

Sensor inalámbrico

Sensor de luminosidad exterior

FAH63



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 inalámbrico de luminosidad exterior, LoxAnxAI = 80x80x30 mm, Tipo de protección IP54.

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

El sensor de la luminosidad interior, alimentado por un módulo fotovoltaico, cubre un rango desde 0 hasta 30000 LUX y envía desde 300 LUX aprox., por cada 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 envié 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.

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 FAH63. El sensor no tiene profundidad

de montaje detrás de la placa de soporte y puede ser atornillado por cualquier superficie plano.

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

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.

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