



# Interruttore senza contatto Microonde **M/** Manuale di istruzioni

**M/** è un interruttore altamente sensibile, ad elevate prestazioni, progettato per attivare le porte automatiche rilevando il movimento di una persona o di un oggetto. Per un uso sicuro e corretto del prodotto, si prega di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni.

## 1 Specifiche tecniche

**Tecnologia:** Sensore di movimento microonde  
**Modulo microonde:** 24,125 GHz  
**Dimensioni del:** 85,9 mm x 85,9 mm x 20 mm (Larg. x Lung. x Alt.)  
**Campo di rilevamento [Mano]:** ±5-40 cm  
**Modalità di rilevamento:** Movimento (bidirezionale)  
**Velocità dell'oggetto:** Min. ±3 cm/s, Max. ±1,5 m/s

**Alimentazione elettrica:** 12-30 V CC, 12-24 V CA  
**Consumo di potenza:** < 1,4 W  
**Uscita:** Contatto relè (1 A/24 V CC)  
**Tempo di mantenimento dell'uscita:** 1,2 sec. (Modalità IMPULSI)  
**Temperatura/umidità di esercizio:** 20°C/+60°C/0-90%  
**Protezione internazionale:** IP54

## 2 Informazioni generali

Etichetta: A

Etichetta: B

Etichetta: C

Etichette opzionali

**Smontaggio della custodia frontale**

Utilizzare un cacciavite per estrarre la custodia frontale.

## 3 Guida all'installazione

**1** Fissare la maschera di montaggio ed eseguire i fori

**2** Alla custodia interna vengono fissati supporti impermeabili.

Per rimuovere il coperchio del ClearWave dopo l'installazione

1. Inserire un cacciavite di testa.  
2. Girare delicatamente il cacciavite in senso antiorario

**3** Fissare la custodia alla parete

**4** Collegare i cavi di alimentazione e dei relè alla morsettiera.

### Attenzione

Non collegare all'alimentazione elettrica durante l'installazione.  
 Non smontare o modificare il dispositivo, potrebbe causare incendi o scariche elettriche

## 4 Regolazione della sensibilità

La sensibilità è regolabile impostando il volume sul corpo del sensore

## 5 Modalità Attivazione/Disattivazione / Modalità Impulsi

**Modalità Attivazione/Disattivazione (T) :** Raccomandato per applicazioni a commutazione. In modalità Attivazione/Disattivazione, un rilevamento attiva il relè e un secondo rilevamento lo disattiva nuovamente. In applicazioni su porte, la porta rimane aperta dopo la prima attivazione.

**Modalità Impulsi (P) :** Raccomandato per applicazioni su porte automatiche. In modalità Impulsi, un rilevamento attiva il relè per un breve periodo di tempo (a seconda della durata del movimento di fronte al sensore).

## 6 Informazioni di montaggio

**1** Il sensore può essere posizionato dietro a piastrelle, legno, gesso, plastica e vetro.

**2** Non posizionare il sensore dietro a piastre metalliche.

**3** Non posizionare il sensore nella zona di apertura della porta.

**4** Evitare oggetti in movimento di fronte al sensore