

Sensor inalámbrico Sensor de luminosidad exterior FAH63

Sensor inalámbrico de luminosidad exterior, LoxAnxAI = 80x80x30mm, 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 inalámbrico a la red inalámbrico de Eltako. 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 vacios 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. Este sensor no tiene profundidad de montaje y puede ser pegado o atornillado en cualquier superficie plano. Se entregan con una lamina adhesiva.

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.

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.

Datos técnicos

Tipo de protección	IP54
Temperatura ambiental	-20 °C / +55 °C