

Sensor inalámbrico de
luminosidad interior FIH63AP



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

La electrónica no necesita una alimentación de corriente externa, de este razón no hay perdidas Stand-by.

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.

El sensor de luminosidad inalámbrico interior FIH63AP cubre el rango de 0 hasta 30.000 LUX y envía a partir de una luminosidad de 300 Lux aproximadamente, en caso de un cambio de la luminosidad de más de 500 Lux, dentro de 10 segundos, un telegrama al Eltako sistema radio para edificios. Sin cambios de la luminosidad, se envía cada 100 segundos aprox. un informe de control.

El rango desde 0 hasta aprox. 30 Lux pueden valorar los actuadores nuevos

FSR y FSB en la función interruptor crepuscular. Dentro de este rango se envía un telegrama inalámbrico cada 100 segundos aprox.

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 12 V DC aproximadamente 10 minutos.

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

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 FIH63AP. 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.

Si la luz ambiental es insuficiente, se realiza la alimentación de energía mediante un fuente conmutada FSNT61-12V/6W, 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 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.

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.

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