



ALLGEMEINES:

Mit dem netzbetriebenen Funksender FSA 24 können verschiedene Schaltgeräte (z.B. FES 24, FES 14) mit entsprechendem Funkempfänger angesprochen werden. Zwischen Sender und Empfänger braucht keine Sichtverbindung zu bestehen, wie etwa bei Infrarotübertragung. Über Codierschalter werden den beiden Tasteringängen die Kanäle 1 / 2 oder 3 / 4 zugeordnet. Außerdem kann man 6561 verschiedene Adressen einstellen. Die Sendeleistung ermöglicht eine Reichweite bis 30 Meter.

ANWENDUNG:

Zusammen mit verschiedenen Empfänger-Schaltern können eine Vielzahl elektrischer Verbraucher wie Lampen, Rollladenmotoren, Jalousiantriebe, Ventilatoren, Signalgeber usw. damit geschaltet bzw. angesteuert werden (Tastbetrieb). Insbesondere bei der Nachrüstung von bestehenden Installationen stellt die drahtlose Signalübertragung unter Umständen die einzige wirtschaftlich und technisch vertretbare Lösung dar.

FUNKTION:

Vor Inbetriebnahme müssen Sender- und Empfängeradresse gleich eingestellt werden. Dies geschieht über den 8-fach Tri-State-DIP-Schalter (Mittelstellung = dritter Schaltzustand). Es sind 6561 verschiedene Einstellungen möglich. Werden mehrere Sende-Empfängereinheiten, die sich gegenseitig nicht beeinflussen dürfen in räumlicher Nähe betrieben, muß die Adresse individuell eingestellt werden.

Außerdem müssen den beiden Eingängen die richtigen Kanäle zugewiesen werden. Dies geschieht über den 5-pol. Codierschalter. Wahlweise können die Kanäle 1 / 2 oder 3 / 4 belegt werden.

Funksender 2-Kanal FSA 24

BESONDERE MERKMALE:

- netzbetrieben ⇒ wartungsfrei
- kleine Abmessungen
(Einbau in 55er UP-Dose möglich)
- keine externe Antenne
- 2 Tastereingänge für 230V AC
- verschiedene Empfänger verfügbar
- 6561 Adressen einstellbar
- 2 aus 4 Kanälen einstellbar
- geringe Leistungsaufnahme
- allgemeine BZT-Zulassung

TECHNISCHE DATEN:

Adressen	6561 einstellbar
Kanäle	2 aus 4 einstellbar
Sendefrequenz	433,92 MHz
Modulation	ASK
Sendeleistung	ca. 1mW
Freifeldreichweite	ca. 30m
Antenne	im Gehäuse integriert
Betriebsspannung	230V AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme	0,6W (nur beim Senden)
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 +50°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 (Reichw. abhängig von Antennenlage)
Außenmaße	43x43x33mm ³
Gewicht	ca. 39g
Farbe nach RAL	grau 7035

BESTELLDATEN:

Best.-Bez.	Typ	Artikelbezeichnung
fsa249	FSA 24	Funk-Sender UP 2 Kanal 230V AC
Passende Funk-Empfängerschalter (230V AC):		
fes2z9	FES 2Z	2 Relaisausgänge 8A
fes149	FES 14	1 Relaisausgang 16A
nff149	NFF 14	Netz-Feld-Abschalter 16A