

RILEVAMENTO RADAR · BACKUP · USCITA 433 MHz

Sensore radar di movimento per allarme

Sensore radar 24-24,25 GHz per sistemi di allarme, con rilevamento fino a 6 m, batteria di backup da 3000 mAh e trasmissione 433 MHz con codice 1527.

**RADAR****24-24,25 GHz**

tecnologia FMCW

RILEVAMENTO**fino a 6 m**

4-5 m ottimizzati

ALIMENTAZIONE**230 V · 50 Hz**

backup 3000 mAh

TARATURA PRONTA ALL'USO

Configurazione standard stabile contro i falsi allarmi, con rilevazione certa di piccoli movimenti entro circa 4-5 m.

DATI TECNICI ESSENZIALI

Specifiche e configurazione

Tecnologia di rilevamento	radar mmWave FMCW
Frequenza radar	24 - 24,25 GHz (modulo LD2420)
Distanza massima	fino a 6 m
Campo ottimizzato standard	circa 4 - 5 m
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz
Batteria di backup	3000 mAh
Segnale verso centralina	433 MHz / codice 1527
Dimensioni involucro	90 x 60 x 40 mm

FUNZIONAMENTO E TARATURA

- Il radar rileva movimento e micromovimenti senza dipendere dalla radiazione infrarossa dei sensori PIR.
- Dopo la rilevazione il dispositivo invia alla centralina un segnale 433 MHz con codice 1527.
- La configurazione standard privilegia stabilità e immunità ai falsi allarmi.
- Su richiesta è possibile regolare soglie, distanze e sensibilità per l'ambiente di installazione.
- La batteria integrata mantiene il sensore operativo durante un'interruzione della rete elettrica.

INSTALLAZIONE

Prodotto destinato ad ambienti interni. Il collegamento alla rete 230 V deve essere eseguito da personale qualificato. La compatibilità richiede una centralina in grado di apprendere un codice 1527 a 433 MHz.

