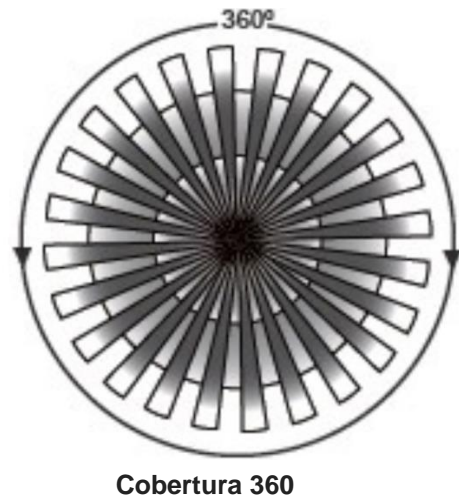
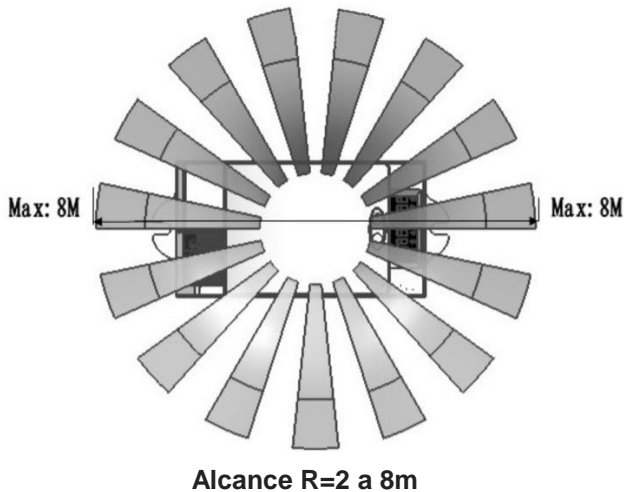


HUAYRA Sensor de Alta frecuencia SHF-001

Manual de Usuario

El sensor funciona emitiendo una señal de alta frecuencia (5.8GHz) y recibiendo su eco. Mínimos cambios en el eco son detectados cuando el objeto se mueve dentro del área de detección. Con cada detección, un microprocesador dispara y controla el encendido de las luces.

ÁREA DE COBERTURA

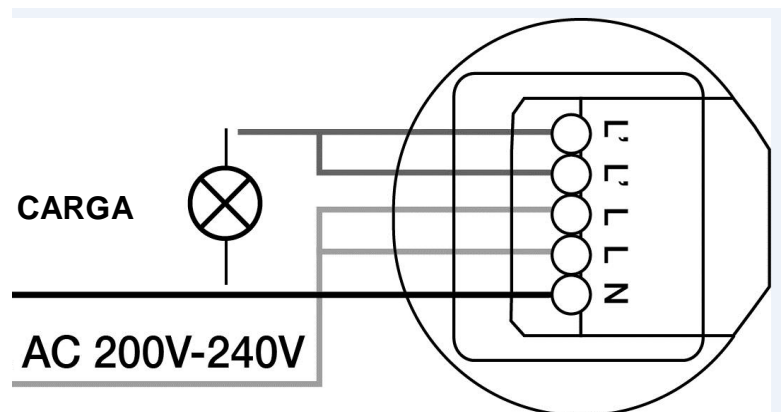


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	220 – 240 VCA; 50Hz
Instalación	Montaje en cielorraso – Uso interior solamente
Sistema de Alta Frecuencia	5.8GHz CW radar – Banda libre
Potencia emitida	<10mW
Carga Máxima	1200W
Angulo de detección	360°
Alcance	2 – 8m ajustable
Tiempo de encendido	8seg – 12min reseteable con cada detección
Umbral fotoeléctrico	10 - 500 Lux ajustable
Consumo propio	<0.9W

CONEXIONADO

N: Neutro
L: Línea
L': Carga



SETEOS

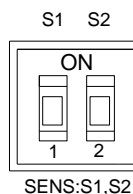
Banco de dip switches

S1 y S2: Alcance – S3, S4 y S5: Tiempo; S6, S7 y S8 Umbral de fotocontrol Ver figura.



Alcance

El alcance se puede fijar en 2m, 4m, 6m, 8m aproximadamente posicionando los dip switches de acuerdo a lo indicado en la tabla. Se considera una persona de aprox. 1.70m de altura moviéndose a una velocidad de 1.0 a 1.5m/seg.

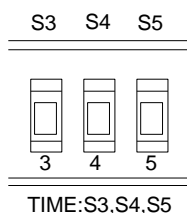


S1	S2	alcance	S1	S2	alcance
0	0	2m	1	0	6m
0	1	4m	1	1	8m

Tiempo

Regula el tiempo que la luz permanece encendida después de la última detección. Con cada nueva detección el tiempo resetea a cero. Desde 10seg hasta 30min. Posicionando los dip switches de acuerdo a lo indicado en la tabla.

Se recomienda setear el tiempo al mínimo para caminar la zona y verificar el área de cobertura.

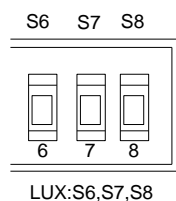


S3	S4	S5	tiempo	S3	S4	S5	tiempo
0	0	0	10S	1	0	0	15min
0	0	1	1min	1	0	1	20min
0	1	0	5min	1	1	0	25min
0	1	1	10min	1	1	1	30min

NOTA: Una vez que la luz apagó tarda aproximadamente un segundo en poder volver a detectar.

Umbral fotocontrol

El umbral de luz a partir del cual entra o sale de servicio el sensor de movimiento puede regularse entre 10 y 500 Lux. En 24H el sensor funciona siempre, con independencia de la luz ambiente. Posicione los dip switches de acuerdo a lo indicado en la tabla.



S6	S7	S8	LUX	S6	S7	S8	LUX
0	0	0	24H	1	0	0	100 LUX
0	0	1	10 LUX	1	0	1	200 LUX
0	1	0	20 LUX	1	1	0	300 LUX
0	1	1	50 LUX	1	1	1	500 LUX

NOTA: Se recomienda esta posición para realizar la caminata de verificación de cobertura.

Importador: **POSTHAC S.A. Maza 1225. C.A.B.A.**