

Asignar los sensores a los actuadores
Todos los sensores deben ser asignados en actuadores, así estos pueden reconocer y ejecutar los comandos.

Asignar el FTM61NP-230V

A la entrega de la fabrica la memoria del dispositivo esta totalmente vacía. Para asegurarse de que no hay nada memorizado se puede **borrar la memoria en total:**

Posicione el selector superior en la posición CLR. El LED parpadea irregular.

A continuación hay que girar el selector inferior, en 10 segundos 3 veces a la derecha hasta el final y al contrario (gire en sentido reloj). Después el LED dejar de parpadear y apagará después de 2 segundos. Todos los sensores asignados están borrados, las funciones repetidor y el envío de telegramas de confirmación están apagadas.

Borrar sensores individuales:

Posicione el selector superior a la posición CLR. El LED parpadea irregular. Actúe el sensor. El LED apaga.

Si han sido borrada las funciones de un sensor codificado el mismo tiene que ser asignado de nuevo de la forma explicada en *asignar sensores codificados*.

Asignar sensores:

1. Gire el selector inferior a la función deseada:

Para el encuentro seguro de la posición deseada parpadea el LED, al girar el selector a una nueva zona de ajuste:

Final izquierda 1 = asignar 'general off' y el FTK como contacto NA;

Centro = asignar 'encender resp. prolongar';

Extremo derecho 20 = asignar 'general ON' o FTK con contacto NC.

Si se asigna un **FBH como un sensor de movimientos y luminosidad**, decide la posición del selector inferior el valor de la conmutación: entre 1 = detección de movimientos en la oscuridad y 20 = detección de movimientos en la luminosidad.

2. Pone el selector superior a la posición LRN. El LED parpadea tranquilo.
3. Active el sensor elegido para asignar. El LED se apaga.

Para memorizar más sensores, debe que girar brevemente de LRN a la posición 1. Después del proceso de asignar hay que poner los selectores en las funciones deseadas.

Para evitar una asignación no deseada los pulsadores también pueden ser asignados con un 'doble click' (pulsar 2x en sucesión rápida).

Gire el selector superior mientras 2 segundos 3 veces al final derecha LRN (gire en sentido de reloj. El LED parpadea 'doble'). Actúe el pulsador correspondiente con un 'doble click'. El LED apaga.

Para volver al modo de asignar de 'click individual' hay que girar el selector superior mientras de 2 segundos 3 veces al final derecha LRN (gire en sentido de reloj. El LED parpadea tranquilo.

Después de un fallo de la tensión de alimentación vuelve automáticamente al modo de asignar de 'click individual'.

Pueden ser asignados sensores no codificados y sensores codificados.

Asignar pulsadores codificados:

1. Posicione el selector superior en posición LRN.
2. Gire el selector inferior por 3 veces al final izquierda (contra el sentido de reloj). El LED parpadea irregular.
3. Active mientras de 120 segundos la codificación del sensor. El LED apaga. Atención! La tensión de alimentación no debe ser desconectada.
4. Ahora hay que asignar el sensor codificado según explicado en *asignar sensores*.

En caso si quiere asignar mas sensores hay que girar el selector superior brevemente fuera de la posición LRN y empezar de nuevo con el paso 1.

Si hay sensores codificados se utiliza el procedimiento 'Rolling Code' - se cambia el código con cada telegrama tanto del emisor como del receptor.

Si un sensor transmite mas de 50 telegramas a un actuador desactivado, no se conoce este sensor en el siguiente cuando el actuador está activado. El sensor tiene que ser asignado de nuevo como sensor

codificado. La configuración de nuevo de la función no es necesario.

Activar y desactivar el repetidor:

Si en el momento de la aplicación de la tensión de alimentación en la entrada del control local la tensión de control está aplicada, se enciende o apaga la función repetidor. Como señalización del estado brilla el LED, al aplicar la tensión de alimentación, para 2 segundos = repetidor desactivado (estado de la entrega) o 5 segundos = repetidor actuado.

Activar las telegramas de confirmación:

Por la entrega desde la fabrica las telegramas de confirmación están apagadas. Posicione el selector superior en la posición CLR. El LED parpadea rapido. A continuación hay que girar el selector inferior, en 10 segundos 3 veces al final izquierda (contra el sentido de reloj) y al contrario.

El LED para de parpadear y apaga después de 2 segundos. El envío de telegramas de confirmación está activado.

Apagar el envío de telegramas de confirmación:

Posicione el selector superior en la posición CLR. El LED parpadea rapido. A continuación hay que girar el selector inferior, en 10 segundos 3 veces al final izquierda (contra el sentido de reloj) y al contrario. El LED apaga inmediatamente. El envío de telegramas de confirmación está desactivado.

Asignar telegramas de confirmación de este actuador a otros actuadores:

Posicione el selector superior a la posición NLZ. Para la activación y el envío de las telegramas de confirmación hay que utilizar la entrada de control local. Para el apago y la desactivación simultáneamente de las telegramas de confirmación hay que gira el selector superior de NLZ a TLZ.

Asignar telegramas de confirmación de otros actuadores en este actuador:

'Encender' se asigna en la posición de asignar 'on centralizado'. 'Apagar' se asigna en la posición de Después de la asignación se ajuste la función y el retardo de desconexión. Si el preaviso de desconexión está activado, transcurre el tiempo aun después del comando 'off general'.



Si un actuador esta dispuesto de asignar (la LED parpadea tranquilamente) se aprende la próxima señal que llega al actuador. De esta razón hay que asegurarse que durante el proceso de asignar no se activan otros sensores.



enocean®

THE UNIQUE WIRELESS **PROFESSIONAL**
SMART HOME STANDARD

Frecuencia	868,3 MHz
Potencia de transmisión	max. 10 mW

Eltako GmbH declara por la presente que el tipo de sistema inalámbrico FTM61NP-230V cumple con la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible bajo la siguiente dirección de Internet: eltako.com

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

☎ +34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72

✉ klassmann@eltako.com

eltako.com

38/2021 Salvo modificaciones.