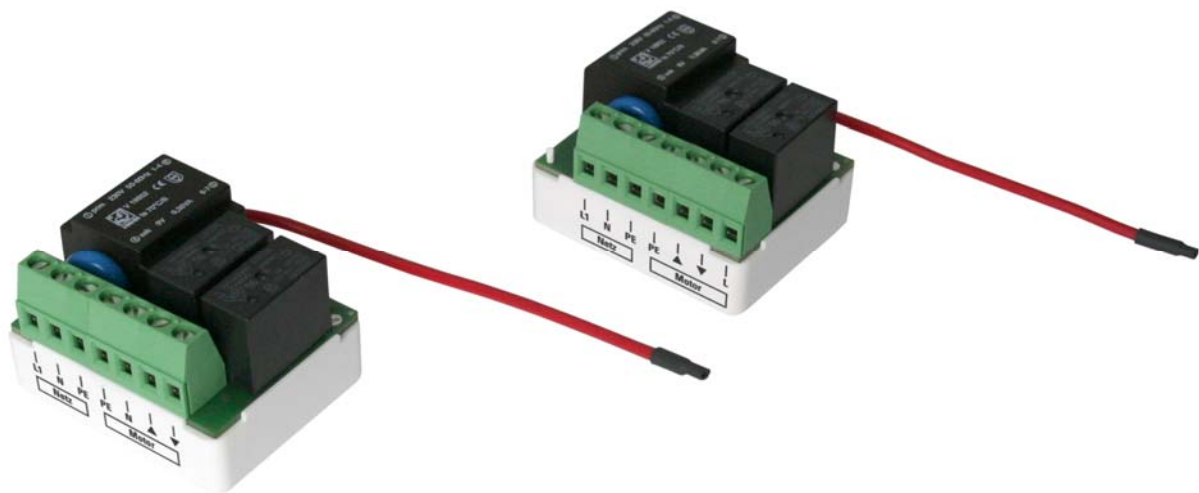


RF-MSG und RF-MSG-PF

Funk-Motorsteuergeräte für WS1000 Color (ab Version 1.20)



Technische Daten und Installationshinweise

elsner
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik
Herdweg 7 • D-75391 Gechingen • Deutschland
Tel.: +49 (0) 70 56/93 97-0 • Fax: +49 (0) 70 56/93 97-20
info@elsner-elektronik.de • www.elsner-elektronik.de

Produktbeschreibung

RF-MSG und RF-MSG-PF sind Funk-Motorsteuergeräte für die Steuerungen WS1000 Color, WS1 Color und KNX WS1000 Color. An den Steuergeräten kann ein Antrieb (z. B. Beschattung oder Fenster) angeschlossen werden.

Am RF-MSG und RF-MSG-PF angeschlossene Antriebe können auch direkt mit der Funkfernbedienung Remo 8 bedient werden (ohne weiteres Steuerungsgerät).

Funktionen:

- 1 Anschluss für 230 V-Antrieb
 - RF-MSG:** potenzialbehafet
 - RF-MSG-PF:** potenzialfrei
- Empfang des Steuersignals per Funk

Sicherheitshinweis

Wird die Funkverbindung zwischen Steuerung und RF-MSG unterbrochen, können angeschlossene Antriebe nicht mehr bedient werden. Schließen Sie darum keine Antriebe an den RF-MSGs an, die Personen in Gefahr bringen könnten!



Der potenzialfreie Anschluss ist für Funktionskleinspannungen geeignet, jedoch nicht zum Schalten von Schutzkleinspannung!



Technische Daten

RF-MSG

Montage:	Einbau
Schutzart:	IP 20
Maße:	ca. 38 x 47 x 29 (B x H x T, mm, zuzüglich flexible Antenne)
Gewicht:	ca. 60 g
Umgebungstemperatur:	Betrieb -20...+70 °C, Lagerung -55...+90°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit:	max. 95% rF, Betauung vermeiden
Betriebsspannung:	230 V AC
Eingang:	Betriebsspannung (Netz L1/N/PE)
Ausgang:	1 x Antrieb 230 V (PE/N/Ab/Auf), belastbar bis max. 4 A / 230 V AC
Funkfrequenz:	868,2 MHz

RF-MSG-PF

Montage:	Einbau
Schutzart:	IP 20
Maße:	ca. 38 x 47 x 29 (B x H x T, mm, zuzüglich flexible Antenne)
Gewicht:	ca. 60 g
Umgebungstemperatur:	Betrieb -20...+70 °C, Lagerung -55...+90°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit:	max. 95% rF, Betauung vermeiden
Betriebsspannung:	230 V AC
Eingang:	Betriebsspannung (Netz L1/N/PE)
Ausgang:	1 x Antrieb 230 V (Auf/Ab/L), potenzialfrei, belastbar bis max. 4 A / 230 V AC
Funkfrequenz:	868,2 MHz

Lernen der Funkverbindung

Bitte lernen Sie jedes RF-MSG separat ein!

Wenn in der Anlage mehrere Motorsteuergeräte an einer Netzzuleitung betrieben werden sollen, ist es von Vorteil, die RF-MSG *vor* der Installation einzulernen.

1. Bringen Sie die Steuerung/Fernbedienung in Lernbereitschaft (Beachten Sie das entsprechende Handbuch/Datenblatt).
2. Schalten Sie die Spannungsversorgung des RF-MSG ein. Das Motorsteuergerät lernt sich 3 Sekunden nach dem Anlegen der Netzspannung selbsttätig an der Steuerung/Fernbedienung ein. **Es kann immer nur ein Motorsteuergerät auf einmal erkannt werden.**
3. Achten Sie auf die Rückmeldung der Steuerung („Gerät eingelernt“).

Sollen weitere RF-MSGs eingelernt werden, wiederholen den Einlernvorgang.

Installationshinweise

Achtung Netzspannung!
Die VDE-Bestimmungen sind zu beachten.



Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung der RF-MSG dürfen nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden. Schalten Sie alle zu montierenden Leitungen spannungslos und treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.

Die RF-MSGs sind ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch.

Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf eventuelle mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen.

Die RF-MSGs dürfen bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden.



Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Die RF-MSGs dürfen nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in eingebautem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Elsner Elektronik nicht haftbar.