



30 200 535 - 1

Actuador inalámbrico de persianas

FJ62NP-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 inalámbrico de persianas 1+1 contactos NO 4 A/250 V AC, no libre de potencial, para un motor de un elemento de sombreado a 230 V AC. Pérdida en Stand-by sólo 0,6 W.

Para montaje empotrado. 49x51 mm, 20 mm de profundidad.

Terminales de conexión enchufables para diámetros desde 0,2 mm² hasta 2,5 mm².

Con la confortable técnica „Tipp“ se pueden añadir hasta 32 pulsadores universales, direccionales y centrales inalámbricos.

Conmutación en el punto cero de la curva sinusal.

Sistema bidireccional activable.

Tensión de alimentación, control y conmutación 230 V.

En caso de pérdida de tensión se desconecta de forma definida.

Este actuador a parte de la entrada de control inalámbrica controlado por una antena interna, puede ser controlado adicionalmente por un pulsador convencional.

Se pueden utilizar las 2 entradas separadas para subir y bajar con un pulsador direccional o se pueden puentear las entradas y controlar el actuador con un pulsador convencional.

El cambio de dirección se lleva a cabo a través de una interrupción del control.

No se permite la conexión de pulsadores con pilotos.

Se puede asignar un pulsador inalámbrico universal con las funciones 'arriba, parar, abajo, parar' y un doble pulsador con 'pulsar arriba, subir y pulsar abajo, bajar'. Una pulsación corta para el movimiento inmediatamente. Posibilidad de asignación de un pulsador central sin prioridad.

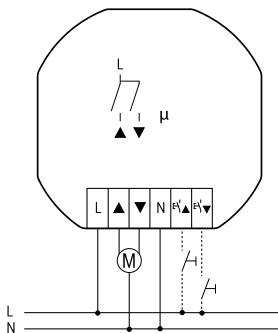
Se puede activar una función de reversión por pulsación: los pulsadores universales, direccionales y locales, actúan primero estáticos y permiten la reversión para el cierre de las persianas.

Después de la conmutación >1 segundo, se conmuta a dinámico.

Con el control a través del Software GFVS, se pueden ajustar los comandos de dirección 'subir' y 'bajar' con el tiempo exacto de funcionamiento. Puesto que el actuador después de cada actividad, incluso en caso de activación por pulsador, muestra los tiempos de funcionamiento, siempre se muestra en el Software GFVS la posición del elemento correctamente. Al llegar a su posición final tanto arriba como abajo, esta se sincroniza automáticamente.

Si se asigna un contacto de puerta/ventana inalámbrico y hay una protección de cierre activa, este evita los comandos centrales, temporizadores y comandos del GFVS.

Ejemplo de conexión



Puesta en funcionamiento:

Al conectar la tensión de alimentación, se activa el modo asignación automáticamente durante 2 minutos si la memoria esta vacía (estado de fábrica) y no se ha desactivado.

La predisposición a la asignación se señala con una bajada corta seguido de una parada.

Si en 2 minutos no se realiza ninguna acción, el modo de asignación se bloquea automáticamente.

Esto se señala con una bajada corta seguido de una parada.

Asignar sensores:

Pulsador universal: pulsar 3 veces cortas.

Pulsador direccional: 4 pulsaciones cortas;

Arriba para subir, abajo para bajar y los 2 para parar.

Los pulsadores direccionales se asignan completamente al pulsar arriba o abajo.

Pulsador central subir: 5 pulsaciones cortas;

Pulsador central bajar: 6 pulsaciones cortas;

Contacto de ventana FTK, FTKB: (EEP: D5-00-01) así como FTKE: Abrir y cerrar la ventana 4 veces;

(Cerrar la ventana -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir -> cerrar -> abrir)

Maneta de ventana inalámbrica FFG7B: (EEP: A5-14-09)

Contacto de puerta y ventana FTKB-hg: (EEP: A5-14-0A)

Temporizador horario inalámbrico FSU55D, FSU65D: (EEP: A5-38-08)

Comando ON = subir, Comando OFF = bajar.

GFVS: (EEP: A5-3F-7F)

Al asignar, los comandos de confirmación se envían automáticamente. En este caso, el modo de asignación se bloquea automáticamente. La asignación de un pulsador se confirma con una subida corta seguido de una parada y el modo de asignación está desbloqueado durante 2 minutos más.

Para evitar falsas asignaciones, el modo de asignación se bloquea automáticamente 2 minutos después de la última asignación. Esto se señala con 2 sub-

idas y paradas cortas.

Se pueden asignar sensores codificados y no codificados.

Asignar sensores codificados:

1. Activar el modo de asignación.
2. Activar el sensor codificado en los 2 minutos siguientes.
3. Asignar el sensor codificado como se describe en 'Asignar sensores'.

En los sensores codificados se utiliza el 'Rolling Code'. Eso significa que el código de cada telegrama va cambiando tanto en el emisor como en el receptor.

Si un sensor envía más de 50 telegramas a un actuador inactivo, este sensor no será reconocido por actuadores activos y deberá ser asignado nuevamente como 'sensor codificado'. La asignación de la función no es necesaria.

Bloquear el modo de asignación:

Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador cableado, 3 pulsaciones cortas + 1 larga (>2 segundos). El bloqueo se señala con 2 bajadas seguidas de 2 paradas cortas.

Desbloquear modo de asignación:

Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador cableado, 4 pulsaciones cortas + 1 larga (>2 segundos). El desbloqueo se señala con 1 bajada seguido de 1 parada corta.

Borrar la memoria (estado de fábrica):

1. Desconectar y conectar la tensión de alimentación.
2. Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador cableado, 8 pulsaciones cortas + 1 larga (>2 segundos).
El borrado se señala con una bajada corta seguido de una parada.
3. Volver a 'asignación de pulsador inalámbrico'.

Asignar tiempo de retardo a la desconexión individualmente (La función de reversión por pulsos no debe que ser activado.):

1. Pulsar 'bajar' en un ya asignado pulsador inalámbrico o pulsador convencional.
2. Cuando la persiana llegue a su fin, desbloquear el modo asignación con un pulsador inalámbrico (no central) o pulsador convencional.
3. Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador convencional, pulsar 'subir' durante 2 segundos. Cuando la persiana llegue a su fin, 1 pulsación corta en el pulsador.
Se habrá guardado el nuevo tiempo de retardo a la desconexión.

El modo de asignación se bloqueará después automáticamente.

Activar función de reversión:

1. Desconectar y conectar la tensión de alimentación.
2. Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador cableado, 5 pulsaciones cortas + 1 larga (>2 segundos). La activación se señala con 2 bajadas seguido de 2 paradas cortas.

Desactivar función de reversión (estado de fábrica):

1. Desconectar y conectar la tensión de alimentación.
2. Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador cableado, 6 pulsaciones cortas + 1 larga (>2 segundos). La desactivación se señala con 1 bajada seguido de 1 parada corta.

Activar o desactivar telegramas de confirmación:

1. Desconectar y conectar la tensión de alimentación.
2. Con un pulsador inalámbrico (no central) ya asignado o un pulsador cableado, 7 pulsaciones cortas + 1 larga (>2 segundos). La activación se señala con 2 bajadas seguido de 2 paradas cortas.
La desactivación se señala con 1 bajada seguido de 1 parada corta.

En el estado de fábrica, el retardo de conexión es de 200 segundos.



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 FJ62NP-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