

Sensor inalámbrico

Sensor crepuscular exterior
con actuador FADS60-230V

Sensor crepuscular inalámbrico exterior con actuador, 60x46 mm, 30 mm de profundidad. 1 Contacto no libre de potencial 10A/250V AC, lámparas incandescentes 2000 Watt. Radio bidireccional y con función repetidor. Pérdida Stand-by solo 0,7 Watt.

Esta combinación sensor/actuador puede controlar la iluminación de un jardín automáticamente. Además pueden ser asignados pulsadores, mandos, contactos de ventanas / puertas FTK y sensores de movimientos FABH63 inalámbricos.

Cada cambio del estado y telegramas inalámbricos recibidos se confirma con una telegrama via radio. Este telegrama se puede asignar en otros actuadores, la software FVS y en el indicador universal FUA55. Valores del la intensidad de la luz no enviará.

Para la conexión impermeable IP54 esta situado un racor M12 el la parte inferior. La conexión se realiza con un borne cuádruple interior para L, 2 x N y la salida del contacto. Para eso hay que soltar los dos tornillos en el frontal y quitar la tapa.

También hay en el interior dos selectores para la asignación de los sensores y la activación del la función repetidor si es deseada. Durante el funcionamiento estos selectores sirven para el ajuste del umbral 'encender por oscuridad' y 'apagar por luminosidad'. El umbral y la histeresis en este caso, están ajustable hasta 200 Lux.

En la posición ESV del selector superior la función crepúsculo está apagada, el actuador funciona como un telerruptor en cual se puede definir un retardo de desconexión con el selector inferior.

El LED acompaña el proceso de la asignación según las instrucciones siguientes y indica durante el funcionamiento señales inalámbricos de control por un parpadeo corto.

Interruptor crepúscular: (sin FBH y FTK)

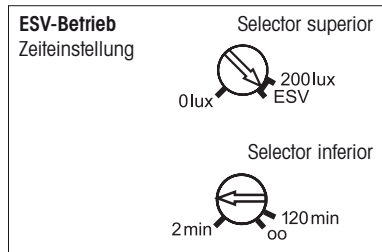
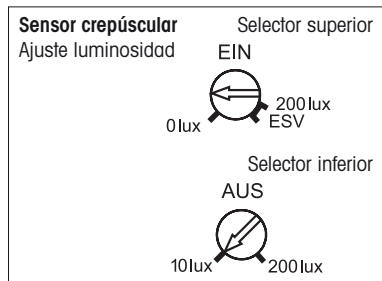
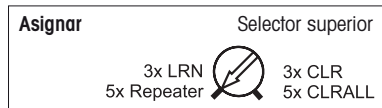
Con el selector superior se ajuste el umbral entre 0 (final izquierda) y 200 Lux (casi final derecha). Con el selector inferior se ajuste el umbral de desconexión. La histeresis está ajustable desde 10 Lux (final izquierda) hasta 200 Lux (final derecha). 60 segundos después de la caída por debajo del umbral de la conexión se conecta. 60 segundos después

del sobrepaso del umbral de la desconexión se desconecta. Si pulsadores están asignados, define la ultima actuación de un pulsador el estado de conmutación, sólo al llegar al umbral siguiente, vuelve el dispositivo al funcionamiento automático.

En el funcionamiento con con el sensor de movimientos y luminosidad FBH como contacto NA se conecta con oscuridad y con movimiento. En caso de "no movimiento" o luminosidad se desconecta. Con varios FBH se conecta si al menos un FBH detecta movimiento, sólo si todos los FBH envían 'no movimiento' o con luminosidad se desconecta. Como contacto NC se desconecta con oscuridad y 'no movimiento' y conecta con movimiento y luminosidad.

En funcionamiento con **contacto ventana / puerta inalámbrico FTK** como contacto NA se enciende con oscuridad y 'ventana abierta'. Con 'ventana cerrada' y luminosidad se apaga. Con varios FTK se enciende si al menos una ventana está abierta. Sólo si todas las ventanas están cerradas o con luminosidad se apaga. Como contacto NC se enciende con oscuridad y 'ventana cerrada' y se apaga con 'ventana abierta' y luminosidad.

Selectores de funciones



Asignar el actuador FADS60

Por la entrega, la memoria de la asignación está vacía. Si no está segura de la memoria está vacía, hay que **vaciar completamente el contenido de la memoria:**

Gire el selector superior dentro de 3 segundos por 5 veces hasta el final derecha (sentido reloj) y al contrario. El LED brilla para 2 segundos. Todos los sensores asignados están borrados.

Borrar sensores asignados individuales:

Gire el selector superior dentro de 3 segundos por 3 veces al final derecha (sentido reloj) y al contrario. El LED parpadea nerviosa. Actúe el sensor dentro de 20 segundos. La LED apaga.

Asignar sensores

1. Ponga el selector inferior a la posición deseada:

Final izquierda = asignar 'OFF centralizado' y FTK además FBH como contacto NC.

Centro aprox. = asignar 'on/off';

Final derecha = asignar 'ON centralizado' y FTK además FBH como contacto NC.

2. Gire el selector superior dentro de 3 segundos por 3 veces hasta el final izquierda (sentido reloj contrario) y al contrario.

3. Actúe el sensor dentro de 20 segundos. El LED apaga.

Para asignar más sensores, hay que girar el selector superior de nuevo por 3 veces al final izquierda y al contrario.

El LED parpadea tranquilo.

Se puede asignar un FBH o un FTK.

Activar y desactivar el repetidor

Gire el selector superior por 5 veces al final izquierda (sentido reloj contrario) y al contrario. El LED brilla para 2 o 5 segundos. A continuación hay que interrumpir la tensión de alimentación brevemente, el repetidor está activado o desactivado.

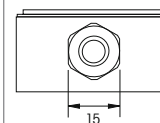
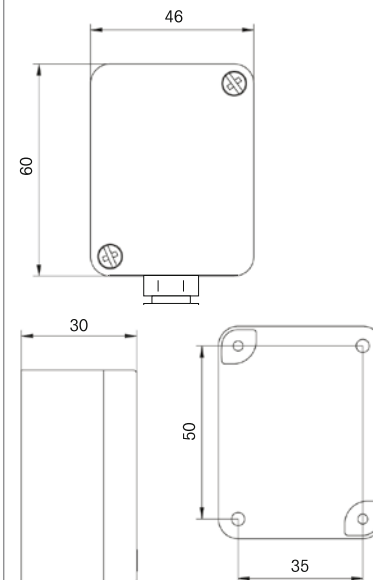
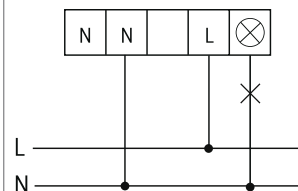
Como indicador del estado brilla al aplicar la tensión de alimentación el LED para 2 segundos = repetidor desactivado (estado de la entrega) o para 5 segundos = repetidor activado.

Asignar telegramas de confirmación de este actuador en otros actuadores:

Por oscuridad enviará al aplicar la tensión de alimentación el comando 'encender'.

Por luminosidad enviará al aplicar la tensión de alimentación el comando 'apagar'.

Esquema de conexión



Atención!

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