

# 3H-IR14C

## Guía de instalación rápida

**Nota**

La configuración del temporizador de presencia se ha fijado para el modelo 3H-IR14C en 30 s en R1, R2 y en 2 s en R3, R4

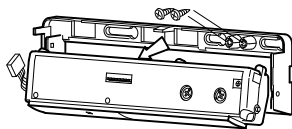
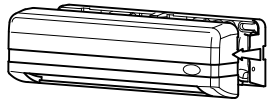
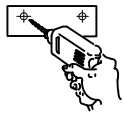
# HOTRON

INSPIRING CONFIDENCE

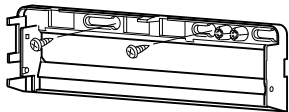
### 1. MONTAJE DEL SENSOR

Mediante la plantilla de montaje suministrada, monte el sensor en el cobertor del controlador de la puerta.

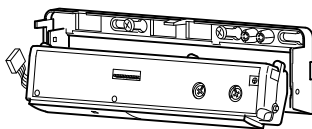
1. Fije la plantilla de montaje 2. Extraiga el cobertor y taladre los orificios de montaje y cableado
3. Retire los tornillos de montaje y el cuerpo del sensor de la base



4. Fije la base al controlador de la puerta con los tornillos suministrados

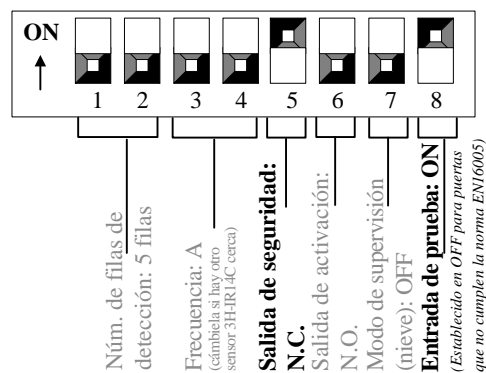


5. Fije el cuerpo a la base



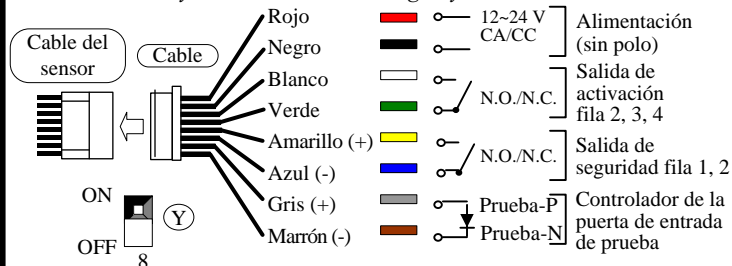
### 2. CONFIGURACIÓN DE LOS CONMUTADORES DIP PRINCIPALES COMO SE INDICA

#### Commutador DIP



### 3. CONEXIÓN AL CONTROLADOR DE LA PUERTA

**Nota:** Para los controladores de puerta conformes a la norma EN16005, configure el conmutador DIP 8 en "ON" y conecte los cables gris y marrón al controlador de la puerta. Si el controlador de la puerta no tiene una "ENTRADA DE PRUEBA" configure el conmutador DIP 8 en "OFF" y no conecte los cables gris y marrón

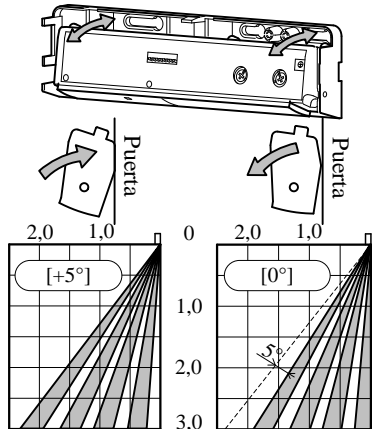


### 4. INDICADORES LED

- Verde:** En espera (listo para iniciar la detección).
- Azul:** FILA 3, 4 Detectando.
- Rojo:** FILA 1, 2 Detectando.
- Naranja:** El sensor está detectando una puerta en movimiento.
- Naranja intermitente (rápido):** Cambio en los ajustes del conmutador DIP.
- Verde/rojo intermitente (rápido):** Error interno del sensor.
- Verde/rojo intermitente (lento):** La señal de infrarrojos reflejada desde el suelo es muy débil.

