



RIVELA DTE-XR

**Sensore a doppia tecnologia da esterno
basso assorbimento con trasmettitore**

Manuale dell'Installatore

Manuale rev. 1
del 09/05/2023

RIVELATORE RIVELA DTE-XR

Particolarmente indicato nella protezione di porte, finestre e vetrine, grazie ai materiali impiegati ed alla tecnologia evoluta, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto e dove si renda necessario proteggere aree ben definite (per esempio, pareti).

Il **RIVELA DTE-XR** crea una barriera a tenda di dimensioni ridotte (circa 7,5°) ed ha una portata regolabile fino a 12 m. E' realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici ed il contenitore è completamente stagno, per assicurarne il corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura. Il **RIVELA DTE-XR** è un sensore molto stabile ed immune ai falsi allarmi.

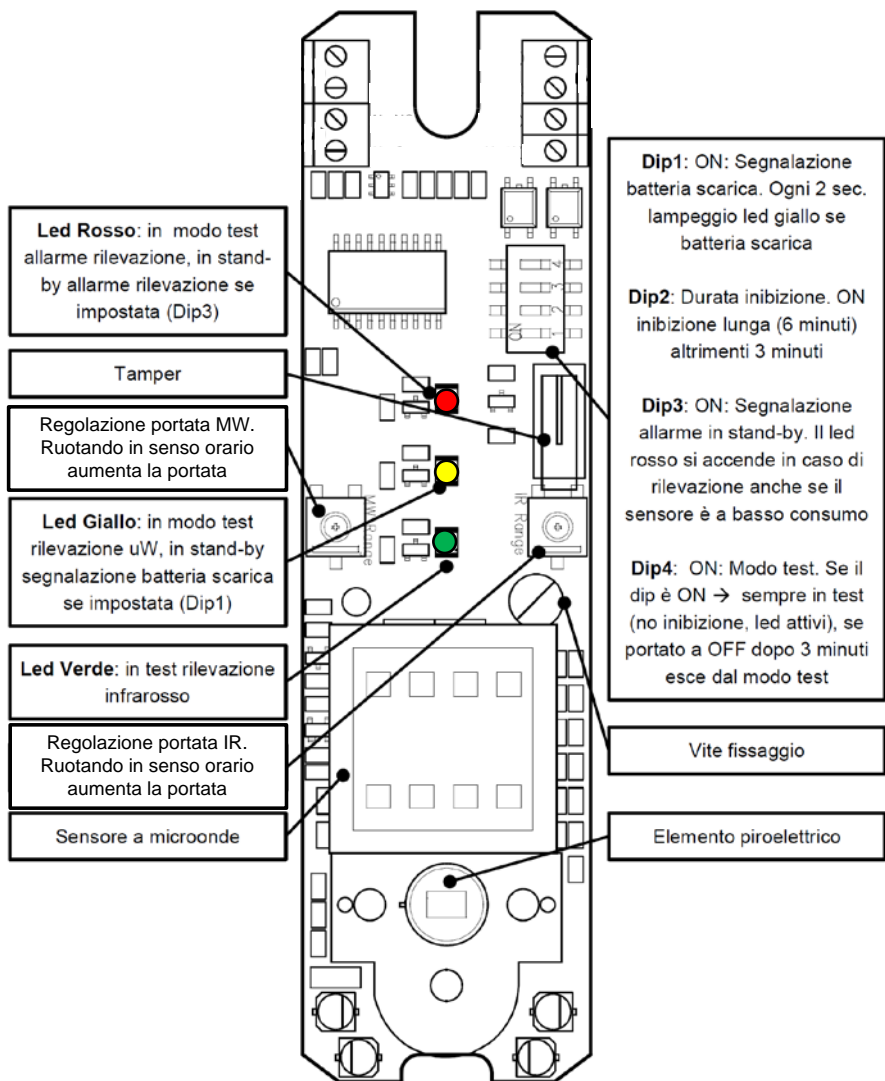
CARATTERISTICHE GENERALI

- Rivelatore doppia tecnologia a tenda (IR passivo + MW) per interno ed esterno
- Infrarosso con barriera a tenda (circa 7,5°)
- Visualizzazione led in modalità "test"
- Autocompensazione in temperatura
- Analisi digitale segnale microonda
- Alta immunità ai falsi allarmi
- Portata IR max: 12 m - regolabile
- Portata MW max: 12 m- regolabile
- Visualizzazione batteria scarica
- Tempo di inibizione allarme programmabile
- Staffe dritta e angolare in dotazione

