

Handsender für 1 - 4 Kanäle**Ultra Commander**

Die Handsender SK 1...SK 4 werden mit einer 9 Volt Blockbatterie (z.B. Varta Alkali) in Betrieb gesetzt. Dazu muß die Kreuzschlitzschraube auf der Rückseite des Gehäuses herausgeschraubt und das vordere Gehäuseteil abgenommen werden. Nun wird die Batterie mit dem Clips verbunden, gleichzeitig wählen Sie Ihre eigene Codierung (siehe unten). Nachdem das Gehäuseteil wieder aufgesetzt und festgeschraubt wurde ist der Sender betriebsbereit.

Später wird beim Batteriewechsel nur noch der Batterie Deckel abgenommen.

Die Leuchtanzeige (LED) muß beim Drücken einer Taste aufleuchten !

Wenn sie flackert ist es notwendig die Batterie zu wechseln.

Beim Senden selbst, nimmt man nur das untere Drittel des Gerätes in die Hand und hält den Sender mit seinem Oberteil in die Richtung des Empfängers um die Reichweite voll auszunutzen. Diese beträgt in der Regel bei freien Gelände ca. 70 - 100 Meter.

Länderinformation: Dieses Gerät ist für die Verwendung in der EU bestimmt

An den Geräten darf außer den Codierschaltern nichts verändert werden, sonst erlischt neben der Garantie auch die Funkzulassung (Dieses Produkt ist nach den europäischen Normen EN300683 / EN 300220 zugelassen & CE zertifiziert).

Hiermit erklärt die Hütter KG, dass sich dieser Sender (SK1 bis SK4) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet

Wie codiere ich richtig ?

Die Codierung ermöglicht das störfreie Nebeneinander verschiedener Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz arbeiten.

Es können also z.B. im gleichen Raum zwei oder mehr Anlagen (mit der gleichen Frequenz) betrieben werden wenn sie verschieden codiert sind (versperrt gegeneinander).

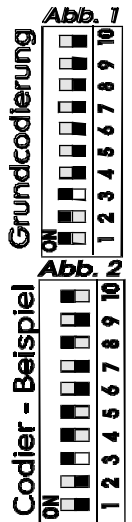
Es ist dann wie Türen mit verschiedenen Schlösser, die nur mit dem genau passenden Schlüssel geöffnet werden können.

Bei unseren *Ultra Commander* Geräten, die nach dem Pulscodeverfahren arbeiten, lassen die 10 fach Codierschalter über 1.000 Möglichkeiten wählen. Wenn nur ein Schalter des Senders gegenüber dem Empfänger verschieden eingestellt wird ist der Empfang dieses Senders unmöglich!

Zur Schlußprüfung werden unsere Geräte durchwegs so codiert, daß die ersten drei Schalter auf EIN geschaltet sind, alle übrigen auf AUS (siehe Abb. 1).

Dies soll aber nicht beibehalten, sondern nur zur ersten Überprüfung übernommen werden. Wurde die Anlage getestet, so kann nach freier Wahl die Codierung geändert werden (siehe Abb. 2).

Meist ist das nicht funktionieren der Geräte nur von nicht übereinstimmender Codierung von Sender & Empfänger verursacht!



Auch erhältlich: *Ultra Commander II* Handsender (Typ HS 1 - HS 2 - HS 3 - HS 4) neues Design, neue Farben (voll kompatibel zur Ultra Commander Serie) / Fragen Sie Ihren Fachhändler.

Klein & Fein der *Micro Commander* ("MS" 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.



WILLY HÜTTER KG

90489 Nürnberg, Mathildenstraße 42

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