

Sensor de movimientos y
luminosidad exterior



FABH63

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%.

Sensor de movimientos y luminosidad exterior, LxAxAl = 80x80x39mm, tipo de protección IP54.

Por la entrega, los almacenamientos de energía están vacío y deben ser cargados primero en luz del día por 10 horas aproximadamente.

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 FABH63.

Su necesidad en energía para la noche le recibe de condensadores en cuales se almacena la energía correspondiente.

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, 2,9x25mm, DIN 7982 C, para el uso con tacos o con cajas de mecanismos de 55mm. La entrega incluye 2 tornillos de acero 2,9x25mm y 2 tacos 5x25mm.

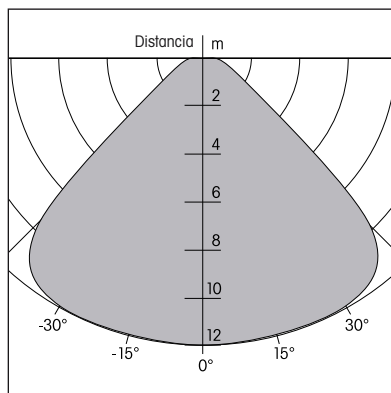
Para asignar un actuador, cual está en el modo de aprender, hay que poner el imán entregado, o cualquier imán, en el lado debajo del lugar marcado con ■. A continuación se envía un telegrama de asignación.

El sensor mide entre 0 hasta 2000 Lux y envíe cada 100 segundos en caso de

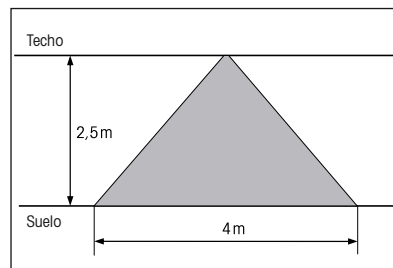
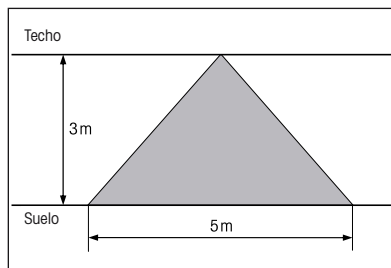
un cambio de la luminosidad de mínimo 10 Lux una información al sistema de radiofrecuencia para edificios de Eltako. Una detección de movimiento se envíe inmediatamente por 2 veces. El mensaje de la desconexión se realiza después de un retardo fijo de 1 minuto. Si no hay cambios, se envíe un mensaje 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. Si un FABH63 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



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