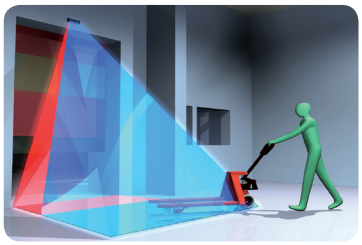
HR100-8m

Betätigung + Sicherheit

Innovative integrierte Betätigung und Sicherheit für kleine Industrietore



Unabhängig voneinander einstellbare Torbetätigung und Personenabsicherung mit Montagehöhen von bis zu 3m

ZWEI SENSOREN IN EINEM

Garantiert optimale Tornutzungseffizienz durch getrennte Einstellung der Torbetätigung und der Personensicherheit

RECHTZEITIGE TORÖFFNUNG

Rechtzeitige Toröffnung mit einem 3m breiten und 3m tiefen Erfassungsbereich[1]

[1] Montagehöhe 3 m

HÖCHSTMÖGLICHE FUSSGÄNGERSICHERHEIT

Dank getrennter Relaisausgänge für Sicherheit und Betätigung wird vollständige Personensicherheit in der gefährlichen Torzone gewährleistet

TOR- UND WARENSCHÄDEN AUSSCHLIESSEN

Die Einstellung “Unendlich” der Anwesenheitsschaltuhr des HR100 verhindert, dass sich das Tor im Schließbereich auf stehende Objekte schließt

CE

www.hotron.com

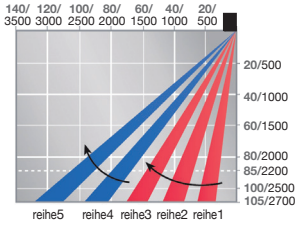
HOTRON

HR100-8m

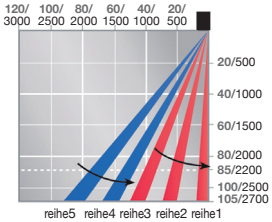
Betätigung + Sicherheit

Erfassungsbereic (zoll / mm)

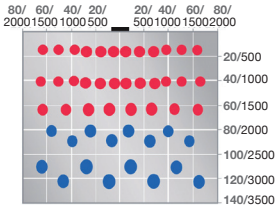
Seitenansicht (Max.) Einheit (zoll/mm)



Seitenansicht (Min.) Einheit (zoll/mm)

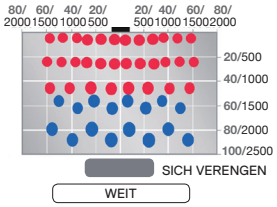


Grundriss (Max.)



Montagehöhe = 105"/2700mm
Hebelarm: Innen 3 Reihen 8°
Hebelarm: Außen 2 Reihen 10°

Grundriss (Min.)



Montagehöhe = 105"/2700mm
Hebelarm: Innen 3 Reihen 0°
Hebelarm: Außen 2 Reihen 0°

Technische Angaben

Modell	HR100-8m (ein Relais)
Erkennungsverfahren	Aktiv-Infraroterkennung
Montagehöhe	2000mm bis 3000mm (6,5ft bis 10ft)
Sensorabmessungen	230mm (B), 70mm (H), 44mm (T)
Mustereinstellung	Anpassung Breite: Innere 3 Reihen breit und schmal Einstellung Breite: Äußere 2 Reihen breit und schmal Einstellung Tiefe: Innere 3 Reihen 0° - 8° Einstellung Tiefe: Äußere 2 Reihen 0° - 10° Einstellung Tiefe: 1 bis 5 Erfassungsreihen (DIP-Schalter)
Anwesenheitsschaltuhr	2s, 15s, 1 min und unendlich (innere 3 Reihen) 2s und 15s (Äußere 2 Reihen)
Schutzgrad	54
Betriebsspannung	12 bis 24 V Wechsel- oder Gleichspannung ± 10%
Stromaufnahme	Wechselspannung 12 V-1,7 [VA] (Max.), Gleichspannung 12 V-110 [mA] (Max.) Wechselspannung 24 V-2,1 [VA] (Max.), Gleichspannung 24 V-60 [mA] (Max.)
Ausgangsrelais	Relaiskontakt: Gleichspannung 50 V 0,1 A (Widerstandslast) Relais ist störungssicher konzipiert
Relais-Haltezeit	Ca. 0,5s
LED-Anzeige	Gerät ein = Grün Erfassung = Rot Türerfassung = Orange
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C (-4°F bis 140°F)
Gewicht	250g (0,55 lbs)
Verfügbare Farben	Schwarz
Lieferumfang	8m Anschlusskabel, Montageschablone, Montageschrauben, Montageanleitung

Zubehör

Aufputzdeckenhalterung
UTB-HR100

Unterputzdeckenhalterung
ITB-HR100

Hotron 8-m-Kabel
Câble-8M

Schwarzer Wetterschutz
WC/BL