

# Handsender MICRO Commander

Wir bedanken uns für den Kauf dieser qualitativ hochwertigen Funk - Handsender. Die Handsender sind als 1- bis 4- Kanal Variante lieferbar und voll kompatibel zu unseren bisherigen **ULTRA Commander** Geräten (wurden bereits über 1 Million verkauft). Natürlich werden auch diese Sender in der BRD hergestellt.

## • Erste Inbetriebnahme

Um diesen Handsender zu betreiben, wird eine 12 Volt (Alkali) Batterie vom Typ "V 23 GA" benötigt. Nachdem das Gehäuse geöffnet wurde (seitlich mit einem kleinen Münzstück drehend öffnen) kann nun diese eingelegt werden (auf Polarität achten!). Danach wird das Gehäuseoberteil zugeschnappt.

## • Funktionstest

Durch betätigen einer Taste wird der Sender in Betrieb gesetzt (signalisiert die Leuchtanzeige „LED“) und im Empfänger wird der betreffende Kanal ausgelöst. Voraussetzung: Im Sender und Empfänger wurde der Grundcode (Auslieferungscode) noch nicht verändert ! Funktioniert dies einwandfrei, kann nun der eigene (von Ihnen gewählte) Code eingestellt werden.

## • Technische Daten

Versorgungsspannung:	12 Volt Batterien (V23GA)
Leistungsaufnahme:	ca. 20 mA
Senderreichweite:	ca. 15 - 50 m (je nach Gelände)
Gehäuse / Design:	ABS (Kunststoff) / W + B
Farbe:	Melanitschwarz / Bordeauxrot - Stand 9.99
Maße und Gewicht:	ca. L 65 / B 42 / H 14 / 18 g
Temperatur:	ca. - 10° C bis + 50° C (Betrieb)
Postzulassung:	G 000644 L

## • Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche

Nicht bei jeder Störung muß es sich um einen tatsächlichen Defekt an Ihrem Handsender handeln. Sie sparen unter Umständen Zeit und Geld, wenn Sie einfache Fehlerursachen selbst beheben können. Die unten aufgeführten Hinweise können Ihnen dabei helfen.

Fehlerbeschreibung	Ursache	Abhilfe
LED Anzeige leuchtet nicht	- Batterien leer - Batterien falsch eingelegt	- neue Batterien einsetzen - Batterien richtig einlegen (siehe „Einlegen der Batterien“)
LED Anzeige brennt, Empfänger reagiert jedoch nicht	- Codierung ist nicht identisch mit dem Empfänger - Netzausfall beim Empfänger - Außerhalb des Empfangsbereiches	- Codierung gleichlautend einstellen - Versorgungsspannung am Empfänger anschließen - näher an den Empfänger herangehen.

Falls der Fehler nicht behoben werden konnte, setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen Fachhändler in Verbindung .

## • Garantie

Für dieses Gerät übernimmt die Hütter KG eine Garantie für 6 Monate. Zum Nachweis dieses Datums bewahren Sie die Kaufbelege auf. Innerhalb der Garantie beseitigt die Hütter KG unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Die Hütter KG leistet nach eigener Wahl Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des defekten Gerätes. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch, auf Verschleiß oder auf Eingriffe durch Dritte zurückzuführen sind. Die Garantie umfaßt nicht Verbrauchsmaterialien und auch nicht diejenigen Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinträchtigen.



**WILLY HÜTTER KG**  
 90489 Nürnberg, Mathildenstraße 42  
 Telefon: 0911/551196 Fax: 0911/532066  
 Internet: www.huetter.net

Änderungen vorbehalten  
 MS1-4.doc 19

## • Einstellung der Codierung



Um Ihre individuelle Codierung einzustellen, muß das Gehäuse geöffnet werden. Dies geschieht durch Einstellung des 10 poligen Codierschalters (Abb. 1 zeigt die Grundcodierung & Abb. 2 eine Individuelle)  
 Achtung: Diese „neue“ Codierung muß ebenfalls der Empfänger aufweisen.



## • Allgemeine Hinweise

- Reichweite der Handsender  
 Um die volle Reichweite (ca. 15 - 50 Meter / je nach Gelände) auszunützen, sollte dieser immer auf den Empfänger gerichtet werden. Metallische Hindernisse (aber auch Mauerwerk, Sendemasten etc.) beeinträchtigen die Reichweite der Sender
- Batteriewechsel  
 Ein nötiger Batteriewechsel wird durch die eingebaute LED angezeigt (flackert stark bzw. leuchtet dunkler).
- Pflege  
 Wischen Sie das Gerät einfach mit einem feuchten Tuch ab.

