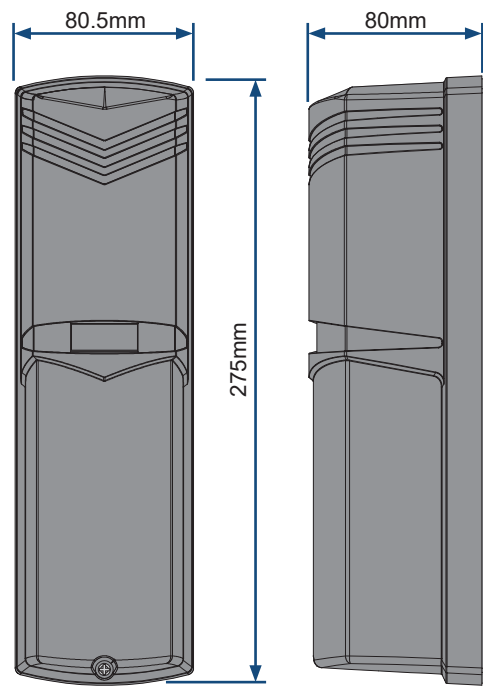


Fig. 3

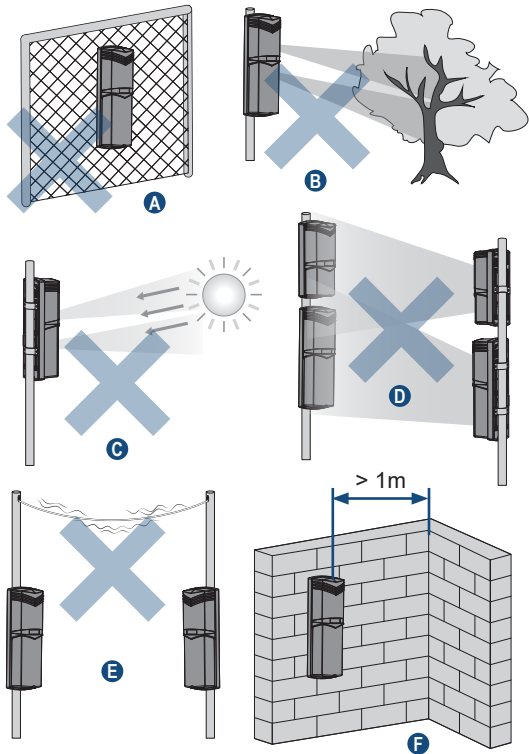


Fig. 4

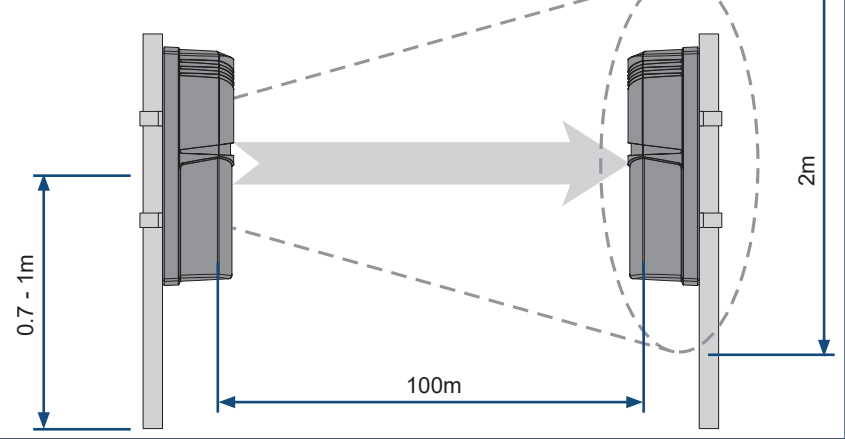


Fig. 5

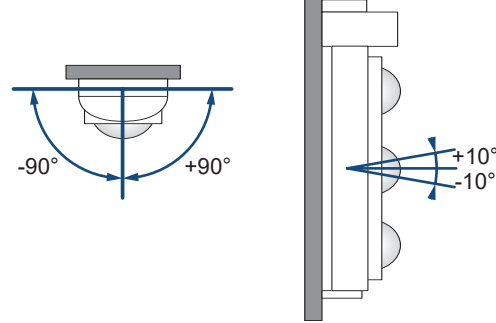


Fig. 6

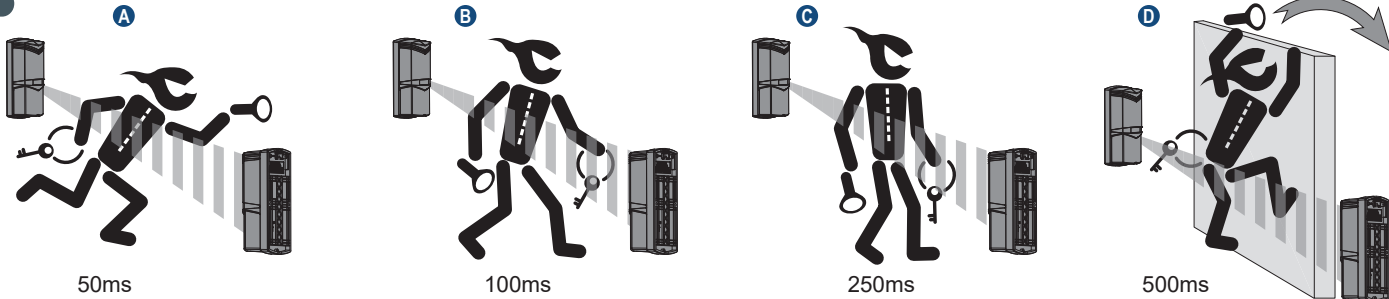
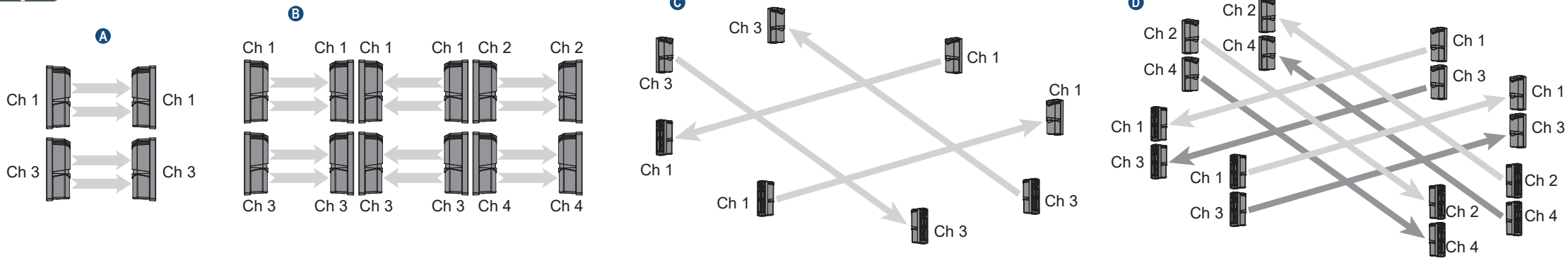


Fig. 7



Italiano

BARRIERE OTTICHE A TRIPLO RAGGIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Copertura	all'interno all'esterno	200m 100m
Tipologia di rilevamento	3 raggi ad infrarosso interrotti contemporaneamente	
Tempo di risposta	50ms, 100ms, 250ms, 500ms (opzionale)	
Frequenza dei raggi	4 canali opzionali	
Tensione di alimentazione	da 10 a 24V~	
Corrente assorbita	90mA max	
Durata impulso allarme	2s, 50ms (opzionale)	
Uscita di allarme	Relè 1C, contatto di capacità 30V~ 0,5A max	
Interruttore antimanomissione	NC, aperto in caso di rimozione del coperchio	
Grado di protezione	IP65	
Temperatura di funzionamento	da -25 a 55°C	
Umidità ambientale	95% max senza condensazione	
Angoli per il direccionamento	Orizzontali 180° (±90°), Verticali 20° (±10°)	
Tipo di installazione	Da interno / esterno, a muro / su palo	
Peso	1250g	
Accessori	Staffa ad U	4 pezzi, 70x37,5x21,5mm, inossidabile con spessore 1,5mm
	Viti di montaggio	8 pezzi, PM 4x30mm
Riscaldatore BDX-HT (opzionale)	Tensione	da 12 a 24V~
	Corrente	350mA max
	Temperatura	+60°C
	Viti	2 pezzi, PA 2,5x10mm

DESCRIZIONE DELLE PARTI (fig. 1)

A Coperchio	F Staffa per calibrazione orizzontale	K Interruttore antiapertura
B Vite di fissaggio coperchio	G Lenti	L Fondo
C Morsetteria	H Vite per calibrazione verticale	M Staffa di montaggio
D DIP-switch	I Foro passacavi	N Fori per fissaggio
E LED di funzionamento (verde)	J Display per allineamento	O PCB

DIP SWITCH (fig. 1 - D)

Switch	Trasmittitore	Ricevitore
1, 2	Selezione del canale della frequenza raggi	
	1 2 Canale 1	1 2 Canale 2
3	Abilitazione LED di funzionamento	
	3 LED abilitato	3 LED disabilitato
