



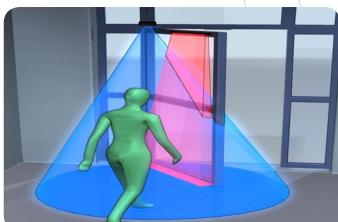
HR50-Uni

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 harmoniert 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

