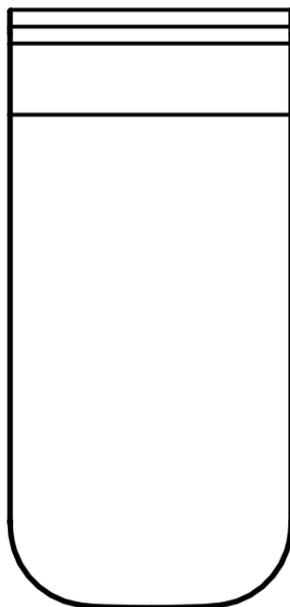
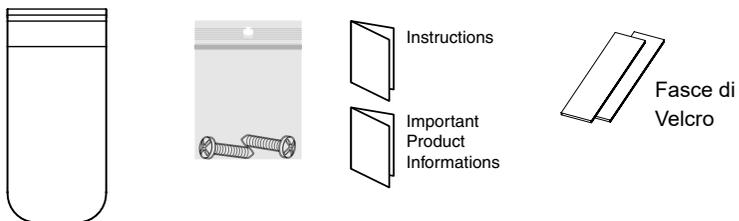


DMF Tyxal+

IT Rilevatore di movimento esterno barriera radio



1. Contenuto



2. Presentazione

DMF TYXAL+ è un sensore passivo a infrarossi progettato per rilevare l'irraggiamento a infrarossi emesso dal corpo umano. Questo sensore è destinato a proteggere l'esterno di un edificio rilevando l'intrusione prima dell'ingresso nei locali. Non appena rileva una presenza dà l'allarme.

DMF TYXAL+ è dotato di autoprotezione all'apertura e allo strappo. È inoltre dotato di una rilevazione anti-mascheramento contro i tentativi di oscuramento della lente.

- Associato a una centrale:
 - segnalazione allarme.

- segnalazione pre-allarme: non appena una persona entra nella zona protetta, una segnalazione sonora e visiva (sirena esterna) avvisa di un allarme imminente.

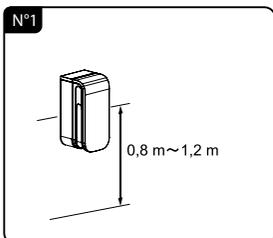

Leggere completamente le istruzioni prima di cominciare l'installazione.

Nota

Questo prodotto rileva la differenza di temperatura tra quella del soggetto in movimento e quella dello sfondo, nella zona di rilevamento. Se il soggetto è immobile, il sensore non può rilevarlo. Questo può influenzare la portata di rilevamento massima del sensore.

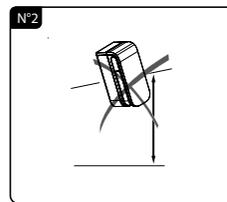
3. Posizionamento

Per un corretto funzionamento, rispettare i seguenti consigli:
Nel caso in cui non vengano rispettate le raccomandazioni il prodotto potrebbe presentare malfunzionamenti o non funzionare in modo ottimale.

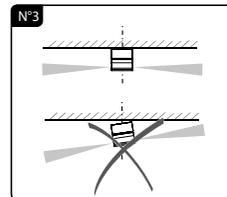


Altezze di installazione tra 0,8 e 1,2 m: rilevamento laterale, portata massima 12 m.

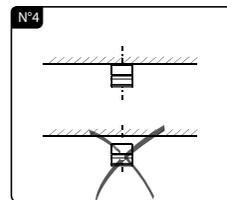
3. Posizionamento



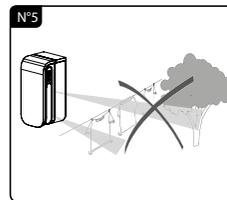
Montare il sensore in posizione verticale, con le zone di rilevamento superiori parallele al suolo. Se il sensore viene installato in posizione obliqua, l'affidabilità di rilevamento può risultare ridotta. Una livella a bolla integrata consente un'installazione ottimale.



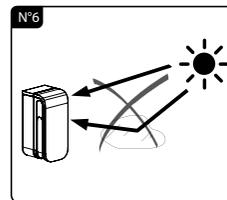
Montare il sensore in posizione verticale, con le zone di rilevamento superiori e inferiori parallele al muro.



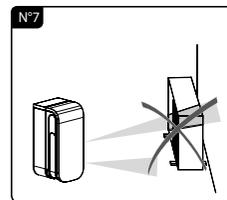
Per garantire un corretto funzionamento, fissare il sensore al muro.



