

## Sensor inalámbrico de movimiento y luminosidad FBH63AP

Sensor de movimientos y de luminosidad inalámbrico para el montaje individual y dentro de los sistemas de mecanismos de 55x55 mm y de 63x63 mm.

La entrega incluye el marco R y un marco intermedio ZR con el mismo color y una placa de soporte. El montaje en un marco existente R1F, R2F o R3F para un pulsador de superficie grande también se realiza con el marco intermedio ZR.

En la entrega, están los almacenamientos de energía vacíos y deben ser cargados por primera vez en plena luz del día aproximadamente 5 horas o mediante el cable de conexión rojo/negro de 12V DC aproximadamente 10 minutos.

En una luminosidad ambiental normal (en la luz mediana del día de mínima 200 Lux) la energía del módulo solar integrado es suficiente para alimentar el FBH63. El cable de conexión de 12V DC se puede cortar. Por eso, el sensor no requiere profundidad de montaje detrás de la placa soporte. A continuación, se puede atornillar o pegar el sensor en cualquier superficie plana. Se entregan con una lamina adhesiva.

La reserva de energía, almacenada en condensadores, suministra con la energía necesaria en la noche.

Si la luz ambiental es insuficiente, se realiza la alimentación de energía mediante un fuente conmutada SNT61-230V/12V DC, montado debajo, dentro de una caja de mecanismos y el cable de conexión.

Para atornillar, se puede sacar el módulo en completo, fuera del marco.

Para la fijación atornillada recomendamos tornillos de cabeza plana de 2,9x25 mm, DIN 7982 C con tacos de 5x25 mm o encima de cajas de mecanismos de 55 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.

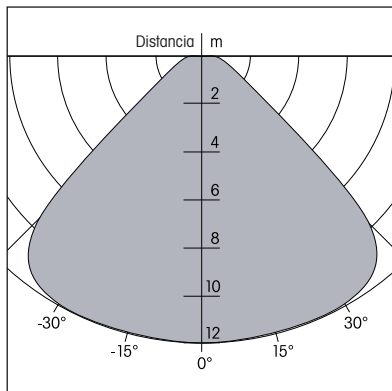
El sensor envía cada 100 segundos en caso de un cambio de la luminosidad de mínimo 10 Lux un informe a la red inalámbrico de Eltako. Una detección de movimiento se envía inmediatamente por 2 veces. El mensaje de la desconexión se realiza después de un retardo fijo de 1 minuto. Si no hay cambios, se envía un mensaje de estado cada 20 minutos.

Por la asignación a los actuadores se defina el valor de la conmutación en dependiendo a

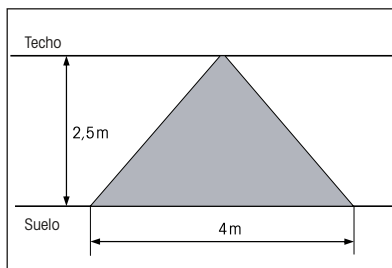
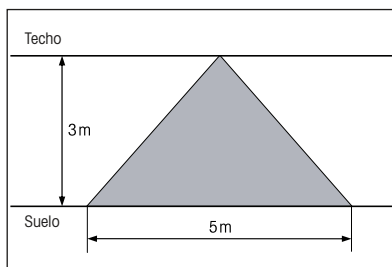
la luminosidad, con cual se enciende o se apaga la iluminación. Con el FKR12 adicional se asignan mas variables.

Si un FBH63 informa de movimiento se enciende, y solo si todos los actuadores asignados no informan de ningún movimiento, comienza el retardo de desconexión del actuador, eventualmente ajustado.

### Montaje en la pared



### Montaje en el techo



## Atención !

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