

VELO-BW

Sensore radio a doppia tecnologia da esterno

Complimenti per aver acquistato VELO-BW, il sensore radio a tenda doppia tecnologia da esterno.

Grazie al suo bassissimo consumo, può essere alimentato dalla stessa batteria del trasmettitore radio.

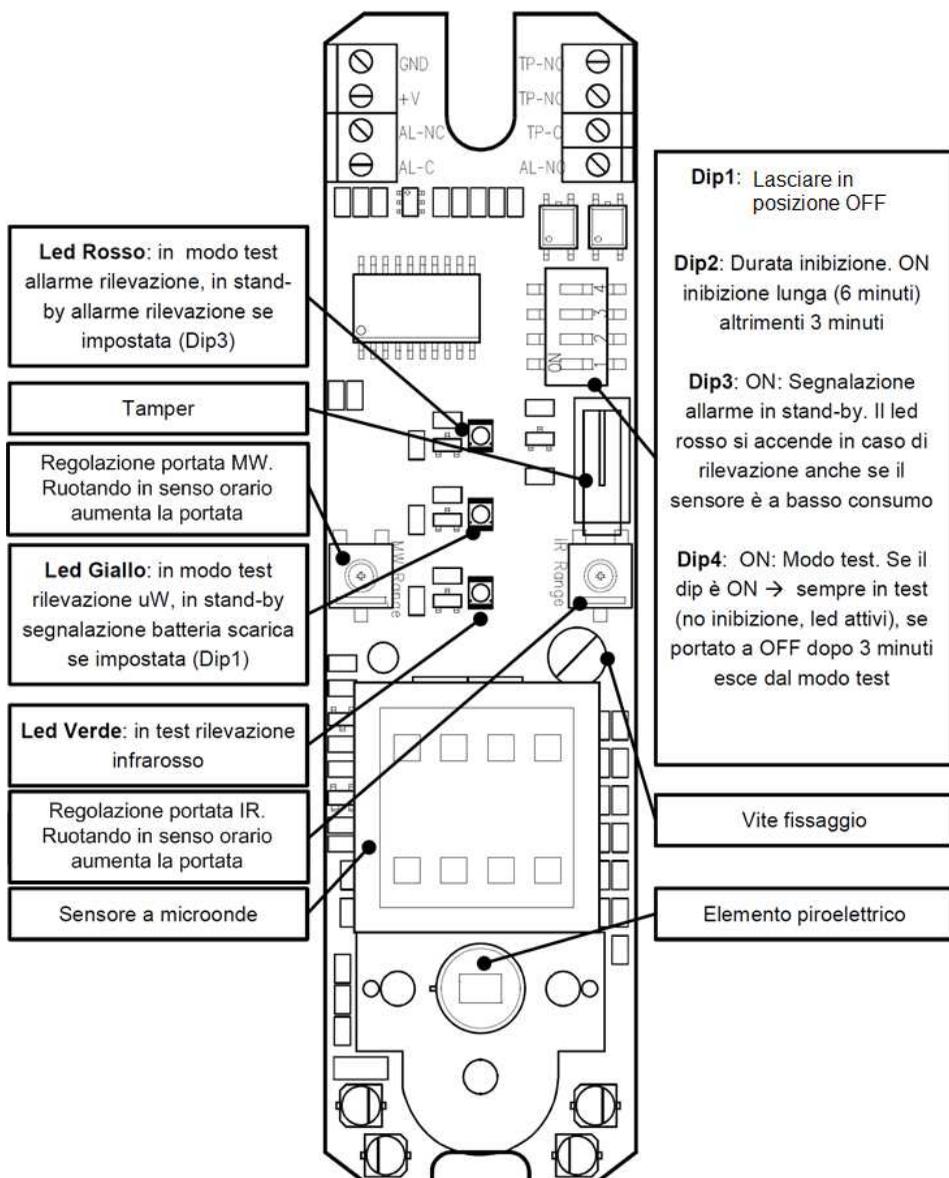
VELO-BW, grazie alle sue ridotte dimensioni, è particolarmente indicato nella protezione di porte, finestre e vetrine e, grazie ai materiali impiegati ed alla tecnologia evoluta, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessario proteggere aree ben definite (per esempio, pareti). VELO-BW 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. Inoltre, l'elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne il corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura. VELO-BW è un sensore molto stabile ed immune ai falsi allarmi.



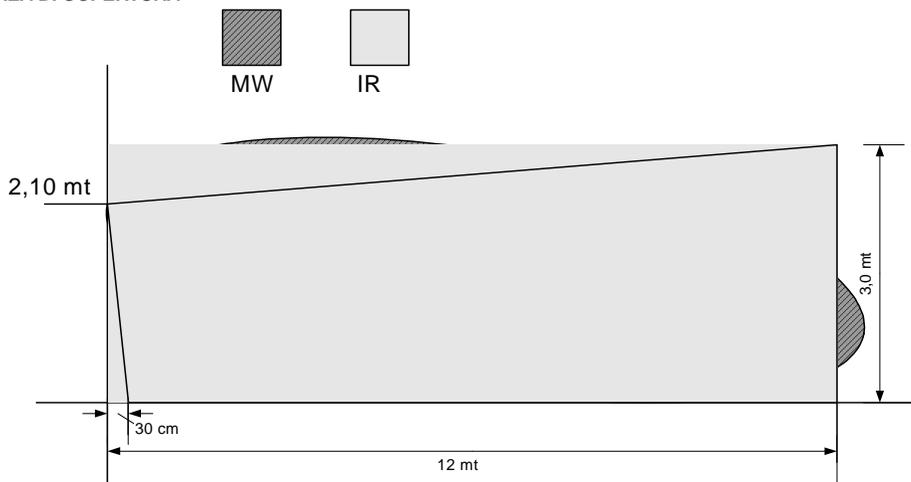
CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Sensore doppia tecnologia (infrarosso passivo + microonda)
- ✓ Uso interno ed esterno
- ✓ Infrarosso con barriera a tenda (circa 7,5°)
- ✓ Microonda miniaturizzata a 24 GHz
- ✓ Visualizzazione a led in modalità "test"
- ✓ Portata infrarosso passivo regolabile
- ✓ Portata microonda regolabile
- ✓ Autocompensazione in temperatura
- ✓ Analisi digitale segnale microonda
- ✓ Alta immunità ai falsi allarmi
- ✓ Immunità RF fino 2 GHz
- ✓ Basso consumo (< 8 uA)
- ✓ Protezione da inversione di polarità
- ✓ Portata IR max: 12 m
- ✓ Portata MW max: 12 m
- ✓ Inibizione 3 o 6 minuti

