

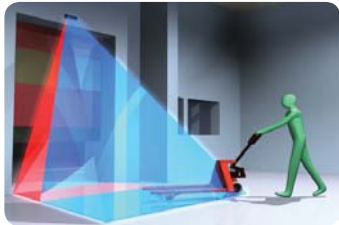


HR100 HR100-2

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
 Erfassungsbereich¹
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



HR100 HR100-2

Betätigung + Sicherheit



Technische Angak

Modell	HR100-8m (ein Relais) HR100-2-8m (zwei Relais), Betätigung und Sicherheit für Industrietore
Erkennungsverfahren	Aktiv-Infraroterkennung
Montagehöhe	2000mm bis 3000mm (6,5ft bis 10ft)
Sensormessungen	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: Produktnummer = HR100-8m/BL oder HR100-2-8m/BL (Zweirelaisausgang) Silber: Produktnummer = HR100-8m/S oder HR100-2-8m/S (Zweirelaisausgang)
Lieferumfang	8m Anschlusskabel, Montageschablone, Montageschrauben, Montageanleitung

Zubehör



UTB-HR100
Aufputzdeckenhalterung



ITB-HR100
Unterputzdeckenhalterung



Kabel - 8 m
Hotron 8-m-Kabel



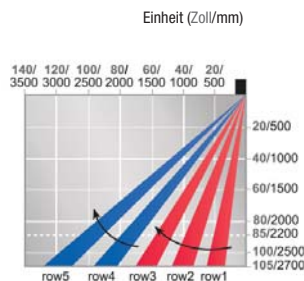
HR100-COV/BL
Sensorgehäuse Schwarz
HR100-COV/S
Sensorgehäuse Silber



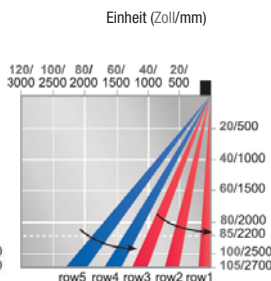
WC/BL
Schwarzer Wetterschutz

Erfassungsbereich (Zoll/mm)

Seitenansicht (Max.)

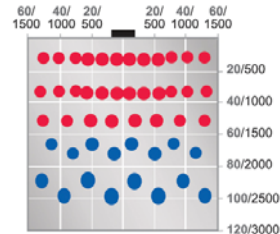


Seitenansicht (Min.)



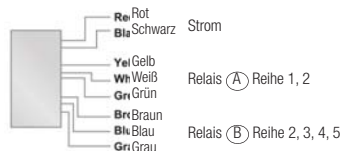
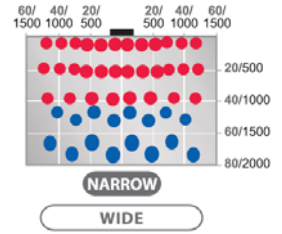
Grundriss (Max.)

Montagehöhe = 85/2200
Hebelarm: Innen 3 Reihen 8°
Hebelarm: Außen 2 Reihen 10°



Grundriss (Min.)

Montagehöhe = 85/2200
Hebelarm: Innen 3 Reihen 0°
Hebelarm: Außen 2 Reihen 0°



HR100