Non dirigere il sensore verso oggetti in movimento (foglie, arbusti, tende, ecc.).

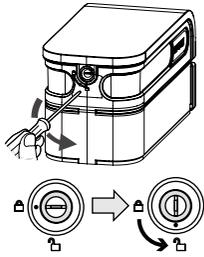


Non dirigere la zona di rilevamento inferiore verso superfici riflettenti (pozzanghere, finestre, ecc.).

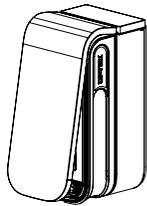


Non installare nelle vicinanze di una pompa di calore o di un'uscita di calore (asciugatrice, ecc.).

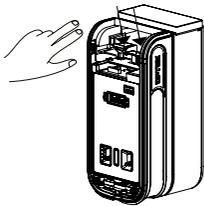
4. Fissaggio



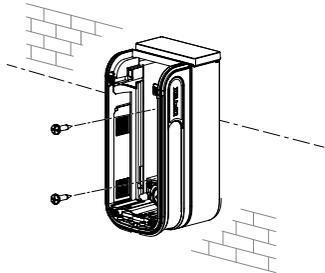
1 Sbloccare il coperchio per aprirlo.



Solo le parti blu sono azionabili.

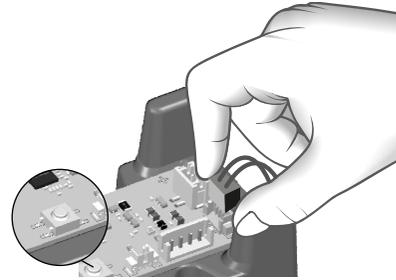


2 Premere sulle linguette blu per separare la parte del rilevatore dalla base.



3 Fissare la base con viti e tasselli adatti al supporto.
L'autoprotezione scatta quando il fondo si rompe e resta sulla parete.

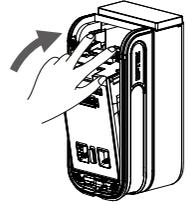
5. Messa in funzione



1 Collegare il cavo della batteria al connettore della scheda.

Mettere la centrale di allarme (Tyxal+) in attesa di associazione, poi premere il tasto di associazione sulla scheda.

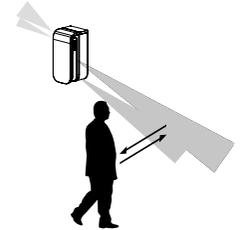
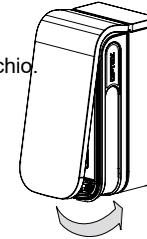
Importante: Solo i fili blu/verdi devono essere collegati alla scheda radio (non quelli grigi/gialli).



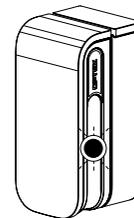
2 Riposizionare il gruppo sensore/scheda elettronica sulla base.

Attenzione: bloccare la parte del sensore spingendo indietro le linguette blu fino a sentire "Clic".

