



# **RIVELA DTE-R**

**Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio  
per centrali Nova e Kappa**

## **Manuale dell'Installatore**

Manuale rev. 2  
del 04/09/2019

## RIVELATORE RIVELA DTE-R

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-R** 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-R** è un sensore molto stabile ed immune ai falsi allarmi.

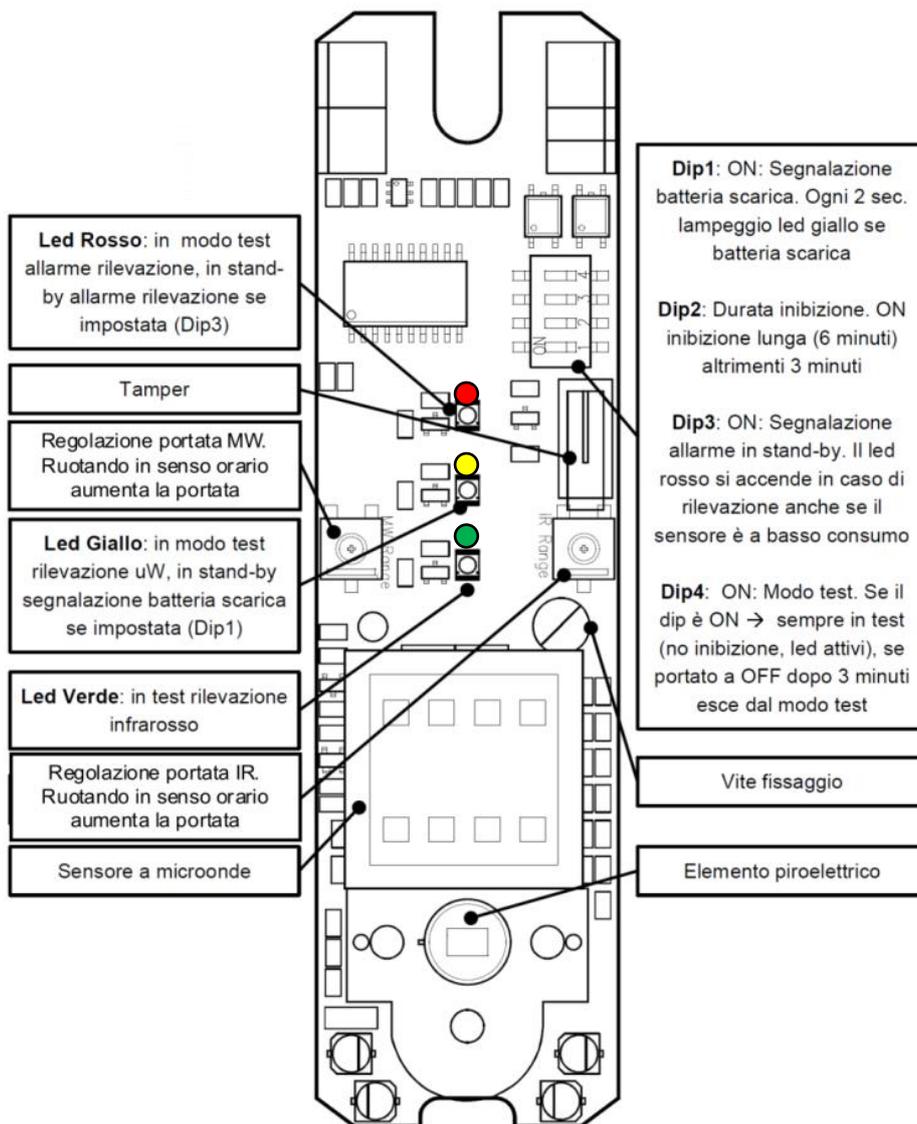
### CARATTERISTICHE GENERALI

- 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

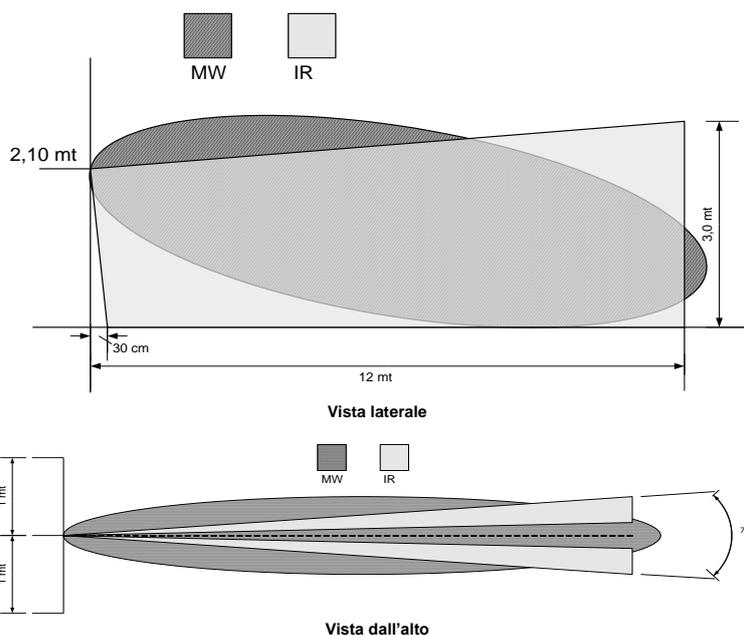
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: con batteria **BAT-LILS14500 3,6V**. in dotazione
- 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"**
- Frequenza di trasmissione / ricezione: **868 MHz SRD**
- Potenza: **Classe 8 (10mW ERP)**
- Antenna: **integrata**
- Temperatura di funzionamento: **-10°C / +50°C**
- Dimensioni: **H 129, L 45, P 52 mm**
- Peso batteria inclusa: **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.

Eseguire 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

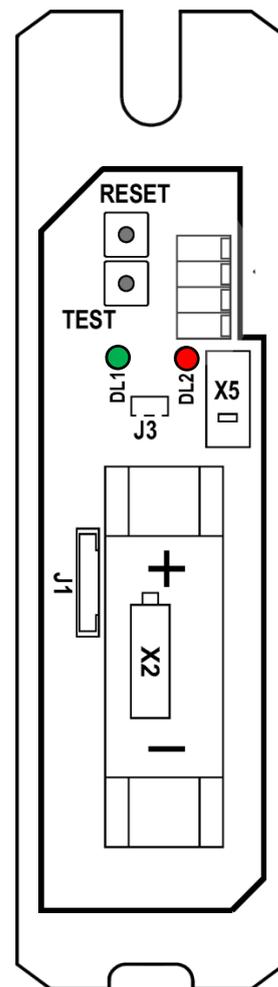
Portando il **Dip3 in ON**, il sensore attiva per alcuni secondi il led rosso ogni volta che rileva un'intrusione. La segnalazione incide sul consumo diminuendo la durata della batteria. Si ricorda che dopo ogni rilevazione, il sensore rimane inattivo per, ameno, 3-6 minuti **dip2 ON** = 6 minuti **dip2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

