



ALLGEMEINES:

Mit dem 2-Kanal-Funk-Empfängerschalter FES 24 können netzbetriebene elektr. Verbraucher drahtlos geschaltet bzw. im Tastmodus angesteuert werden. Die beiden Relaisausgänge können, einstellbar mittels Codierschalter, als Kanal 1 und 2 bzw. als Kanal 3 und 4 angesprochen werden. Somit sind 2 FES 24 (entspr. 4 Relaisausgänge) mit einem Sender FSH 4 bei gleicher Adresse ansprechbar.

Da die beiden Relais gegeneinander verriegelt werden können, eignet sich der FES 24 auch vorzüglich zur Ansteuerung von Motoren mit zwei Laufrichtungen z.B. Torantriebe.

Bei guten Bedingungen beträgt die Reichweite zwischen Sender FSH 4 und Empfänger im FES 24 bis zu 30m. Man beachte jedoch, daß die Reichweite durch Mauern, Betondecken und Metallflächen stark reduziert wird. Der FES 24 sollte der Reichweite wegen so eingebaut werden, daß sich die Gehäusefrontseite direkt hinter der Kunststoffabdeckung der UP-Abzweig- bzw. Schalterdose befindet. Mehrere FES 24 nebeneinander müssen mindesten 5 cm Abstand zueinander haben.

ANWENDUNG:

Lampen, Rolläden, Jalousien, Torantriebe, Parksäulen, Lüfter, Signalgeber usw..

FUNKTION:

Vor Inbetriebnahme müssen Sender- und Empfängeradresse über den 8-fach Tri-State-DIP-Schalter (Mittelstellung = dritter Schaltzustand) gleich eingestellt werden (6561 verschiedene Einstellungen möglich). Außerdem müssen mittels 2 Codierschaltern die Kanäle 1 und 2 bzw. 3 und 4 (entsprechend den 4 Tasten am Sender) ausgewählt werden. Mit 2 weiteren Codierschaltern wird für die beiden Kanäle separat Tast- oder Schaltmodus gewählt. Die gegenseitige Verriegelung für Motoransteuerung ist ebenfalls über einen Codierschalter möglich.

Funk-Empfängerschalter FES 24

BESONDERE MERKMALE:

- 2 Relais-Ausgänge
- 2 aus 4 Kanäle einstellbar
- 6561 Adressen einstellbar
- Reichweite bis zu 30m
- Allgemeine BZT-Zulassung
- Schalt- oder Tastbetrieb separat für beide Ausgänge einstellbar
- gegenseitige Verriegelung der beiden Ausgänge möglich (Motoransteuerung)
- Schaltkontakte 250V AC 10A
- Einbau in UP-Schalterdose möglich
- keine externe Antenne
- Leistungsaufnahme nur 0,6W

TECHNISCHE DATEN:

Adressen einstellbar	6561
Kanäle einstellbar	2 aus 4
Empfangsfrequenz	433,92MHz
Modulationsart	ASK (digital codiert)
Betriebsspannung	230V AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme	0,6W
Schaltspannung	max. 250V AC
Dauerstrom	max. 10A
Schaltleistung	max. 2500VA
el. Lebensdauer	100.000 Schaltspiele
Störsicherheit	nach IEC 801-4 Stufe 4
Geräteschutz	nach IEC 801-5 Stufe 4
Kriech-/ Luftstrecken	nach VDE 0110 Gr. C/250V
Umgebungstemp.	-10°C bis +45°C
Isoliergehäuse	nicht entflamm. VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0
Anschlüsse	Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3,5 (2x2,5mm ² /1x4mm ²)
Einbaulage	beliebig
Außenmaße	43x43x33mm ³
Gewicht	ca. 50g
Farbe nach RAL	grau 7035

BESTELLDATEN:

Best.-Bez.	Typ	Artikelbezeichnung
fes249	FES 24	Funk-Empfängerschalter 2 aus 4 Kanäle

Zugehöriger Handsender:		
fsh401	FSH 4	Funk-Handsender 4-Kanal