

Hinweise für den Einbau der Dreikanal - Empfänger EF 30/S

Jetzt für 12-24 Volt Gleichspannung & 220 Volt Netzspannung

Verwendungszweck: Tore, Alarmanlagen, Pumpensteuerung, Lichtsteuerung usw.

Inbetriebnahme: Beim Sender Batterie wie in der beiliegenden Anleitung anschließen.

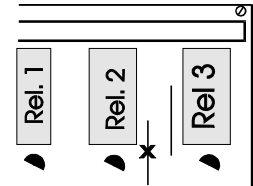
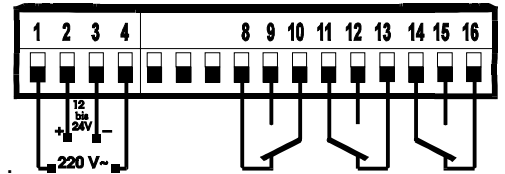
Die LED muß beim Drücken einer Taste aufleuchten, wenn sie stark flackert, muß die Batterie ersetzt werden.

Beim Empfänger nimmt man den Gehäusedeckel ab und darauf das 16-fach Oberteil der Klemmleiste; entweder wird an Klemme 2(+) & 3 (-) 12 Volt angeschlossen, oder bei 230 Volt Netz an Klemme 1 & 4

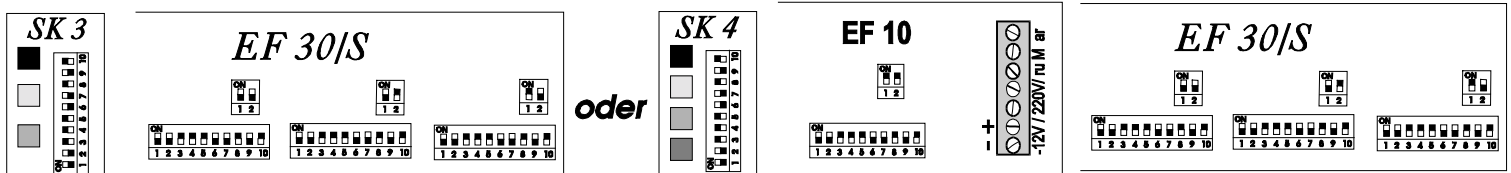
Relaisbelastbarkeit: 6 A / 230 Volt ~, 2A / 12 Volt =.

Zum Testen der Anlage: drückt man die obere Taste des *Ultra Commanders* SK 3 oder HS 3, muß das erste Relais klicken (durch Fingerauflegen fühlbar). Bei der zweiten Taste klickt das 2. Relais usw.

Zur Ausführung "S": 2. und 3. Kanal sind in Selbsthaltung; d.h. durch drücken der dritten Taste zieht das 3. Relais an und bleibt in diesem Zustand. Erst wenn der zweite Taster des Senders betätigt wird, fällt das 3. Relais ab. Diese Funktion kann durch Abwickeln der Drahtbrücke bei X aufgehoben werden (siehe Abb.), dann sind alle 3 Relais getrennt verwendbar.



Codierung: die drei 10 poligen Codierschalter im EF 30/S müssen die gleiche Codierung aufweisen wie im Sender.



EF 30/S mit SK 3 oder HS3

1 x EF 30/S & 1 x EF 10 mit SK 4 od. HS 4



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 vom Empfänger und Sender übereinstimmen.

Bei Verwendung SK 3 mit EF 30/S darf der 2polige Codierschalter nicht verändert werden!

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 FTZ - Zulassung (Post Genehmigung)!

Neu !!!: Ultra Commander II Handsender (Typ HS 1 - HS 2 - HS 3 - HS 4)
neues Design, neue Farben (voll kompatibel zur Ultra Commander Serie)

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.

Änderungen vorbehalten



WILLY HÜTTER KG
90489 Nürnberg, Mathildenstraße 42

Telefon: 0911/551196 Fax: 0911/532066 Telex: 626517