

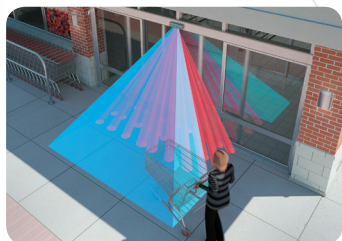


3H-IR14

Aktivierung + Sicherheit

Schiebetür-Aktivierung und Fußgängersicherheit in einem kompakten Sensor

Infrarot-Technologie, Ein-Relais-Ausgang



- **Kompakt**
Der kleinste Sensor auf dem Markt, der die Türaktivierung mit der Sicherheit der Fußgänger in einem einzigen Produkt verbindet
- **Fußgängersicherheit**
Doppelvorbang auf Infrarot-Sicherheitsstrahlen schützen Fußgänger gegen gefährliche automatische Türbewegungen
- **Energieeffizienz**
Exakt einstellbarer Erfassungsbereich verringert fehlerhafte Türaktivierungen in betriebsamen städtischen Umgebungen
- **Zuverlässigkeit**
Intelligente Software mit einer internen Sensor-Eigenüberwachung sorgt für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb in allen Einbaumgebungen



www.hotron.com

HOTRON
INSPIRING CONFIDENCE

3H-IR14

Aktivierung + Sicherheit

3H MOTION & PRESENCE SENSOR
3H-IR14

LOT No. _____

Power Supply: AC/DC12~24V±10% 50/60Hz
Output: Form C Relay DC50V 0.1A(Resistor Load)
Wiring: Power RED & BLACK
Output WHITE(COM)
YELLOW(N.O.) GREEN(N.C.)

Quantity of Rows

1	2	3	4	5	6	7	8
R4							
R3							
R2							
R1							

※: R3 & R4 are set to "2s" at "∞" setup.

Presence Timer

2s	3	4
30s		
60s		
∞		

Frequency

A	5	6
B		
C		
D		

Monitor Mode

7	Normal
8	Snow
ON	Self-Monitoring
OFF	ON

Angle

Width

Narrow

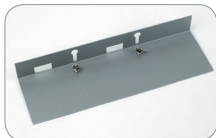
Wide

Sensitivity

Designed by HOTRON JAPAN

Technische Daten

Zubehör



UTB
Untermontagehalterung



WC_IR/BL
Schwarze Wetterabdeckung



HA-130
Interne Montagehalterung

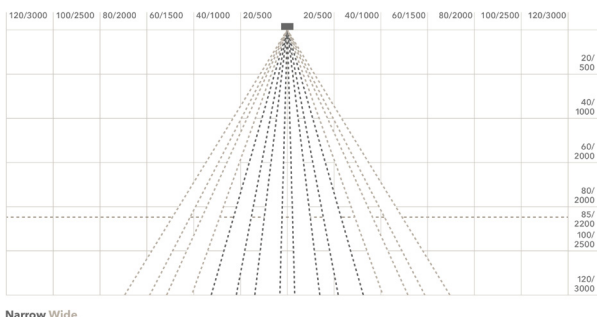


BF-1
Spotfinder

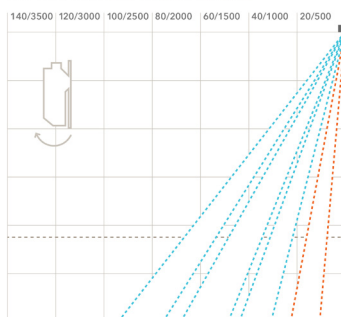
Modell	3H-IR14
Erfassungsmethode	Aktive Infrarot-Reflexion
Installationshöhe	3,0 m max
Sensorabmessungen	210 mm (B), 59 mm (H), 28,5 mm (T)
Empfindlichkeitseinstellung	Verfügbar
Erfassungsbereichs-Einstellung	Breitenanpassung: Breit oder schmal Tiefenanpassung: Winkeleinstellung 0° bis +5° Erfassungsreihen löschen: Reihe 4 bis Reihe 1
Präsenz-Timer	2 Sek., 30 Sek., 60 Sek. und unendlich
Frequenz	4 Frequenzen
Überwachungsmodus	Normal / Schnee
Eigenüberwachung	AUS / EIN
LED-Anzeige	Standby Erfassung Türbewegung wird erkannt Warten auf Zurücksetzen Reflexionsdiagnose
Stromversorgung	12 bis 24 V Wechsel- oder Gleichspannung ±10%
Energieverbrauch	AC 12 V - 1,3 [VA] (Max), DC 24 V - 1,5 [VA] (Max) DC 12 V - 65 [mA] (max.) , DC 24 V-35 [mA] (max.)
Ausgang	Relaiskontakt 1c DC 50 V 0,1 A (Resistenzlast) fehlersicher
Ausgabe-Haltezeit	Ca. 0,5 Sek.
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Gewicht	ca. 0,18 kg (0,40 lbs)
Verfügbare Farben	Schwarz: Produktcode = 3H-IR14/BL Silber: Produktcode = 3H-IR14/S

Erfassungsbereich (Zoll/mm)

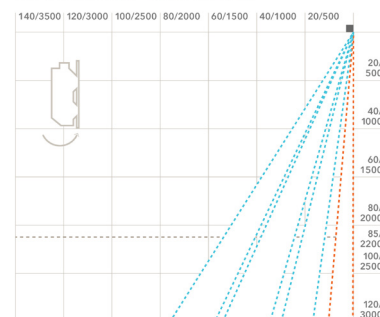
Front View Unit - Inches / Millimetres



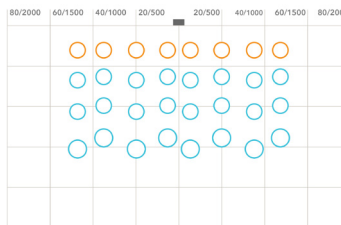
Side View (Max.) Unit - Inches / Millimetres



Side View (Min.) Unit - Inches / Millimetres

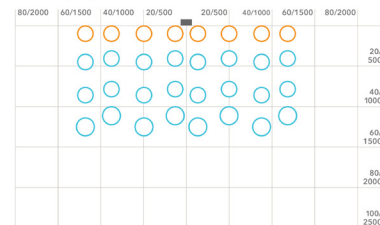


Front View (Max.)



Unit - Inches / Millimetres
Installation Height = 85/2200

Plan View (Min.)



Unit - Inches / Millimetres
Installation Height = 85/2200