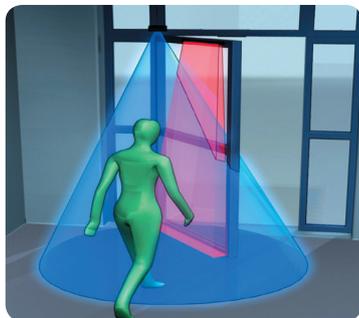




## HR50-UNI

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



prEN 16005



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

**HITRON**

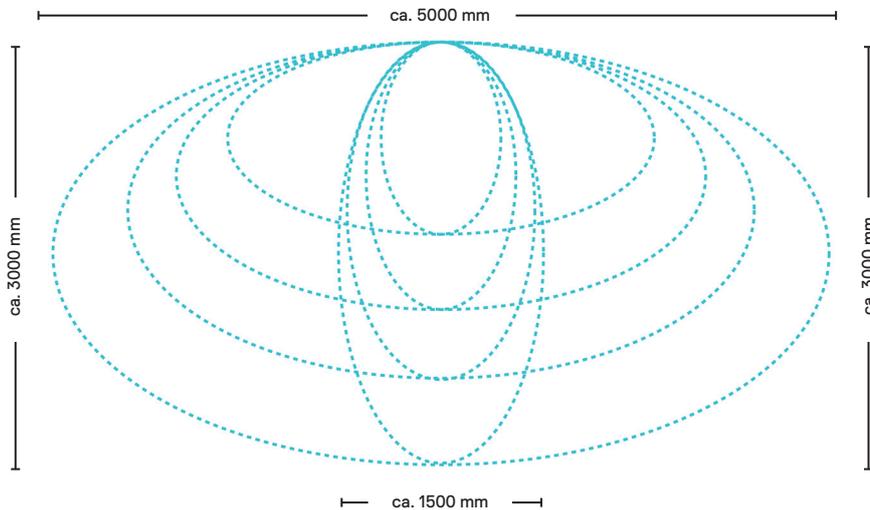
# HR50-UNI

Aktivierung



## Erfassungsbereich (zoll/ millimetres)

Erfassungsbereich bei einer Installationshöhe von 2,2 m



## Zubehör

Wetterabdeckung für den HR50-UNI  
WC\_HR50



## Technische Daten

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	