



RF-MSG y RF-MSG-PF

Unidades de control de motor por radio

Datos técnicos e instrucciones de instalación

Números de artículos 60532, 60533



elsner[®]
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Sistemas de automatización y control

Sohlegrund 16
75395 Ostelsheim
Alemania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Servicio técnico: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Descripción

RF-MSG y RF-MSG-PF son unidades de control de motor por radio para los controles WS1 y WS1000 Color, Style o el sistema de radio Solexa II. En las unidades de control se puede conectar un accionamiento (p. ej. sombreado o ventanas).

También se puede utilizar un accionamiento conectado con las unidades de control de motor por radio con el mando a distancia por radio Remo 8/pro, los pulsadores Corlo P RF y mediante la interfaz de pulsador RF-B2-UP (sin otra unidad de control).

Funciones:

- 1 conexión para el accionamiento
- RF-MSG: con potencial de 230 V
- RF-MSG-PF: libre de potencial
- Recepción de la señal de control por radio
- Indicado para los controles WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Style (a partir de la versión de software 1.20), Solexa II, mando a distancia Remo 8 (de la versión 0.1), Remo pro, interfaz de pulsador RF-B2-UP, pulsador Corlo P RF

1.0.1. Advertencias de seguridad



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de lesión por componentes accionados de forma automática!

Si se interrumpe la conexión por radio entre el control y el actuador por radio, los dispositivos conectados ya no se pueden utilizar.

- No conecte ningún actuador por radio que pueda poner a personas en riesgo.



El conexión contacto libre es apropiado para baja tensión de funcionamiento, pero no se deben utilizar para conmutar de baja tensión de protección!

1.1. Información técnica

Montaje	Instalación
Grado de protección	IP 20
Dimensiones	Aprox. 38 x 47 x 29 (an. x al. x pr., mm)
Peso	aprox. 70 g
Temperatura ambiente	En funcionamiento -20...+70 °C, en almacenamiento -55...+90 °C
Humedad atmosférica ambiente	máx. 95% HR, evitar la acción del rocío
Tensión de servicio	230 V AC

Salida RF-MSG	1 x accionamiento 230 V AC (Tierra/Neutro /subir / bajar), carga máx. 4 A / 230 V AC
Salida RF-MSG-PF	1 x accionamiento (arriba/abajo/L'), libre de potencial, carga máx. 4 A / 230 V AC
Frecuencia de radiotransmisión	868,2 MHz

El producto satisface las disposiciones de las directivas de la UE.

2. Instalación y puesta en servicio

2.1. Instrucciones de instalación



La instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de fallos pueden llevarse a cabo únicamente por un electricista profesional.



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por tensión eléctrica (tensión de red)!

En el interior del aparato hay componentes conductores de tensión no protegidos.

- Han de observarse las disposiciones VDE y national.
- Cortar la tensión a todos los cables que haya que montar y tomar medidas de seguridad contra una conexión accidental. No poner en funcionamiento el aparato si éste presenta daños.
- Poner fuera de funcionamiento el aparato o la instalación y protegerlo contra la activación accidental cuando se considere que ya no existan garantías de un funcionamiento exento de peligro.

El dispositivo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

Tras desembalar el dispositivo, revíselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá informarlo inmediatamente al distribuidor.

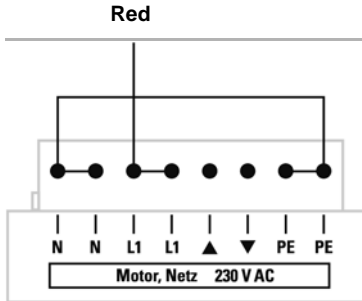
El dispositivo sólo se puede utilizar en una instalación fija, es decir sólo cuando está montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y sólo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

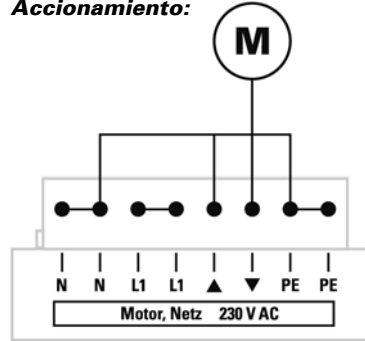
2.2. Conexión

2.2.1. RF-MSG

Red 230 V CA:

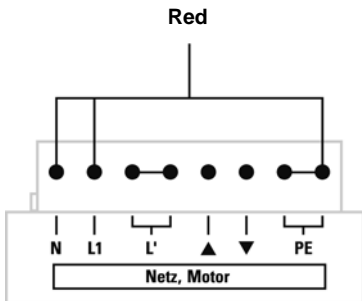


Accionamiento:

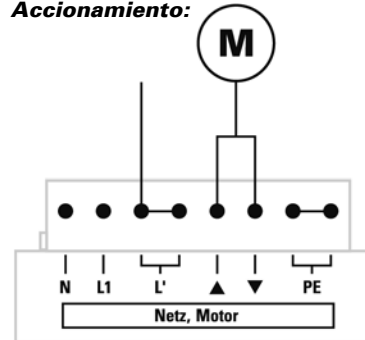


2.2.2. RF-MSG-PF

Red 230 V CA:



Accionamiento:



2.3. Establecer comunicación por radio

1. Ajuste el mando, el control remoto o el pulsador al modo de sincronización (consulte el manual/la ficha técnica correspondiente).
2. Encienda la alimentación eléctrica del **RF-MSG(-PF)** o desconecte la alimentación brevemente en caso de que el equipo ya tenga alimentación.
3. El **RF-MSG(-PF)** envía cada 10 segundos una notificación de "sincronización" durante 5 minutos.
4. La conexión por radio se establece de forma autónoma. En los controles para edificios, en pantalla se muestra el mensaje "Equipo sincronizado".
5. El **RF-MSG(-PF)** no envía más notificaciones de "sincronización" una vez recibido el mensaje "Sincronizado" de un mando (durante el proceso de sincronización) o un comando de control (en caso de cortes de energía).

2.4. Instrucciones de montaje y de puesta en marcha

No someta nunca el dispositivo a la acción del agua (lluvia). Se podría dañar la electrónica. No se debe superar una humedad ambiental relativa del 95%. Evitar la acción del rocío.