

HR100

Aktivierung + Sicherheit



Aktivierung von Schiebetüren und Personensicherheit bei Montagehöhen bis zu 3 m

Infrarot-Technologie, Ein-Relais-Ausgang



- **Verbesserte Personensicherheit**
Ein 3-reihiger Infrarot-Sicherheitsvorhang sorgt für hohe Personensicherheit im Bereich des gefährlichen Türschließbereichs und der unmittelbaren Umgebung.
- **Zeitige Türöffnung**
Der Erfassungsabstand kann exakt auf die Installationsumgebung abgestimmt werden für eine hohe Personensicherheit in Verbindung mit weniger fehlerhaften Türöffnungsvorgängen.
- **Schnellerer Vor-Ort-Einsatz**
Alle Anleitungen zur Installation des HR100 sind direkt auf dem Sensorkörper deutlich aufgedruckt, um den Einsatz vor Ort zu beschleunigen.
- **Rückrufe vor Ort eliminieren**
Intelligente Software, die mit allen Arten von Wetter- und Relaxionsbedingungen umgehen kann. So gehören fehlerhafte Türaktivierungen der Vergangenheit an.



www.hotron.com

HOTRON

HR100

Aktivierung + Sicherheit



Technische Daten

Zubehör



HA-120
Eingelassene Deckenhalterung



UTB-HR100
Deckenhalterung



Kabel - 2,5 m
Hotron 2,5 m Kabel



HR100-COV/BL
Schwarze Sensorabdeckung
HR100-COV/S
Silberne Sensorabdeckung



WC/BL
Schwarze Wetterabdeckung

Modell	HR100 (Ein-Relais) Personen-Türaktivierung + Sicherheit	
Erkennungsmethode	Aktive Infraroterkennung	
Installationshöhe	2000 mm bis 3000 mm (6,5 bis 10 Fuß)	
Sensorabmessungen	230 mm (B), 70 mm (H), 44 mm (T)	
Anpassung des Erfassungsbereichs	Breitenanpassung: 3 Innenreihen breit oder schmal Breitenanpassung: 2 Außenreihen breit oder schmal Tiefenanpassung: 3 Innenreihen 3° - 8° Tiefenanpassung: 2 Außenreihen 0° - 10° Tiefenanpassung: 1 bis 5 Erkennungsreihen (Dip-Schalter)	
Präsenz-Timer	2 s, 15 s, 1 Min und Unendlich (3 Innenreihen) 2 s und 15 s (2 Außenreihen)	
IP-Bewertung	54	
Betriebsspannung	12 bis 24 V Wechsel- oder Gleichspannung ±10 %	
Energieverbrauch	AC 12 V - 1,7 [VA] (Max), DC 12 V - 110 [mA] (Max) AC 24 V - 2,1 [VA] (Max), DC 24 V - 60 [mA] (Max)	
Relaisausgang	Relaiskontakt: DC50V 0,1 A (Widerstandslast) Das Relais nutzt ein "ausfallsicheres" Konzept	
Relais-Haltezeit	Ca. 0,5 s	
LED-Anzeige	Einschalten = Grün Erfassung = Rot Tür wird erfasst = Orange	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis 140 °F)	
Gewicht	250 g (0,55 lbs)	
Verfügbare Farben	Schwarz: Produktcode = HR100/BL Silber: Produktcode = HR100/S	
Mitgeliefertes Zubehör	2,5-m-Anschlusskabel, Montageschablone, Montageschrauben, Installationsanleitungen	

Erfassungsbereich (Zoll/mm)

