

Sensor inalámbrico de movimiento y luminosidad FBH55



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

Temperatura ambiental:
-20°C hasta +50°C.
Temperatura almacenaje:
-25°C hasta +70°C.
Humedad aire relativa:
Media anual <75%.

Detector de movimiento-luminosidad para el montaje empotrado
84x84x39mm y en los sistemas de mecanismos de 55x55mm o 63x63mm. Alimentación de corriente mediante una fuente de alimentación de 12V DC o con pilas.

La entrega incluye un marco del Q-Design QRR, un marco de soporte y un soporte para las pilas. Para el montaje en las sistemas de 55mm y 63mm también un marco intermedio y una placa de soporte.

Por la entrega de la fabrica el almacenamiento de energía esta vacía y tiene que ser cargado antes de la puesta en funcionamiento. Esto se realiza mediante el cable de color rojo / negro o mediante de dos pilas AAA (no incluido en la entrega) en 10 minutos aproximadamente.

En el modo normal se realiza la alimentación mediante el cable de alimentación con una fuente de alimentación de 12V DC FSNT61-12V/6W dentro de una caja de mecanismos debajo del sensor o con pilas AAA. El cable de alimentación puede ser cortado si no se necesita.

De esta manera el sensor no tiene profundidad de montaje detrás de la placa de soporte y puede ser atornillado por cualquier superficie plano.

Para la fijación con tornillos, recomendamos tornillos acero de cabeza plana, 2,9x25 mm, DIN 7982C, para el uso con tacos o con cajas de mecanismos de 55 mm. La entrega incluye 2 tornillos de acero 2.9x25 mm y 2 tacos 5x25 mm.

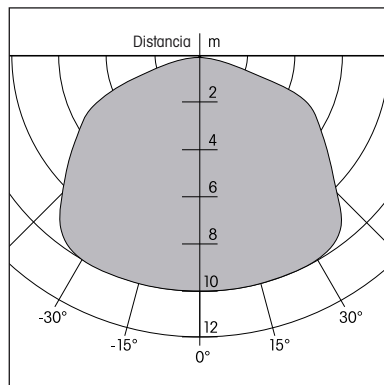
Para asignar un actuador, cual está en el modo de aprender, hay que poner el imán entregado, o cualquier imán, en el lado debajo del lugar marcado con ■. A continuación se envía un telegrama de asignación.

El **LED** rojo detrás de la lente de Fresnel confirma con un parpadeo el envío del telegrama de la asignación.

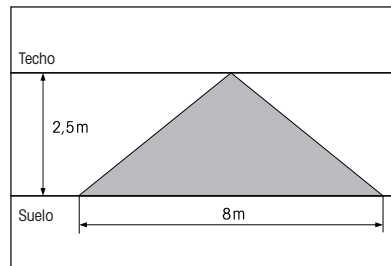
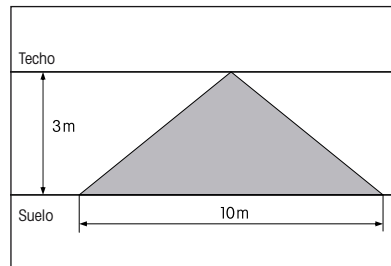
El sensor mide entre 0 hasta 2000 Lux y envía cada 100 segundos en caso de un cambio de la luminosidad de mínimo 10 Lux una información al sistema de radiofrecuencia para edificios de Eltako. Si se detecta movimientos, se envía inmediatamente por dos veces una señal. El informe de desconexión se envía 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 caso de un FBH55 informa de movimiento el actuador enciende y no se apaga hasta todos los FBH55 asignados al actuador no informan de movimientos para un mínimo de un minuto, eventualmente comience entonces el retardo de desconexión del actuador.

Montaje en la pared



Montaje en el techo




EltaGo GmbH declara que los productos incluidos en este manual de uso, están de acuerdo con los requisitos esenciales y las demás disposiciones correspondientes de la Directiva 1999/5/CE.

Una copia de la declaración de la conformidad UE puede ser solicitada contactando la dirección abajo indicada.

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
 +49 711 94350000
www.eltako.com