



Flächentaster-Funksender FS3 A1

1 Kanal

Funk-Taster (weiß) zur Steuerung von einem Verbraucher, geeignet zur universellen Klebe- oder Schraubmontage

Besondere Merkmale

- ▶ kompatibel zu allen Funksendern der FS3-Serie
- ▶ vielseitig. Empfängerrelais und Dimmer verfügbar
- ▶ Freifeldreichweite mindestens 50 m
- ▶ Batterieschutz (schaltet nach 45s automat. ab)
- ▶ Batteriestandzeit > 20.000 Schaltungen
- ▶ einfache Montage (Klebestreifen od. Schrauben)
- ▶ formschönes neutrales Design



Allgemeines

Der Flächentaster-Funksender FS3 A1 passt zu den Schalk Empfängerrelais der FE3-Serie und zum Funkdimmer. Er kann zudem jeden Kanal der anderen Handsender aus der FS3-Serie abbilden. Die Sendeleistung ermöglicht eine Freifeldreichweite von mindestens 50 m.

Anwendung

Mit den zugehörigen Empfängerrelais können beliebige elektrische Verbraucher (Lampen, Rollläden, Signalgeber, Ventilatoren etc.) gesteuert werden. Auch ein 500 W Funk-Universaldimmer von Schalk ist verfügbar.

Funktion

Adresse, Kanal (vgl. Sendetasten 1-8 bei Mehrkanal-Handsendern) und ggf. Ebene werden an einem Tristate-DIP-Schalter eingestellt. Als Entladeschutz für die Batterie ist die Sendedauer auf max. 45s begrenzt. Bei abgenommener Wippe zeigt eine rote LED den Sendevorgang an. Die Funktion des Sendesignals (Ein-/Ausschalten, Tasten oder Dimmen) wird am Empfänger bestimmt. Außerdem können Empfänger sowohl einzeln, als auch in Gruppen gesteuert werden.

Montagehinweis für optimale Reichweite:

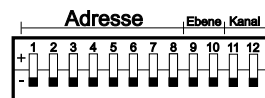
Den FS3 A1 nicht auf Metallflächen anbringen, da hierbei die Sendeleistung stark reduziert wird.

Einstellungen

In Werkseinstellung reagieren Sender und Empfänger bereits aufeinander.

Adresse wählen (Tri-State DIP-Schalter 1-8):

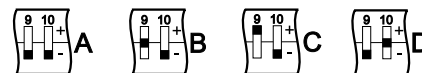
Nur Sender mit gleicher Adresse können die gleichen Empfänger ansprechen. Jeder einzelne DIP-Schalter besitzt 3 Stellungen (auch die Mittelstellung ist gültig). Es ergeben sich 6561 Einstellmöglichkeiten.



Tri-State DIP-Schalter:
In Werkseinstellung sind alle DIP-Schalter auf „-“.

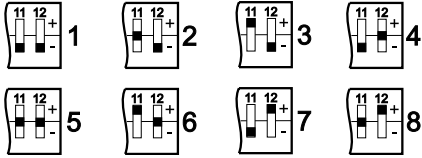
Ebene A-D wählen (Tri-State DIP-Schalter 9-10):

Hiermit ist der FS3 A1 kompatibel zum Handsender FS3 HC, der mittels 4 Ebenentasten 32 Funktionen direkt ausführen kann.



Kanal 1-8 wählen (Tri-State DIP-Schalter 11-12):

Der FS3 A1 kann alle 8 Sendetasten von Handsendern der FS3-Serie nachbilden.

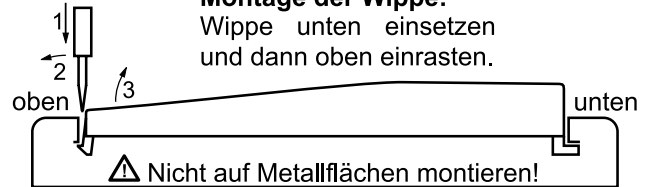


Demontage der Wippe:

Den Haken in der Mitte des oberen Randes mit einem flachen Schraubenzieher vorsichtig nach unten hebeln und die Wippe nach vorne entnehmen.

Montage der Wippe:

Wippe unten einsetzen und dann oben einrasten.



Einlegen der Batterie: Pluspol oben!

Technische Daten

Sendesignal	433.92 MHz OOK PWM <10 mW
Adressen einstellbar	6561 (mittels DIP-Schalter)
Ebenen einstellbar	4 (mittels DIP-Schalter)
Kanäle einstellbar	8 (mittels DIP-Schalter)
Batterietyp	3V 230 mAh Lithium CR 2032
Batteriestandzeit	> 20.000 Schaltungen
Umgebungstemperatur	-10 bis +45°C
Maße und Gewicht	80 x 80 x 15mm ³ , 60g
Farbe	weiß

Kompatible Geräte: Funkempfänger/-sender der FE3- / FD3- / FS3-Serie, Funkrepeater FV2 R

Bestelldaten

Art.-Nr.	EAN	Typ	Artikelbezeichnung
FS3A1B	4 046929 101004	FS3 A1	Flächentaster-Funksender 1-Kanal, 3V DC, inkl. Batt.

Zubehör

Art.-Nr.	EAN	Typ	Artikelbezeichnung
BFS03B	4 046929 901062	BFS 03	Ersatz-Batterie CR2032