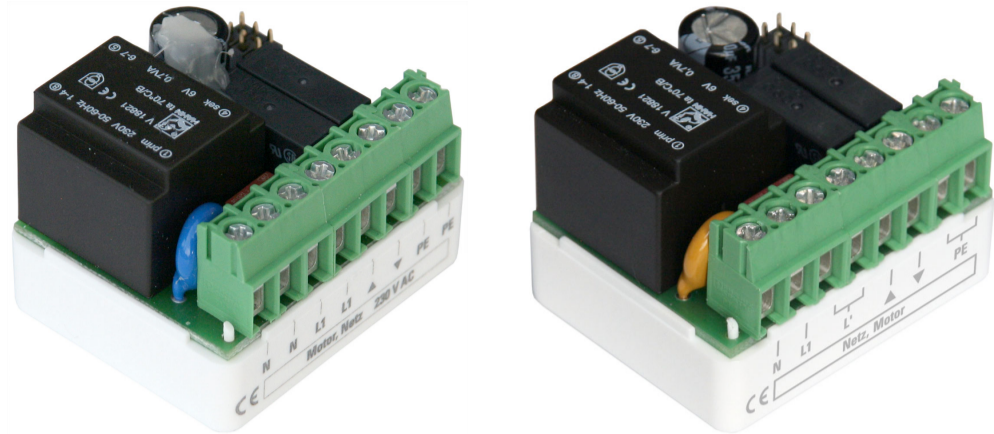


# RF-MSG e RF-MSG-PF

## Dispositivi di controllo motore radio

### Dati tecnici ed avvertenze per l'installazione

Numero dell'articolo 60532, 60533 (PF)



## 1. Descrizione

**RF-MSG e RF-MSG-PF** sono dispositivi di controllo motore radio per le centraline WS1 e WS1000 Color o Style, WS1000 Connect o il sistema radio Solexa II. Ai dispositivi pu  essere collegato un azionamento (ad es. schermatura o finestra).

Gli azionamenti collegati ai dispositivi di controllo motore radio possono essere gestiti anche direttamente tramite il radiocomando Remo 8/pro (senza ulteriore dispositivo di controllo).

### Funzioni:

- 1 connessione per l'azionamento
- RF-MSG: sotto tensione 230 V
- RF-MSG-PF: a potenziale zero
- Ricezione del segnale di comando via radio
- Adattarsi con: WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Style (dalla versione software 1.20), Solexa II, Remo 8 (dalla versione 0.1), Remo pro, RF-B2-UP e Corlo P RF, WS1000 Connect.

### 1.0.1. Indicazioni di sicurezza

#### **AVVERTIMENTO!** Pericolo di lesioni dovuto al movimento automatico di componenti!

Se il collegamento radio tra la centralina e il dispositivo   interrotto, gli azionamenti collegati non possono essere pi usati.

- Non collegare alcun azionamento al dispositivo, potrebbe mettere in pericolo le persone!

## 1.1. In dotazione

- Dispositivo di controllo motore

## 1.2. Dati tecnici

Montaggio	Ad incasso
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	a. 38 x 47 x 29 (L x A x P, mm)
Peso	ca. 70 g
Temperatura ambiente	Funzionamento -20...+70 �C, Stoccaggio -55...+90 �C
Tensione di esercizio	230 V CA
Uscita <b>RF-MSG</b>	1 x azionamento 230 V (PE/N/Gi�/Su), con una portata max. di 4 A / 230 V
Uscita <b>RF-MSG-PF</b>	1 x azionamento (Gi�/Su/L'), a potenziale zero, con una portata max. di 4 A / 230 V
Frequenza radio	868,2 MHz

Il prodotto risulta conforme a quanto previsto dalle Direttive UE.

## 2. Installazione e messa in funzione

### 2.1. Avvertenze per l'installazione



L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti qualificati.



**PERICOLO!**  
Pericolo di morte a causa di scosse elettriche (tensione di rete)!  
All'interno del dispositivo sono presenti unit  sotto tensione non protette.

- Rispettare i regolamenti VDE e national.
- Collegare tutte le linee da assemblare senza tensione e rispettare tutte le precauzioni di sicurezza contro un'attivazione involontaria.
- In caso di guasto l'apparecchio non deve essere usato.

- Mettere fuori servizio il dispositivo, rispettivamente l'impianto, e assicurarsi che non possa essere avviato in maniera accidentale, se si pu  presumere che non sia pi  garantito un funzionamento sicuro.