### 5. CONFIGURACIÓN DEL ÁREA DE DETECCIÓN DE SEGURIDAD

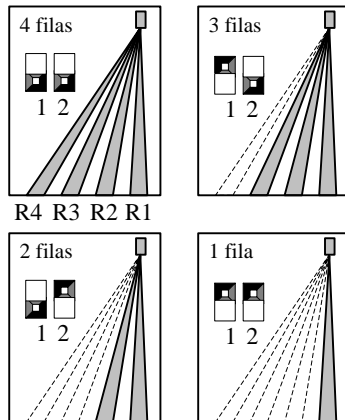
Ajuste el ángulo del cuerpo del sensor para que el área de detección esté justamente enfrente de la hoja de la puerta en movimiento.



### 6. CONFIGURACIÓN DEL ÁREA DE DETECCIÓN DESEADA DE LA APERTURA DE LA PUERTA

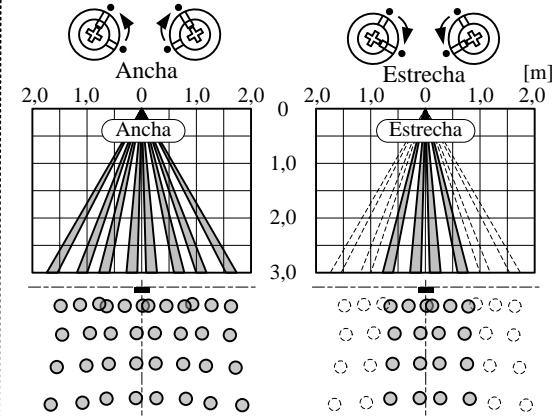
#### Ajuste de profundidad

Elimine o añada filas de detección



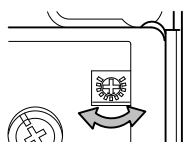
#### Ajuste de la anchura

Ajuste la anchura del área de detección girando la máscara de área con un destornillador



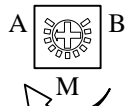
### 7. AJUSTE DE LA SENSIBILIDAD

Ajuste la sensibilidad para adecuarse a la altura de la instalación.

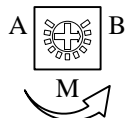


Altura [m]	Configuración de la sensibilidad
2,0 ~ 2,5	B ~ M
2,5 ~ 3,0	M ~ A

Si el sensor no detecta si una persona entra en el área de detección, aumente la sensibilidad.



Si el sensor detecta algo incluso cuando no hay nadie en el área de detección, disminuya la sensibilidad.

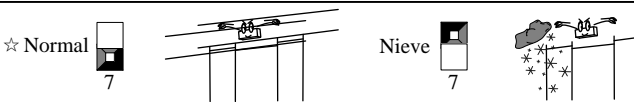


### 8. OTRAS CONFIGURACIONES ÚTILES DEL CONMUTADOR DIP

Cambie los conmutadores DIP de frecuencia del sensor para evitar las interferencias cruzadas entre sensores cercanos

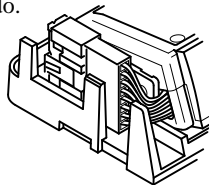


Modo de nieve




### 9. SUSTITUCIÓN DEL COBERTOR DEL SENSOR

Instale los conectores en el espacio facilitado.



Coloque el cobertor sobre el sensor y limpie el sensor.



 Tenga cuidado de no mover el cuerpo del sensor al conectar el cobertor del mismo.