



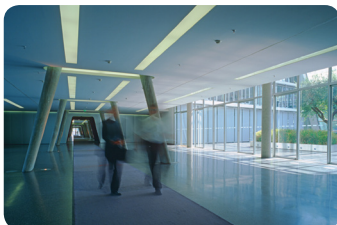
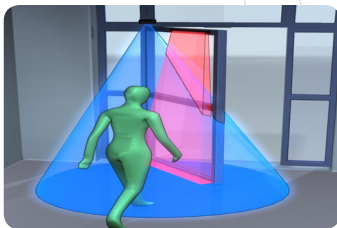
HR50-Uni

Aktivierung



Energie sparen mit diesem flexiblen, richtungsempfindlichen Mikrowellensensor zur Türaktivierung

Robuster und eleganter Schwing- und Schiebetüren-Aktivierungssensor für Montagehöhen bis zu 4 m



- Schwingtür-Aktivierung**
 Durch die Fähigkeit die Türbewegung zu ignorieren, ist der HR50-Uni die ideale Lösung für die Betätigung von Schwingtüren.
- Geringerer Energieverlust im Gebäude**
 Mit Hilfe der Richtungserkennung schließt die Tür schneller. Dadurch kann auf einfache Weise Energie für die Klimatisierung des Gebäudes eingespart werden.
- Vielseitigkeit**
 Die hochflexible Antenne ermöglicht die Montage über der Tür oder an der Decke. Die austauschbare breite oder schmale Antenne ermöglicht den gewünschten Erfassungsbereich bei jeder Installation.
- Attraktives Design**
 Der kleine und praktische Sensor harmonisiert sehr gut mit allen Türformen.



www.hotron.com

HOTRON

HR50-Uni

Aktivierung



Technische Daten

Zubehör



WC_HR50
Wetterabdeckung für den
HR50-Uni

Modell	HR50-Uni Fußgängertür-Aktivierung	
Erfassungsmethode	K-Band 24,125 GHz - Mikrowellen-Bewegungsmelder	
Installationshöhe	Max. 4000 mm	
Sensorabmessungen	120 mm (B), 70 mm (H), 41,5 mm (T)	
Anpassung des Erfassungsbereichs	Breitenanpassung:	Antennenausrichtung links/rechts 0°- 30° in jede Richtung
	Breitenanpassung:	Drehantenne zum Ändern des Richtungsmusters von breit nach schmal
	Breitenanpassung:	Empfindlichkeitsanpassung (Potentiometer)
	Tiefenanpassung:	Antennenausrichtung oben/unten 0°- 90°
	Tiefenanpassung:	Empfindlichkeitsanpassung (Potentiometer)
IP-Bewertung	54	
Stromversorgung	12 bis 30 V DC, 12 bis 24 V AC	
Stromverbrauch	40 mA (DC 24 V)	
Leistung	< 1,4 W	
Sendeleistung	16 dBm	
Ausgang	PhotoMOS (Widerstand max. 35 Ω)	
Relais-Haltezeit	1,2 s	
Max. Schaltleistung	125 V AC 0,1A	
Max. Schaltspannung	125 V	
Max. Schaltstrom	0,24 A (100 ms)	
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	0,3 m/s	
LED-Anzeige	Einschalten	= Grün
	Erfassung	= Rot
	Initialisierung nach dem Einschalten	= Grün/Rot blinkt
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C	
Gewicht	90 g + 160 g (Box)	
Verfügbare Farben	Schwarz: Produktcode	= HR50-Uni
Mitgeliefertes Zubehör	Verbindungskabel	
	Montageschablone	
	Montageschrauben	

Erfassungsbereich bei einer Installationshöhe von 2,2 m

