

Hinweise für den Einbau der Einkanal - Empfänger EF 10

Jetzt für 12 - 24 Volt Gleichspannung & 220 Volt Netzspannung

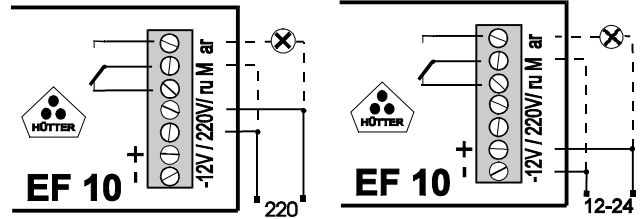
Verwendungszweck: Garagentore, Alarmanlagen, Türöffner, Pumpen, Tankwagen, Spielstandanzeigen usw.

Inbetriebnahme: Beim Sender die (9 Volt) Batterie durch aufdrücken des Clips anschließen. Dann Deckel wieder aufdrücken. Die LED muß beim Drücken einer Taste aufleuchten, wenn sie flackert, muß die Batterie ersetzt werden.

Beim Empfänger nimmt man den Gehäusedeckel ab; entweder wird an der Klemme mit der Bezeichnung 220V die Netzspannung (220 V ~) angeschlossen, oder bei der Klemme mit der Bezeichnung 12 Volt, Niederspannung (12 - 24 Volt Gleichspannung) angelegt (Um Verwechslungen vorzubeugen ist diese Klemme in Rot ausgeführt).

Die Bezeichnung der Schraubklemmen :

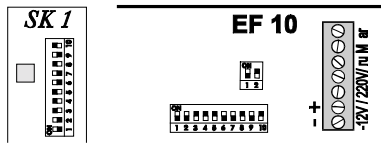
ar = Arbeitskontakt, M = Mitte, ru = Ruhekontakt



Zum Testen der Anlage: Bei M und ar die entsprechende Spannung mit passender Lampe (Beispiel eines zu schaltenden Verbrauchs) anlegen (siehe Abb.).

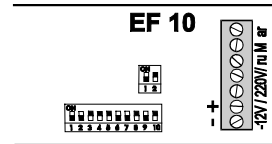
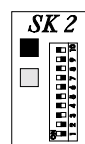
Drückt man die orange Taste des *Ultra Commanders* SK 1, muß das Relais klicken (durch Fingerauflegen fühlbar) und die Lampe leuchtet solange auf, wie der Taster gedrückt wird.

Codierung: die 10 poligen Codierschalter müssen die gleiche Codierung aufweisen wie im Sender



EF 10 mit SK 1

oder



2 x EF 10 mit SK 2

Es ist unbedingt erforderlich, nach der ersten Überprüfung der Anlage, seinen eigenen Code einzustellen. Sollte die Anlage nicht funktionieren, dann prüfen ob die 10 pol. Codierschalter übereinstimmen.

Bei der Verwendung SK 1 mit EF 10 darf der 2pol. Codierschalter nicht verändert werden !



Zur Ausführung "D": Hier bleibt die Lampe leuchten bis ein zweites Mal gedrückt wird ! (Dauerkontakt)

Zur Ausführung "Z": am Zweikanal Sender (SK 2) dient die orange Taste nur zum Einschalten, zum Ausschalten muß die schwarze Taste gedrückt werden (große Sicherheit über den Zustand !)

Relaisbelastbarkeit: 6 A / 220 Volt ~, 2A / 12 Volt =.

Die Antenne des Empfängers muß in ihrer ganzen Länge (1,25m) ausgelegt und darf nicht in unmittelbarer Nähe von Metallteilen angebracht werden. Achtung nicht verlängern oder verkürzen

An den Geräten darf außer den Codierschaltern nichts verändert werden, sonst erlischt neben der Garantie auch die BZT - Zulassung (Post Genehmigung)!

Neu !!!: Ultra Commander II & MICRO Commander Handsender (voll Kompatibel)

Geräte aus der ULTRA Commander Serie:

SK 1 - SK 2 - SK 3 - SK 4

Handsender für 1 - 4 Kanäle

Senderreichweite: ca. 70 - 100 m (je nach Gelände)

Stromversorgung: 9 Volt Blockbatterie

Gehäuse: Dunkelbrauner, schlagfester Kunststoff

Maße & Gewichte: L 90 x B 60 x H 22 mm / ca. 130 g.

Antenne: Eingebaute Hochleistungs-Ferritantenne

EF 10 - EF 10 / D - EF 10 / Z

Empfänger für 1 Kanal

Gehäuse: Kunststoff, hellgrau, schlagfest

Maße & Gewicht: L 150 x B 70 x H 40 mm / ca. 300 g

Stromversorgung: 12 - 24 V DC oder 220 V AC

Antenne: 1,25 m Wurfantenne (frei zu verlegen)

EF 20 - EF 20 / D

Empfänger für 2 Kanäle

Gehäuse: Kunststoff. 2teilig, hell/dunkelgrau

Maße & Gewicht: L 180 x B 120 x H 60mm / ca. 390g

Stromversorgung: 12-24 V DC oder 220 V AC

Antenne: 1,25 m Wurfantenne

EF 30 / S - EF 30 / D

Empfänger für 3 Kanäle

Daten wie vorher, jedoch 3 Schaltausgänge.

EF 40 - EF 40 / DS

Empfänger für 4 Kanäle

Daten wie vorher, jedoch 4 Schaltausgänge.

FUNKALARMANLAGEN der Serie "Security Center" (fordern Sie bitte nähere Infos über unser Lieferprogramm an)

Änderungen vorbehalten(944)



WILLY HÜTTER KG

90489 Nürnberg, Mathildenstraße 42

Telefon: 0911/551196 Fax: 0911/532066 www.huetter.net