



## EB-Funk-Schaltaktor Netzfreischalter FFR61 (2-Kanal)

### Einbaufunkaktoren (EB)

<b>Art-No</b>	E30200450
<b>Bezeichnung 1</b>	FFR61-230V Funkaktor Netzfreischalter
<b>Bezeichnung 2</b>	1+1S (Feldfreischalter)
<b>E-No</b>	405330029
<b>EM-No</b>	J 5530 FFR 230
<b>EAN / GTIN</b>	4010312303221
<b>ETIM Klasse</b>	EC000436
<b>Gewicht</b>	0.064 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1 Stk
<b>Zolltarifnummer</b>	85269200



## Technische Daten

<b>Geeignet für Dimmer</b>	false
<b>Geeignet für Pulsdrücker</b>	true
<b>Geeignet für Rollladenschalter</b>	false
<b>Geeignet für Jalousieschalter</b>	false
<b>Geeignet für Jalousie-/Rollladenschalter</b>	false
<b>Geeignet für Schalter</b>	true
<b>Im Gehäuse</b>	true
<b>Im Röhrensockelgehäuse</b>	false
<b>Als Modul/Platine</b>	false
<b>Stromversorgung</b>	230 V AC
<b>Tast-Betrieb</b>	-

Schalt-Betrieb	-
Mit Funkhandsender	true
Mit Funkcodiergerät	-
Andere Bussysteme	EnOcean\$\$DV006376
Montageart	Aufputz
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	true
Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung der Oberfläche	matt
Befestigungsart	sonstige
Farbe	blau
Transparent	false
Geeignet für Schutzart (IP)	-
Funkfrequenz	868 MHz
Modulation	-
Rollingcode-System	-
Max. Anzahl der Schaltausgänge	2
Max. Schaltleistung	2000 W
L × B × T	45×45×33 mm

## Produktbeschreibung

**1+1 Schliesser nicht potenzialfrei 10 A / 250 V AC, Glühlampen 2000 Watt. Stand-by-Verlust nur 0.8 Watt. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.**

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 55 mm breit, 33 mm tief.

Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten.

Bei wiederkehrender Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

**Dieser Funkaktor verfügt über die modernste von uns entwickelte Hybrid-Technologie: Die verschleissfreie Empfangs- und Auswerte-Elektronik haben wir mit zwei im Nulldurchgang schaltenden bistabilen Relais kombiniert.**

Dadurch gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch. Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

**Der Feldfreischalter FFR61-230V unterbricht die Stromversorgung von 1 oder 2 Stromkreisen und verhindert damit störende elektromagnetische Felder.**

Maximalstrom als Summe über beide Kontakte 16 A bei 230 V.

**Ab der Fertigungswoche 11/14 können verschlüsselte Sensoren eingelernt werden.**

Es kann **bidirektionaler Funk** und/oder eine **Repeater**-Funktion eingeschaltet werden.

Jede Zustandsänderung sowie eingegangene Zentralsteuer-Telegramme werden mit einem Funk-Telegramm bestätigt. Dieses Funk-Telegramm kann in andere Aktoren, die GFVS-Software und in Universalanzeigen eingelernt werden.

Dieser Feldfreischalter wird in die Abzweigdose gesetzt, in welcher bis zu zwei gemeinsam mit 16 A abgesicherte Stromkreise des freizuschaltenden Raumes abzweigen. Z. B. ein Stromkreis für die Beleuchtung und ein Stromkreis für die Steckdosen.

Das Zu- und Abschalten der Stromkreise erfolgt manuell mit einem oder mehreren stationären Funktastern oder Funk-Handsendern.

**Mit dem oberen Drehschalter** wird bei ON eingeschaltet und bei OFF ausgeschaltet.

Im Normalbetrieb wird auf AUTO gestellt.

**Mit dem unteren Drehschalter** kann für die Ansteuerung mit Universal- und Richtungstaster für Kontakt 2 eine Rückfallverzögerung von 10 bis 90 Minuten eingestellt werden. In der Stellung  $\infty$ ; ohne Rückfallverzögerung.

Wird eine Funktasterwippe mit 'zentral ein' des Feldfreischalters und mit 'ein' der Beleuchtung belegt, wird die Feldfreischaltung automatisch beim Einschalten der Beleuchtung aufgehoben.

Wird eine Funktasterwippe, z. B. für die Nachttischlampe, mit 'aus' für die Lampe und mit 'zentral aus' des Feldfreischalters belegt, wird die Feldfreischaltung automatisch beim Ausschalten der Nachttischlampe aktiviert.

7 Einlernpositionen des FFR61 plus der Ausschaltverzögerung ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Feldfreischaltung.

**Die LED** begleitet den Einlernvorgang gemäss Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb Funk-Steuerbefehle durch kurzes Aufblinken an.

## Links

[Bedienungsanleitung\\_03/2014\\_de/fr](#)

[Bedienungsanleitung\\_de/fr](#)

[Einlernliste - In Funkaktoren einlernbare Funksensoren](#)

[Bedienungsanleitungen nach Produktions-Datum \(suchen mit ctrl + F\).](#)

[Referenzliste](#)

