



30 100 540 - 1

Actuador relé inalámbrico

FR62-230V

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%.

Actuador relé inalámbrico 10 A/250 V AC.
1 contacto NO o NC libre de potencial.
Perdida en Stand-by solo 0,4 Watt.

Para montaje empotrado. 49x51mm, 20 mm profundo.

Los terminales de conexión son terminales enchufables para sección desde 0,2 mm² hasta 2,5 mm².

Con la confortable técnica de pulsación se pueden asignar hasta 32 pulsadores inalámbricos y contactos de ventana inalámbricos. Se puede activar la función de radio bidireccional.

Distancia entre bornas de control y bornas de contacto 6 mm.

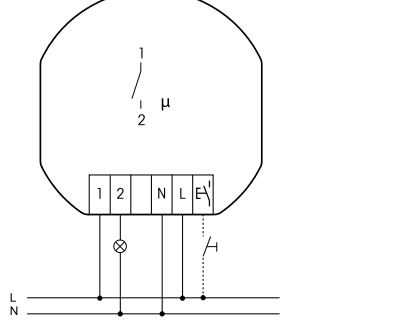
Tensión de alimentación, conmutación y control local 230 V.

En una caída de tensión se mantiene la posición del contacto. Cuando se vuelve a alimentar el dispositivo se apaga de manera definida. Después de la instalación, esperar a la corta sincronización automática antes de conectar el consumidor.

Además sobre la entrada de control inalámbrica y a través de una antena interna, este actuador inalámbrico puede ser controlado localmente con un pulsador de control convencional montado previamente.

No están permitidos pulsadores con pilotos.

Ejemplo de conexión



Durante la asignación, la posición del contacto puede definirse como normalmente abierta o normalmente cerrada en estado de reposo. Si el contacto se cierra cuando al menos una ventana está abierta, puede utilizarse para, cerrar campanas extractoras o similares, o puede dar una señal de alarma. Si el contacto se se abre cuando al menos una ventana está abierta, pueden apagarse la calefacción o el aire acondicionado. Si varios contactos de ventana inalámbricos están vinculados entre sí, el último contacto de ventana inalámbrico configurado determina la función.

Puesta en marcha:
Después de conectar la tensión de alimentación, se activa automáticamente el modo de asignación durante 2 minutos, si la memoria esta vacía (estado de fábrica) o el modo de asignación no estaba bloqueado.

Un breve encendido y apagado de la lámpara indica que el sistema está listo para la asignación.

Si no hay acción en 2 minutos, el modo de asignación se termina automáticamente. Eso se indica con un breve encendido y apagado de lámpara.

Configurar sensores:
Pulsador inalámbrico como NO:
3 pulsaciones cortas;

Pulsador inalámbrico como NC:
4 pulsaciones cortas;

Contactos de ventana inalámbricos FTK, FTKB: (EEP: D5-00-01) así como FTKE como NO: Abrir y cerrar la ventan 3 veces cortas (Cerrar ventan -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir);

Contactos de ventana inalámbricos FTK, FTKB: (EEP: D5-00-01) así como FTKE como NC: Abrir y cerrar la ventana 4 veces cortas (Cerrar ventana -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir-> cerrar -> abrir);

Manija de ventana inalámbrica FFG7B como NO: (EEP: A5-14-09)

Contacto de puerta/ventana inalámbrico FTKB-hg como NO: (EEP: A5-14-0A)

GFVS: (EEP: A5-38-08);

Durante la asignación, los telegramas de confirmación se encienden y se envían automáticamente. El modo de asignación se bloquea automáticamente.

La asignación de un pulsador se confirma con una breve conexión y desconexión de la carga y el modo de configuración se activa durante otros 2 minutos.

Para evitar asignaciones erróneas, el modo de asignación se bloquea automáticamente 2 minutos después de la última asignación, si ya se ha asignado un pulsador universal o direccional. Eso se indica con 2 breves conexiones y desconexiones de la carga.

Se pueden asignar sensores encriptados y no encriptados.

Asignar sensores encriptados:

1. Activar el modo asignación.
2. Activar la encriptación del sensor en 2 minutos.
3. Después asignar el sensor encriptado como se describe en 'asignar sensores'.

Para los sensores encriptados se utiliza el método del 'Rolling Code', es decir, el código se cambia con cada telegrama tanto en el transmisor como en el receptor.

Si un sensor envía más de 50 telegramas cuando el actuador no está activo, este sensor ya no es reconocido por el actuador y debe ser asignado de nuevo como un 'sensor encriptado'. No es necesario asignar la función de nuevo.

Bloqueo del modo asignación:

Con un ya asignado pulsador radio, un pulsador local o un contacto de ventana inalámbrico, 3 pulsaciones corta y una pulsación larga (+ 2 segundos).

Para un contacto de ventana inalámbrico, 3 veces cortas y una larga corresponde a = Cerrar ventan -> abrir -> cerrar -> abrir ->

cerrar -> abrir -> cerrar largo (+2 segundos) -> abrir.

Con un breve encendido y apagado de la carga se indica que el sistema está listo para la asignación.

Desbloqueo del modo asignación:

Con un ya asignado pulsador radio, un pulsador local o un contacto de ventana inalámbrico, 4 pulsaciones corta y una pulsación larga (+ 2 segundos).

Para un contacto de ventana inalámbrico, 4 veces cortas y una larga corresponde a = cerrar ventana -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar largo (+2 segundos) -> abrir.

Con un breve encendido y apagado de la carga se indica que el sistema está listo para la asignación.

Borrado completo de la memoria (estado de fábrica):

1. Desconectar y conectar la tensión de alimentación.
2. Con un ya asignado pulsador radio, un pulsador local o un contacto de ventana inalámbrico, 8 pulsaciones corta y una pulsación larga (+ 2 segundos). Con un breve encendido y apagado se indica el borrado.
3. Asignación en 'asignación de pulsador radio'.

Encender o apagar los telegramas de confirmación:

1. Desconectar y conectar la tensión de alimentación.
2. Con un ya configurado pulsador radio, un pulsador local o un contacto de ventana inalámbrico, 7 pulsaciones corta y una pulsación larga (+ 2 segundos). Con dos breves encendidos y apagados de la lámpara se indica el encendido. Con dos breves encendidos y apagados de la lámpara se indica el encendido.

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 FR62-230V 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

40/2020 Salvo modificaciones.