


Actuador inalámbrico 
Indicador universal inalámbrico
con LED FUA55LED

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%.

Indicador universal con 10 LED rojos para el montaje individual y montaje en el sistema de mecanismos de 55x55 mm y 63x63 mm. Perdida Stand-by solo 0,8 Vatios

La entrega incluye el marco R y un marco intermedio ZR en el mismo color, una placa de soporte y una lámina adhesiva. Además para el montaje en un marco existente R1F, R2F o R3F para pulsadores de superficie grande, un marco intermedio ZFR en el mismo color.

Tensión de alimentación 230V.

Un cable de 20cm de longitud con dos hilos negro/azul se encuentra en la parte trasera.

Antes de atornillar hay que soltar el marco con el marco intermedio de la placa de soporte. Por eso hay que pujar la sujeción al exterior. A continuación hay que atornillar la placa de soporte con la sujeción superior e inferior, encajar el marco con el marco intermedio, conectar el indicador de energía y encajar lo mismo.

Para atornillar sobre cajas de mecanismos de 55 mm recomendamos tornillos de cabeza plana 2,9x25mm, DIN 7982 C. La asignación de los indicadores LED individual y colectivamente, posibilita indicaciones universales. En un indicador LED se puede asignar hasta 4 sensores.

Indicación de los posiciones con LED individuales

Los LED numerados pueden ser asignados individualmente para la indicación de las

posiciones de hasta 10 ventanas, puertas, persianas, toldos y lámparas y también para la vigilancia de habitaciones con el FBH. Cualquiera de los contactos de puerta-ventana, manijas de ventanas Hoppe, salidas de los relés, detectores de presencia o con los nuevos actuadores bidireccionales con informe de la posición de la conmutación. Además pueden ser asignados pulsadores o mandos inalámbricos.

El mini-mando FMH2S-wr para sistemas de llamar en combinación con el indicador universal FUA55LED tiene una tecla en blanco nieve con un impreso en rojo y un acollador en gris.

Un luxómetro regula la intensidad de los LED dependiente a la luminosidad ambiental. Adicional se puede manipular manualmente la intensidad automática con un selector pequeño por debajo de los LED: Desde la posición central girando a la izquierda = más oscuro, girando a la derecha = más claro. En los dos posiciones finales la automática está desactivada.

Llamadas de luz con todos los LEDs

Se puede asignar dos llamadas de luz diferentes: 'todos los LEDs parpadeando simultáneamente' y 'todos los LEDs corriendo en círculos'. Si las dos llamadas de luz ocurren simultáneamente, parpadean los dos semicírculos. Por estas llamadas de luz puede ser ajustado un **retardo en desconexión** (para indicar por ejemplo un impulso del timbre para más tiempo) o asignado un '**pulsador de confirmación**'.

Anular llamadas de luz

Una llamada realizada mediante un transmisor FMH2S con acollador se puede anular con un pulsador inalámbrico definido de pulsador de anulación.

Asignar el actuador FUA55LED

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:**

Después de girar 5 veces el selector en 4 segundos al final derecha (CLR) y estacionar en CLR, parpadea el LED central después de 2 segundos alternando rojo/verde.

Una pulsación de nuevo en CLR borra completamente el contenido de la memoria, el LED rojo/verde apaga. Por pulsar 1 vez en LRN se puede salir del modo de borrar sin borrar el contenido de la memoria completamente, el LED rojo/verde apaga.

Una llamada de función (asignar o borrar sensor) borra la indicación instantánea (indicación de la conmutación o llamada de luz), p. ej. una ventana abierta sólo se mostrará de nuevo después del envío de la señal cíclico del FTK.

20 segundos después del último funcionamiento con el selector se vuelve automáticamente a la indicación normal.

Borrar sensores asignados individuales

- Después de girar 3 veces el selector dentro de 2 segundos al final derecha (CLR) y estacionar en CLR, ilumina el LED central en rojo y el LED del último espacio de la memoria ocupado parpadea.
- Operar el Sensor = el LED del espacio de memoria borrada ilumina permanente. Para llegar al próximo espacio de memoria hay que pulsar CLR 1 vez. Pulsar de nuevo hacia regresar cada vez por un espacio de memoria. Al pulsar LRN 1 vez sale del modo de borrar, el LED rojo apaga.

Asignar sensores

- Después de girar 3 veces el selector dentro de 2 segundos al final izquierda (LRN) y estacionar en LRN, ilumina el LED central en verde y el LED del primer espacio de la memoria vacío parpadea.
- Operar el Sensor = el LED del espacio de memoria asignado ilumina permanente. Para llegar al próximo espacio de memoria hay que pulsar LRN 1 vez. Pulsar de nuevo hacia adelantar cada vez por un espacio de memoria.

En caso si se asigna solo un pulsador inalámbrico en un espacio de memoria, se asigna la tecla completamente:

Pulsar superior = LED encendido.

Pulsar inferior = LED apagada.

Si se asigna varios pulsadores inalámbricos en un espacio de memoria, se tiene que asignar LED encendido por pulsar superior y LED apagada por pulsar inferior (pulsador de confirmación) por separado. Se puede asignar hasta 4 sensores por un espacio de memoria.

Si un espacio de memoria está lleno, el LED no parpadea, sino ilumina permanentemente. Al pulsar CLR una vez sale del modo de borrar, el LED verde apaga.


Asignar un retardo de desconexión para llamadas de luz con todos los LEDs

Inmediatamente después de la asignación del sensor hay que girar el selector al final derecha CLR. El LED verde parpadea después cada segundo hasta que se gire el selector a la posición LRN y el LED verde ilumina permanente. Este tiempo, entre 5 y 240 segundos en continuación está memorizado como retardo de desconexión para la llamada de luz. Al pulsar CLR 1 vez sale del modo de asignación, el LED verde apaga.

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

 +49 711 94350000

www.eltako.com