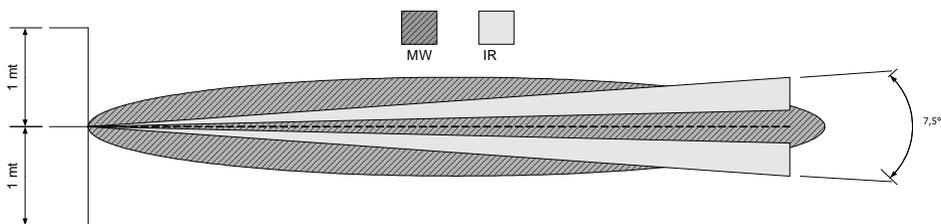
DESCRIZIONE DISPOSITIVO



AREA DI COPERTURA



Vista laterale



Vista dall'alto

PROVE 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.

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, almeno, 3-6 minuti (vedi Dip2).

PARAMETRI ELETTRICI E MECCANICI

Parametro	Condizione	Valore
Alimentazione		3-10 V
Alimentazione max		13,2V
Consumo medio		8 μ A
Consumo max	Alimentazione 6V sensore in allarme	52 mA
Protezione inversione		Sì
Tempo inibizione tra allarmi	Selezionabile via dip-switch	3-6 minuti
Portata IR max	Temperatura ambiente 25 °C	12 m
Portata MW max		12 m
Funzionalità Test copertura	Attivabile da dip-switch	Sì
Durata funzione Test		3 minuti
Uscita allarme		C-NC-NA
Impedenza uscita allarme		100 Ω
Uscita tamper		C-NC-NA
Impedenza uscita tamper		100 Ω
Regolazione portata IR		Sì
Regolazione portata MW		Sì
Autocompensazione τ IR		Sì
Frequenza MW		24,125 GHz
Lobo verticale MW		80°
Lobo orizzontale MW		32°
Lobo verticale IR		90°
Lobo orizzontale		7,5°
Ampiezza a tenda a 2 m, 10 m		25cm, 130cm
Tempo di riscaldamento		60 s
Temperatura di funzionamento		-20/+60 °C
Peso	Sensore imballato	131g
Ingombro max	Sensore con staffa a parete	H 129, L 40, P 48 mm
Ingombro max	Sensore con staffa a angolare	H 129, L 45, P 52 mm

è un prodotto

essegibi

è un prodotto



è un prodotto



REGISTRAZIONE DISPOSITIVO ALLA CENTRALE BW30 / 64

1. Sganciare la scheda del sensore dal contenitore ed inserire la batteria in dotazione nel trasmettitore posizionato sul retro

2. Premere il tasto  fino a visualizzare **"PROG: INSTALL"**

3. Premere  e digitare il codice installatore Master **"9999"**

4. Premere  per andare al passo di programmazione **"02:ZONE/DISPOSIT"**

5. Premere , il display visualizzerà la voce **"AGG. NUOVO DISP."**

6. Premere , il display visualizzerà alternativamente **"TRASMETTERE ORA" – "INS ID :XXX-XXXX"**

7. Premere il tasto **"SW3"** presente sul trasmettitore



all'accensione dei led **"rosso & verde"** lasciare il tasto



8. Il display visualizzerà il numero della zona ed il dispositivo appreso **"Z01:Contatto+1in"** e l'ID del dispositivo per esempio **"Nr. ID XXX-XXXX"**

9. Premere , la centrale conferma il dispositivo acquisito, il display visualizzerà **"Z01:NOME ZONA"**

10. Premere , con il tasto  scegliere il nome di zona appropriato alla posizione del dispositivo e confermare con . Il display visualizzerà **"Z01:TIPO ZONA"**

11. Premere , con il tasto  scegliere il tipo di zona appropriato al funzionamento del dispositivo e confermare con . Il display visualizzerà **"Z01:CAMPANELLO"**

12. Premere , con il tasto  scegliere se abilitare la funzione CAMPANELLO e confermare con . Il display visualizzerà **"Z01:OPZIONI DISPOSITIVO"**

13. premere il tasto  il display visualizzerà **"PROSSIMO DISPOSITIVO"**

14. Premere  e ripetere i punti da **5** ad **8** per apprendere altri dispositivi

15. Terminato l'apprendimento, premere il tasto , il display visualizzerà **"<OK> PER USCIRE "**, premere il tasto , il display visualizzerà **"AGGIOR. DISP. ***"** indicando il numero di dispositivi appena programmati.

N.B.: per la programmazione completa e la definizione dei parametri relativi al funzionamento del trasmettitore, fare riferimento al manuale della centrale BW30/64