### ACQUISIZIONE DEL DISPOSITIVO SULLA RICEVENTE

Per poter aggiungere al sistema un nuovo dispositivo radio, basterà accedere ai relativi menu della centrale **NOVA 8 o 8+** e selezionare la funzione di scansione.

Il concentratore entra in modalità di ricerca ed entro 60 secondi occorrerà far generare la richiesta di acquisizione dal dispositivo.

In particolare basterà premere per qualche secondo il pulsante **T1 (TEST)**; a conferma dell'acquisizione si accenderà il LED verde posto nelle vicinanze del pulsante.



### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I prodotti della serie RIVELA sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti direttive:

**1999/5/CE** - Apparati radio e terminali di telecomunicazioni (La presente direttiva comprende i requisiti di sicurezza previsti dalla **DIRETTIVA 2006/95/CE** senza applicazione dei limiti di tensione ed i requisiti previsti dalla **DIRETTIVA 2004/108/CE** in materia di protezione per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica).

**2011/65/UE** - Restrizione all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Copia integrale della dichiarazione di conformità con l'elenco delle norme armonizzate applicate è disponibile presso il fabbricante (SUDEL Next srl) o scaricabile dal sito internet: [www.sudel.com](http://www.sudel.com).

Il fabbricante non è responsabile per un utilizzo improprio e/o contrario alle norme in vigore nell'area di installazione del prodotto.



SUDEL NEXT srl C.so Garibaldi, 150 - 72015 Fasano (BR)

Tel. 080 - 4421260 FAX 080 - 4422067

E - mail: [info@sudel.com](mailto:info@sudel.com) - [www.sudel.com](http://www.sudel.com)