3 Richiudere il coperchio.



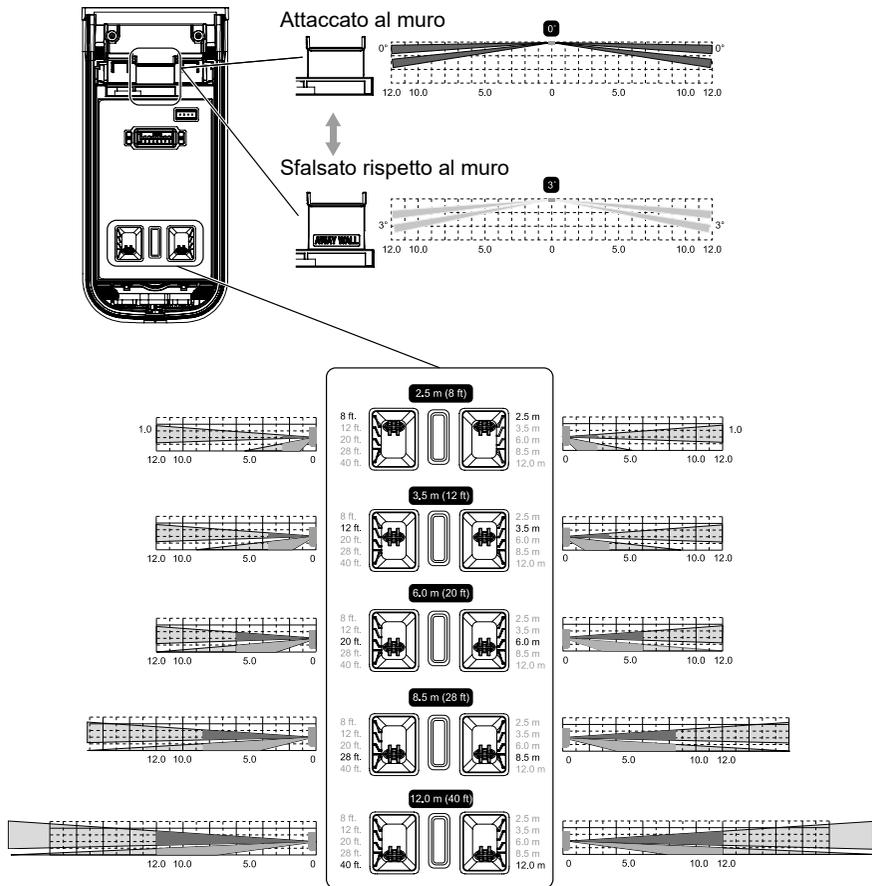
4 Viene avviato automaticamente un test di rilevamento per 3 minuti.
Verificare di essere rilevati muovendosi all'interno della zona di rilevamento.



5 Ad ogni rilevamento la spia lampeggia per 5 secondi.
La modalità Test si interrompe automaticamente dopo 3 minuti e torna alla modalità "Normale".

6. Regolazione della portata del sensore per lato

A seconda dell'installazione, i fasci di rilevamento possono essere sfalsati rispetto alla parete (3 gradi). Per fare ciò, far scorrere il vano per rivelare l'indicazione "AWAY WALL" (vedi disegno sotto). La regolazione della distanza di rilevamento è impostata indipendentemente per il lato destro e sinistro.



7. Regolazione della sensibilità di rilevamento

Regolazione degli interruttori

In condizioni di normale funzionamento gli switch devono essere posizionati verso il basso.

Switch 7: Funzione anti-mascheramento

- Posizione **OFF**: Funzione non attiva
 - Posizione **ON**: Funzione attiva
- Il mascheramento della lente è segnalato come un errore di Autoprotezione.

Regolazione della sensibilità di rilevamento

La sensibilità può essere impostata, indipendentemente per ciascun lato (L) sinistro e (R) destro, su 3 posizioni:

- **L** (bassa),
- **M** (media),
- **H** (alta),

Questa regolazione dipende dalle condizioni dell'ambiente.

Si raccomanda di stabilire la sensibilità sulla posizione **H** (alta):

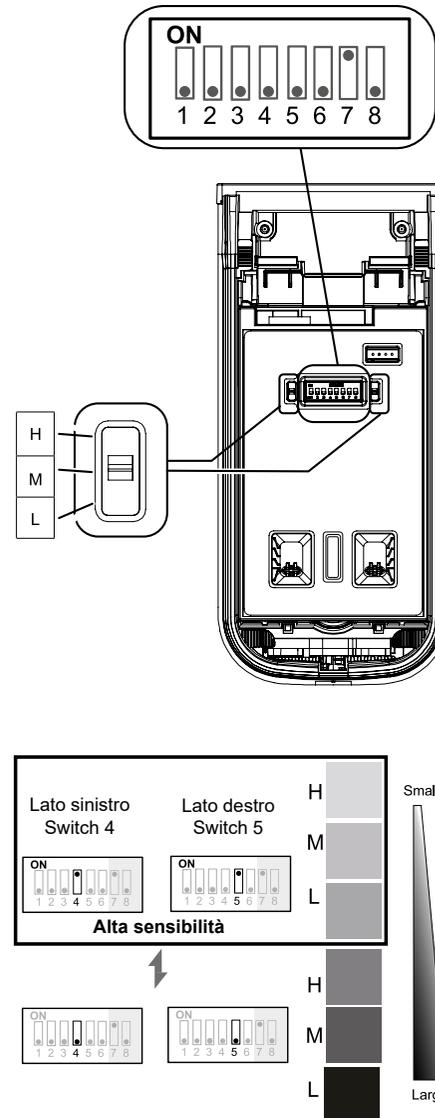
- Quando l'inclinazione dei fasci di rilevamento è stata modificata in senso orizzontale.
- Quando una sensibilità maggiore è necessaria verso l'estremità della zona di rilevamento (12 m).

sulla posizione **L** (bassa):

- Quando la posizione del montaggio è mediocre (cattiva condizione).
- Quando il rischio di falso rilevamento è elevato.

