



ALLGEMEINES:

Der Funk-Handsender FSH dient als Fernbedienung für verschiedene Schaltgeräte, die mit einem entsprechenden Funkempfänger ausgestattet sind. Zwischen Sender und Empfänger wird keine Sichtverbindung benötigt, wie etwa bei Infrarotübertragung. Über die Taster des Handsenders können 8 verschiedene Schaltstellen (bei gleicher Adresse) angesprochen werden.

Die Sendeleistung ermöglicht eine Reichweite von 30m.

ANWENDUNG:

Zusammen mit verschiedenen Empfänger-Geräten können eine Vielzahl elektrischer Verbraucher wie Lampen, Rolladenmotoren, Jalousiantriebe, Ventilatoren, Signalgeber usw. damit geschaltet bzw. angesteuert werden (Tastbetrieb).

FUNKTION:

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

Funk-Handsender FSH

BESONDERE MERKMALE:

- 8 Tasten (Kanäle)
- 6561 Adressen einstellbar
- Reichweite 30m
- Gehäuse in zwei Farben lieferbar
- Geringer Stromverbrauch
- Batterielebensdauer >10000 Schaltungen
- LED-Funktionsanzeige
- Standard-Batterie 12V 33mAh (vgl. elektrische Feuerzeuge)

TECHNISCHE DATEN:

Adressen einstellbar	6561 einstellbar
Kanäle	4 bzw. 8
Sendefrequenz	433,92MHz
Modulation	ASK
Sendeleistung	ca. 1mW
Freifeldreichweite	ca. 30m
Antenne	im Gehäuse integriert
Batterietyp	12V/ 33mAh z.B. Varta V23GA, oder GP (Gold Peak) 23A (l=28,5mm d =10,3mm) (Feuerzeugbatterie in Tabak- warengeschäften erhältlich)
Stromaufnahme	4,5mA im Mittel (nur beim Senden)
Batterielebensdauer	>10000 Schaltungen (1sec Sendezeit/Schaltung)
Umgebungstemp.	-10°C bis +45°C
Außenmaße	100 x31x15mm ³
Gewicht	ca. 35g (incl. Batterie)
Farbe	weiß bzw. edelgrau