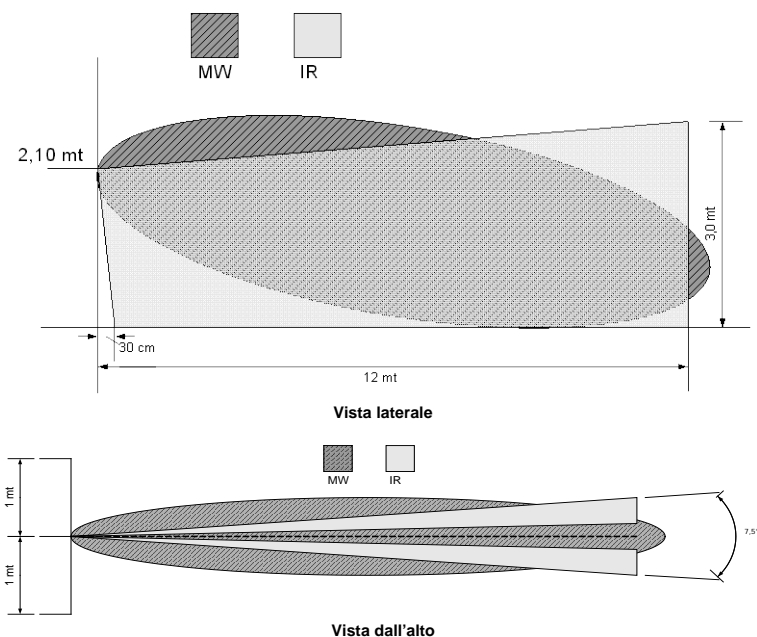
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: **3 – 10 Volt.**
- Basso consumo < **10 uA**
- Tempo inibizione allarmi: **dip2 ON = 6 minuti dip2 OFF = 3 minuti**
- Portata IR max: 12m.con temperatura ambiente di **25°C**
- Portata MW max: **12m.**
- Segnalazione batteria scarica: su led giallo attivando il **dip1 ON**
- Funzionalità test copertura rivelazione: attivando il **dip4 in ON**
- Durata funzione Test: **3 minuti**
- Frequenza MW: **24,125 GHz**
- Lobo verticale MW: **80°**
- Lobo orizzontale MW: **32°**
- Lobo verticale IR: **90°**
- Lobo orizzontale IR: **7,5°**
- Altezza di installazione: **210cm**
- Ampiezza tenda: **a 2m 25cm, a 10m 130cm.**
- Tempo di perfezionamento: **60"**
- Temperatura di funzionamento: **-10°C / +50°**
- Immunità RF **fino 2 GHz**
- Dimensioni: **H 129, L 45, P 52 mm**
- Peso compreso imballaggio: **130gr**
- Grado di protezione: **IP44**

DESCRIZIONE DISPOSITIVO



AREA DI COPERTURA



PROVE DI PORTATA IN TEST MODE

Aprire il coperchio, portare il **Dip4 in ON**, chiudere il coperchio. Da questo momento i led sono sempre attivi ed il sensore non si inibisce più.

Eeguire la regolazione della portata dell'infrarosso e/o della microonda.

Terminate le prove aprire il coperchio, portare il **Dip4 ad OFF** e chiudere il coperchio.

Per ulteriori 3 minuti il sensore risulta in test.

Scaduto tale tempo il sensore entra in modalità basso consumo.

BATTERIA SCARICA

Per la visualizzazione di batteria scarica portare il **Dip1 su ON**.

Quando la tensione della batteria scende sotto la soglia pre-impostata, il led giallo esegue un lampeggio ogni (circa) 20s.

VISUALIZZAZIONE INTRUSIONE

Portando il **Dip3 in ON**, il sensore attiva per alcuni secondi il led rosso ogni volta che rileva un intrusione. La segnalazione incide sul consumo diminuendo la durata della batteria. Si ricorda che dopo ogni rilevazione, il sensore rimane inattivo per, ameno, 3-6 minuti **dip2 ON** = 6 minuti **dip2 OFF** = 3 minuti.

INFORMATIVA

Informativa ai sensi dell'art.6 del DLGS N°269 del 9 Maggio 2001:

SUDEL NEXT s.r.l. dichiara che il prodotto **RIVELA DTE-XR** è conforme ai requisiti richiesti dalla Direttiva Europea R&TTE 1999/5/CE.

Questo prodotto è destinato al mercato italiano.

RIVELA DTE-XR e' conforme alle disposizioni FCC Parte 15 (l'apparato non deve generare interferenze dannose, l'apparato deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero causare comportamenti indesiderati).

RIVELA DTE-XR è stato testato e ritenuto conforme ai limiti impostati per dispositivi digitali di classe B riportati nel documento FCC Parte 15.

Rivelatore conforme alle norme EN50131-2-4



SUDEL NEXT srl C.so Garibaldi, 150 - 72015 Fasano (BR)
Tel. 080 - 4421260 E - mail: info@sudel.com - www.sudel.com

