

Sensor inalámbrico de movimiento y luminosidad FBH55 CE

Sensor de movimiento y luminosidad para el montaje con las de 55x55 mm y 63x63 mm.

La alimentación de corriente se realiza con la célula fotovoltaica FSZ55 o la fuente conmutada SNT61-230V/12V DC.

La entrega incluye un marco R, un marco intermedio ZR en el mismo color, una placa de soporte y una lámina adhesiva. Además, para el montaje en marcos de superficie grande, existentes R1F, R2F o R3F un marco intermedio ZRF en el mismo color.

La alimentación de corriente sucede con la fuente de alimentación SNT61-230V/12V DC.

El sensor de movimientos y luminosidad no tiene profundidad en el montaje.

Se envía cada 100 segundos, en caso de un cambio de la luminosidad de mínimo 100 Lux, un informe a la red inalámbrico de Eltako. Si se detecta movimientos, se envía inmediatamente por dos veces una señal.

El informe de desconexión se envía con un retardo fijo de 1 minuto. Si no hay cambios, se envía cada 20 minutos un informe del estado.

Con la asignación de los actuadores se define el umbral de la conmutación en cual se conecta o desconecta la iluminación en dependencia a la luminosidad. En el regulador de luz constante FKRI2 se puede asignar más variables adicionales.

En caso de un FBH55 avisa movimiento, se enciende y solo si todos los FBH55, asignados en un actuador, no indican movimiento, comienza el retardo de desconexión.

Botón función LRN:

Pulsando el botón LRN que está posicionado en el parte trasero del dispositivo, se asigna o se borra el FBH55 por nun actuador que está en el modo de la asignación.

Después de la asignación se sincroniza el FBH55 con el actuador, cuando en la área de detección del FBH55 no ha entrado nadie por un mínimo de 1 minuto.

Almacenamiento energético de energía solar:

Antes de la puesta en marcha hay que cargar el almacenamiento energético. En el funcionamiento con la célula fotovoltaica FSZ55 el tiempo de carga es de aproximadamente 1 hora con 2000 Lux.

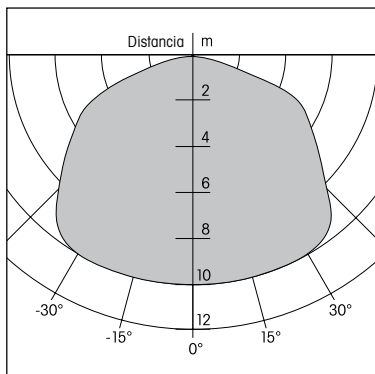
El dispositivo después está listo para el uso (asignar o borrar). Para la medición correcta de la intensidad de luz, el almacenamiento energético tiene que esta cargado aproximadamente 3 horas con 2000 Lux o varias días con 100-200 Lux.

Almacenamiento energético con red de corriente:

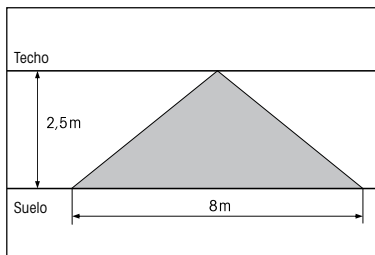
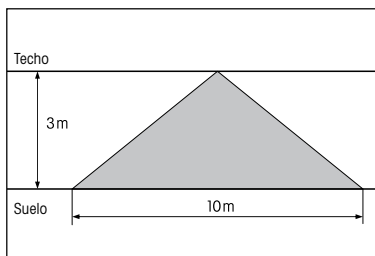
Antes de la puesta en marcha hay que cargar el almacenamiento energético. Con la fuente conmutada SNT61-230V/12V DC el tiempo de carga es de solo 3 minutos.

La reserva de marcha, en caso de un fallo de suministro, es de 24 horas aproximadamente.

Montaje en el techo



Montaje en la pared



Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.