

## FMS14



**Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais, 1+1 Schließer potenzialfrei 10 A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 400 W, Glühlampen 2000 W, mit DX-Technologie. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,1-0,6 Watt.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

**Anschluss an den ELTAKO-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke. Mit der patentierten ELTAKO-Duplex-Technologie können die normalerweise potenzialfreien Kontakte beim Schalten von 230 V-Wechselspannung 50 Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an die Klemme (N) und L an K(L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher Stand-by-Verlust von nur 0,1 Watt.**

Maximalstrom als Summe über beide Kontakte 10 A bei 230 V. Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Sind die 2 Relais des FMS14 eingeschaltet, werden 0,6 Watt benötigt.

**Mit dem oberen und dem mittleren Drehschalter** werden die Sensoren eingelernt. Für den Normalbetrieb werden der mittlere Drehschalter anschließend auf AUTO und der untere Drehschalter auf die gewünschte Funktion gestellt:

**2S** = Stromstoßschalter mit 2 Schließern

**(2xS)** = 2-fach Stromstoßschalter mit je einem Schließer

**WS** = Stromstoßschalter mit 1 Schließer und 1 Öffner (Stand-by-Verlust 0,3 W)

**SS1** = Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 1

**SS2** = Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 2

**SS3** = Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 3

**GS** = Gruppenschalter 1 + 1 Schließer

**2R** = Schaltrelais mit 2 Schließern

**WR** = Schaltrelais mit 1 Schließer und 1 Öffner (Stand-by-Verlust 0,3 W)

**RR** = Schaltrelais (Ruhestromrelais) mit 2 Öffnern (Stand-by-Verlust 0,5 W)

**GR** = Gruppenrelais 1 + 1 Schließer

Schaltfolge SS1: 0 - Kontakt 1(K-1) - Kontakt 2(K-2) - Kontakte 1 + 2

Schaltfolge SS2: 0 - Kontakt 1 - Kontakte 1 + 2 - Kontakt 2

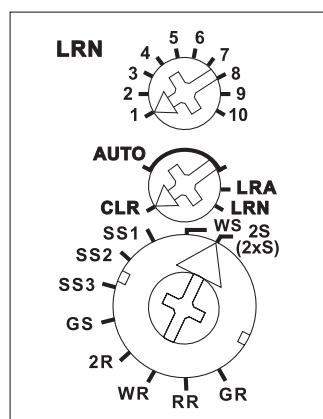
Schaltfolge SS3: 0 - Kontakt 1 - Kontakte 1 + 2

Schaltfolge GS: 0 - Kontakt 1 - 0 - Kontakt 2

GR: Relais mit wechselnd schließendem Kontakt.

**Die LED** unter dem oberen Drehschalter begleitet den Einlernvorgang gemäß Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb Steuerbefehle durch kurzes Aufblinken an.

### Funktions-Drehschalter



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

Mit dem PC-Tool PCT14 können weitere Einstellungen vorgenommen werden (siehe Seite 1-5).



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
<https://eltako.com/redirect/FMS14>

Anschlussbeispiel Seite 1-49.  
Technische Daten Seite 1-51.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Seite 1-48.

<b>FMS14</b>	RS485-Bus-Aktor Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais	<b>Art.-Nr. 30014003</b>	<b>57,50 €/St.</b>
--------------	---	--------------------------	--------------------