L'apparecchio   destinato esclusivamente a un utilizzo previsto, descritto in queste istruzioni per l'uso. Qualsiasi modifica impropria o mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso, vanifica ogni diritto di garanzia.

Dopo aver rimosso il dispositivo dalla confezione, verificare immediatamente la presenza di eventuali danni meccanici. Se si riscontra un danno causato dal trasporto,   necessario comunicarlo subito al fornitore.

L'apparecchio pu  essere impiegato solo previa installazione stabile, cio  solo come elemento montato, a condizione che siano stati completati tutti i procedimenti d'installazione e di messa in servizio e solo nell'ambiente previsto.

La societ  Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi, successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

### 2.2. Avvertenze per gli impianti radio

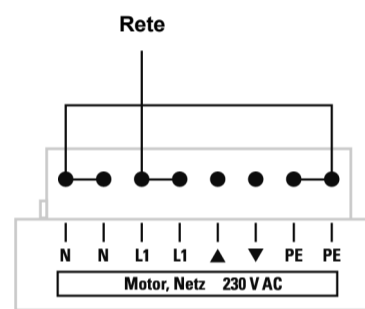
Nella progettazione di impianti con dispositivi che comunicano via radio,   necessario accertarsi che ci sia una sufficiente radoricezione. La portata della trasmissione radio   limitata dalle disposizioni di legge e dalle strutture architettoniche. Evitare interferenze ed ostacoli tra il trasmettitore ed il ricevente che possano portare a disturbi nella comunicazione radio. Ad esempio:

- Pareti o soffitti (in particolare quelli in calcestruzzo e vetri di protezione solare).
- Superfici metalliche nelle vicinanze dell'utenza mobile (ad es. costruzione in alluminio di una veranda).
- Altre utenze mobili o impianti locali di emissione particolarmente potenti (ad es. cuffie senza fili), che utilizzano la stessa frequenza. Mantenere perci  una distanza minima di 30 cm tra le utenze mobili.

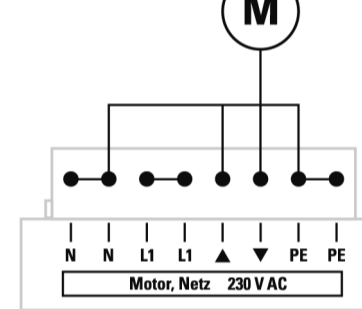
### 2.3. Collegamenti

#### 2.3.1. RF-MSG

**Rete 230 V AC:**



**Azionamento:**

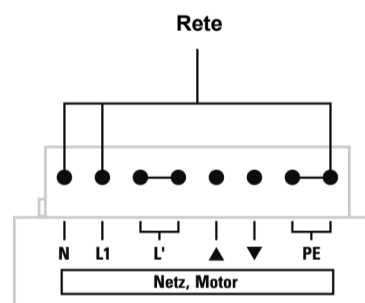


#### 2.3.2. RF-MSG-PF

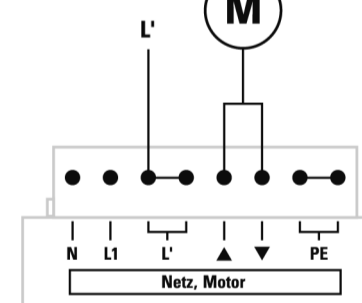


**Il collegamento a potenziale zero   idoneo per bassa tensione, tuttavia non per commutare bassissima tensione di sicurezza!**

**Rete 230 V AC:**



**Azionamento:**



### 2.4. Stabilire il collegamento radio

Se diverse utenze wireless dell'impianto dovranno essere gestite su un'unica linea di alimentazione,   consigliabile programmare ogni utenza wireless *prima* di procedere all'installazione.

1. Impostare la centralina in modalit  di programmazione (osservare il relativo manuale/scheda tecnica).
2. Attivare l'alimentazione di tensione dell'utenza wireless. Il dispositivo sar  automaticamente programmato sulla centralina, trascorsi 3 secondi dall'inserimento della tensione di rete. Pu  essere rilevata sempre una sola utenza wireless alla volta.
3. Fare attenzione alla risposta della centralina ("Apparecchio programmato").

### 2.5. Avvertenze per il montaggio e la messa in servizio

Non esporre ma il apparecchio all'acqua (es. pioggia). Il contatto con questi agenti pu  comportare danni all'elettronica. Non deve essere superata l'umidit  relativa dell'aria del 95%. Evitare condensa.

## 3. Smaltimento

Dopo l'uso, l'apparecchio deve essere smaltito o riciclato in conformit  alle norme di legge. Non smaltirlo insieme ai rifiuti domestici!