

Sensor inalámbrico



Detector de movimiento-luminosidad FBH63AP

**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 &lt;75%.

Detector de movimiento-luminosidad para el montaje empotrado 84x84x39 mm y en los sistemas de mecanismos de 55x55 mm o 63x63 mm. Alimentación de corriente mediante una fotocélula integrada, una fuente de alimentación de 12V DC. A partir de la semana de fabricación 40/2012 también con pilas.

La entrega incluye un marco del Q-Design QRR, un marco de soporte, un soporte para las pilas y un folio adhesivo. Para el montaje en las sistemas de 55 mm y 63 mm también un marco intermedio en el mismo color y una placa de soporte. Por la entrega de la fábrica el almacenamiento de energía está vacío y tiene que ser cargado antes de la puesta en funcionamiento. O bien mediante el cable de conexión rojo/negro de 12V DC por 3 minutos aprox., mediante las fotocélulas con luz de día por 10 horas o mediante dos pilas AAA a partir de la semana de fabricación 40/2012 por 10 minutos aprox. (pilas no incluidas en la entrega).

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 a partir de la semana con pilas AAA, apoyado por la fotocélula o solo con la

fotocélula con un luz ambiental normal con una media del día de mínimo 200 Lux. En caso de solo puede usar la fotocélula, se tiene que cargar el almacenamiento de energía por varias días con luz del día.

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 plana.

Para la fijación con tornillos, recomendamos tornillos acero de cabeza plana, 2,9x25 mm, DIN 7982 C, 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.

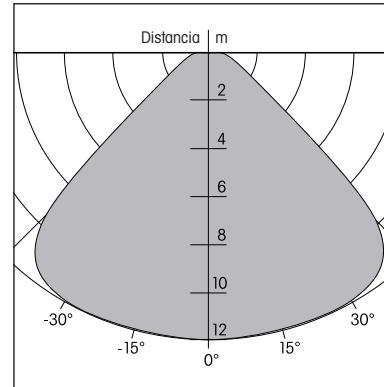
**Para asignar un actuador**, cual está en el modo de aprender, hay que poner el imán entregado, o cualquier imán, en el lado debajo del lugar marcado con ■. A continuación se envía un telegrama de asignación.

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

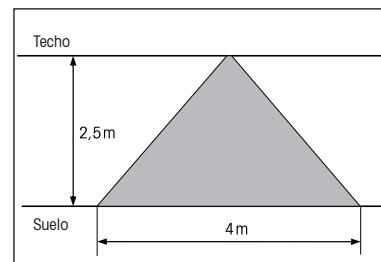
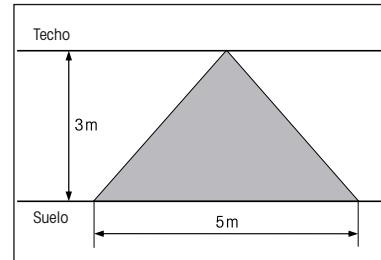
El sensor mide entre 0 hasta 2000 Lux y envíe cada 100 segundos en caso de un cambio de la luminosidad de mínimo 10 Lux una información al sistema de radiofrecuencia para edificios de Eltako. Si se detecta movimientos, se envía inmediatamente por dos veces una señal. El informe de desconexión se envía 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 comutación en cual se conecta o desconecta la iluminación en dependencia a la luminosidad. En caso de un FBH63 informa de movimiento el actuador enciende y no se apaga hasta todos los FBH63 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



Eltako 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](http://www.eltako.com)