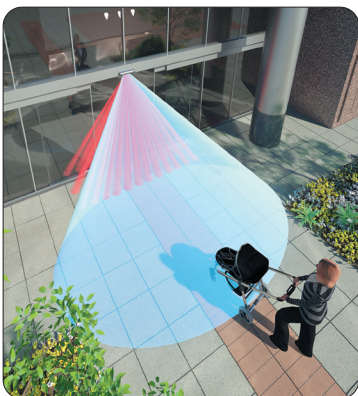




## SSR-3-ER

Aktivierung + Überwachte Sicherheit

# Automatische Türaktivierung und Sicherheit für Standard- und Fluchtwegtüren



Dual-Technologie - Montagehöhe 3,5 m

### 3-in-1-SENSOR

Vorverdrahtet für drei mögliche Aktivierungs-Ausgabekombinationen:

1. Notausgang - Stromausgang
2. Notausgang - Frequenzausgang
3. Standardausgang - Relaisausgang

### VERBESSERTE PERSONENSICHERHEIT

Dichter dreireihiger Infrarot-Sicherheitsvorhang mit der Möglichkeit, Reihe 1 innerhalb des sich bewegenden Torflügels einzustellen, maximiert die Sicherheit für Fußgänger

### NIEDRIGERE GEBÄUDEENERGIEVERLUSTE

Intelligente Filterung des Querverkehrs und unidirektionale Erkennungssoftware stellen sicher, dass die Türöffnungszeiten auf ein Minimum reduziert werden

### KONFIGURATION IN WENIGEN MINUTEN

Einfache DIP-Schalter-Sensoreinstellungen und gedruckte Anweisungen auf dem Sensorgehäuse erleichtern die Installation in wenigen Minuten



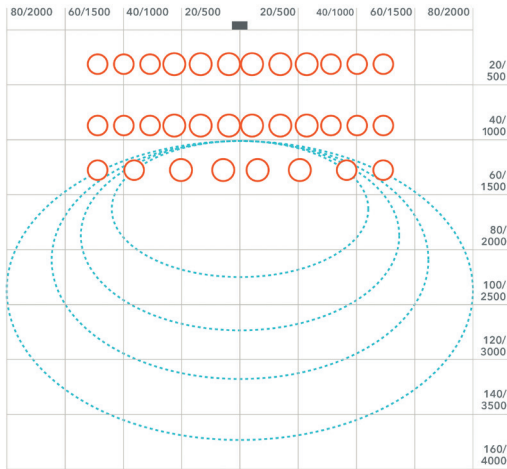
[www.hotron.com](http://www.hotron.com)

**HOTRON**

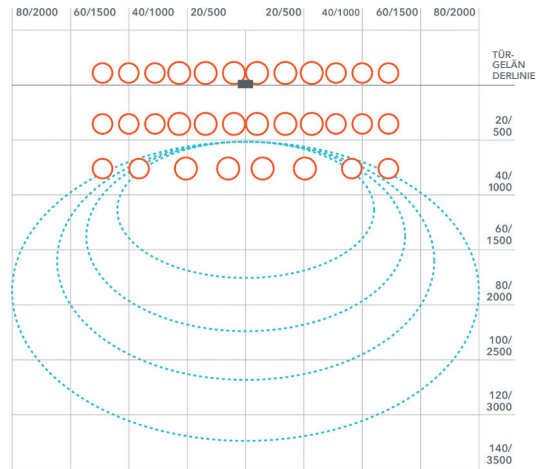
# SSR-3-ER

Aktivierung + Überwachte Sicherheit

## Erfassungsbereich Zoll / Millimeter



Infrarot: 3 Reihen 4° Mikrowelle: Antenne 51°



Infrarot: 3 Reihen -8° Mikrowelle: Antenne 45°

## Technische Daten

Installationshöhe	3,5 m max.
Versorgungsspannung	AC: 12- 24 V DC: 12 - 30 V ±10 % 50/60 Hz
Stromverbrauch	AC 12 V - 2,4 VA max. AC 24 V - 2,5 VA max. DC 12 V - 150 mA max. DC 30 V - 80 mA max.
Infrarot (Sicherheitsausgang)	Opto-Relais, beliebige Polung Spannung: 48 V DC max. Strom: 300 mA max. (Widerstandslast)
Radar - Aktivierungsausgang 1	<b>Kontaktausgang:</b> Opto-Relais, beliebige Polung Spannung: 48 V DC max. Strom: 300 mA max. (Widerstandslast) <b>Impulsausgang:</b> Opto-Relais, beliebige Polung Spannung : 48 V DC max. Strom: 300 mA max. (Widerstandslast) Ausgangsfrequenz 100 Hz Betrieb 1:1
Radar - Aktivierungsausgang 2	<b>Ausgangsspannung:</b> Min 3,2 V DC bei 10 mA Spannung offener Stromkreis: max. 7 V DC
Testeingang	6mA max at 30 VDC
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C, (-4 bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	Unter 80 %
IP-Bewertung	IP54
Kategorie	Kat 2/PL.d (IR), Kat 2/PL.d (Radar) gemäß EN ISO 13849-1:2015
Gewicht	0,26 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Kabel, Montageschrauben 2 Stk., Montageschablone, Montageanleitung, Bereichsmasken-Aufkleber

## Weiteres Zubehör

Interne Montagehalterung  
HA-130



Wetterabdeckung  
WC\_IR/BL



Punkt-Finder  
BF-2



Unterriegel-Montagehalterung  
UTB/BL

