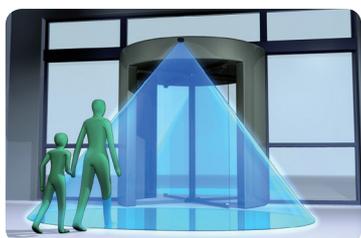




## HR50

Attivazione

### Attivazione di porte automatiche con radar aa microonde bidirezionale



Sensore a microonde sospeso, di facile uso, adatto a un'ampia serie di porte e con altezza di montaggio fino a 4m

#### AMPIA AREA DI RILEVAMENTO

Con un'area di rilevamento fino a 4 m di larghezza x 2 m di profondità<sup>1</sup>, assicura l'attivazione tempestiva delle porte in condizioni di traffico intenso e rapido

<sup>1</sup> Altezza di installazione di 2,2m

#### SEMPLICE DA INSTALLARE

Installazione facile e adatta a tutti gli ambienti, grazie alla regolazione dell'area di rilevamento e al potenziometro della sensibilità

#### DESIGN MODERNO E PULITO

Piccole dimensioni e linee essenziali, per abbinarsi perfettamente a tutti i tipi di porte

#### ECONOMICO

Prezzo conveniente, rispondente alle esigenze di tutti i mercati



prEN 16005



[www.hotron.com](http://www.hotron.com)

**HOTRON**

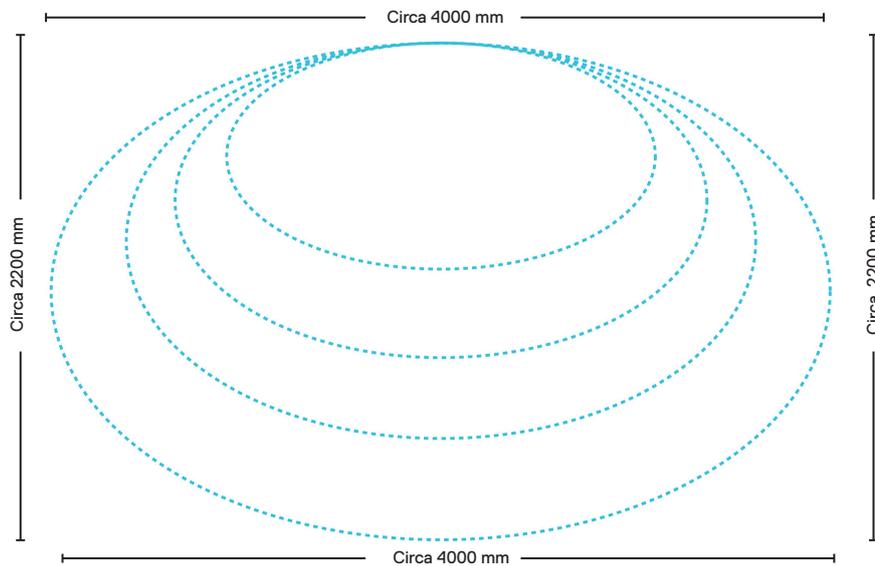
# HR50

Attivazione



## Area di rilevamento (pollici/mm)

Area di rilevamento a 2,2m di altezza di installazione



## Accessori

Pannello di protezione per il sensore HR50  
WC\_HR50



## Specifica Tecnica

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Modello                       | HR50 - Attivazione porte pedonali                              |  |
| Metodo di rilevamento         | K-Band 24.125Ghz - Rilevamento del movimento a microonde       |  |
| Altezza di installazione      | Max 4000 mm (13,1 ft)  |  |
| Dimensioni sensore            | 120 mm (larg.), 70 mm (alt.), 41,5 mm (prof.)                  |  |
| Regolazione pattern           | Regolazione larghezza:   | Regolazione antenna sinistra/destra 0°- 30° in ciascuna direzione) |
|                               | Regolazione larghezza:   | Regolazione sensibilità (potenziometro)                            |
|                               | Regolazione profondità:  | Regolazione antenna (su/giù) 0°- 90° in 6 passi                    |
|                               | Regolazione profondità:  | Regolazione sensibilità (potenziometro)                            |
| Indice IP                     | 54   |  |
| Alimentazione elettrica       | Da 12 a 30 V CC, da 12 a 24 V CA                               |  |
| Assorbimento di corrente      | 40 mA (24 V CC)  |  |
| Potenza                       | < 1,4 W  |  |
| Potenza di trasmissione       | 16 dBm   |  |
| Uscita relè                   | Relè tipo 1C (un contatto di commutazione)                     |  |
| Tempo di mantenimento relè    | 1,2 sec  |  |
| Potenza di commutazione max.  | 125 V CA 0,5 A, 24 V CC 1 A                                    |  |
| Tensione di commutazione max. | 125 V CA / 60 V CC   |  |
| Corrente di commutazione max. | 1A   |  |
| Velocità di rilevamento min.  | 0,3 m/s  |  |
| LED di segnalazione           | Accensione   | = Verde  |
|                               | Rilevamento  | = Rosso  |
|                               | Inizializzazione dopo accensione                               | = Verde/rosso lampeggiante   |
| Temperatura di esercizio      | da -30 °C a +55 °C (da -22 °F a 131 °F)                        |  |
| Peso                          | 91 g + 160 g (scatola)   |  |
| Colori disponibili            | Nero: Codice prodotto = HR50                                   |  |
| Accessori in dotazione        | Cavo di collegamento, Maschera di montaggio, Viti di montaggio |  |