Alta sensibilità:

La sensibilità di rilevamento può essere aumentata spostando su ON gli switch 4 (lato sinistro) e 5 (lato destro).



8. Funzionamento con un sistema di allarme

- Associazione con un sistema di allarme
- Pre-allarme
- Scelta della modalità di attivazione
- Test

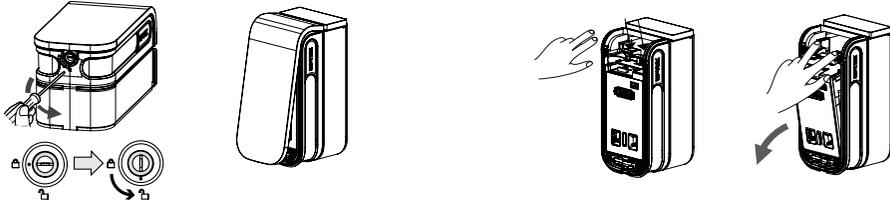
Vedere la guida di installazione del sistema



9. Sostituzione della batteria

La spia lampeggia in modo permanente, la batteria è scarica.

IMPORTANTE: Prima di aprire la scatola, la centrale dev'essere in modalità "Manutenzione" (vedere il manuale d'istruzioni del sistema).



1 Sbloccare il coperchio per aprirlo.

2 Premere sulle linguette blu per separare la parte del rilevatore dalla base.

IO. Info e assistenza

Problema	Causa probabile	Soluzione
Il LED lampeggia in modo permanente.	Tensione di alimentazione scorretta.	Sostituire la pila.
Attivazione di rilevamento in assenza di spostamento di oggetti	Il sensore non è montato perpendicolarmente al suolo.	Montare correttamente il sensore.
	Un oggetto riflettente si trova nella zona di rilevamento.	Eliminare ogni superficie riflettente nella zona di rilevamento.
	Il fascio inferiore è più lungo del previsto.	Verificare e regolare di nuovo il fascio di rilevamento.
	Il fascio di rilevamento inferiore è esposto ai raggi diretti del sole o ai fari delle auto.	Regolare di nuovo il fascio di rilevamento in modo che non sia esposto direttamente alla luce.
	Presenza di una sorgente di calore (dispositivo di riscaldamento, ecc.) nella zona di rilevamento che può causare una variazione di temperatura.	Regolare di nuovo il fascio di rilevamento, oppure eliminare la sorgente di calore nella zona di rilevamento.
	Un oggetto si sposta (biancheria stesa su un filo, piante, ecc.).	Regolare di nuovo il fascio di rilevamento, oppure rimuovere gli oggetti in movimento.
	In caso di forte pioggia, nella zona di rilevamento viene provocato uno scorrimento d'acqua (grondaia piena, evacuazione di copertura terrazza o balcone, ecc.)	Regolare di nuovo il fascio di rilevamento in modo che non sia esposto direttamente a questo scorrimento d'acqua
	La regolazione della sensibilità è troppo forte.	Possibilità di ridurre la sensibilità: - scegliere L invece di M o di H, - verificare che gli switch 4 e 5 siano posizionati su OFF.
Occasionalmente nessun rilevamento.	Occasionalmente nessun rilevamento.	Regolare di nuovo correttamente il fascio di rilevamento.
	La sensibilità è regolata su L (bassa).	Regolare di nuovo la sensibilità su M (media) o H (alta).

Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Technische Daten
 Caratteristiche tecniche / Características técnicas / Technische kenmerken

	2xLS 14500 - 3.6 V / 5.2 Ah - Lithium
	
	Consumption stand-by : 16 μ A Consumption : 8 mA max / 3,6 Vcc
	[868 - 868.6] MHz and [868.7 - 869.2] MHz 100 m -> 300m
	Maximum power radio < 10 mW, receiver category: 2
	-10°C / +70°C
	-30°C / +60°C
IP	IP 55
	95%
	92,8 x 199,7 x 98,7 mm  550 gr.
	Important product information (3)



www.deltadore.com



2705505 Rev.01