4	Attivazione test riscaldatore	
	4 Test attivato	4 Test disattivato
5	Selezione potenza trasmissione	
	5 Alta potenza	5 Bassa potenza
6	Selezione tempo di risposta	
	6 Non usato	6 50ms 100ms 250ms 500ms

AVVERTENZE

- Non connettere i morsetti di alimentazione o altre porte dell'apparecchiatura a tensioni o correnti eccedenti le specifiche riportate in questo manuale, poiché ciò potrebbe causare il danneggiamento dello stesso e/o provocare scintille/fiamme.
- Controllare e pulire periodicamente il prodotto per assicurarne un funzionamento corretto, sicuro e duraturo nel tempo. Per la pulizia, rimuovere l'alimentazione ed utilizzare un panno morbido.
- Non toccare il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua per evitare di danneggiare il prodotto e di prendere scosse elettriche.
- Evitare di versare o schizzare acqua sul prodotto, poiché ciò potrebbe causare danni al prodotto.
- Non tentare di smontare o riparare questo prodotto o potrebbe causare danni.
- Evitare l'installazione su superfici non stabili (fig. 3 - A).
- Evitare l'installazione in presenza di ostacoli (come vegetazione o panni appesi) che possono frapporsi tra trasmettitore e ricevitore (fig. 3 - B).
- Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole (fig. 3 - C).
- Evitare che raggi provenienti da altri dispositivi entrino nel campo d'azione della barriera (fig. 3 - D).
- Evitare collegamenti aerei (fig. 3 - E).
- Mantenere una distanza di almeno un metro da muri e recinti (fig. 3 - F).

INSTALLAZIONE

L'altezza minima consigliata è da 0,7 a 1 metro (fig. 4).

Montaggio a muro

- Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio e rimuoverlo.
- Far passare i cavi di connessione nell'apposito foro (fig. 1 - I).
- Fissare il dispositivo utilizzando gli appositi fori (fig. 1 - N).
- Effettuare i collegamenti ed eseguire la procedura di allineamento.
- Ri chiudere il coperchio ed avvitare la vite di fissaggio.

