

Vollständige Version gegen 12Euro inkl. Porto innerhalb DL: info@hed-radio.de



Bedienungsanleitung C-5718DS



Twinbänder für 2 m und 70 cm

Inhalt

Inhalt	1
Einführung	2
Sicherheits- und Warnhinweise	3
Installation des Funkgerätes	3
Bedienteil CRC-5700 (Zubehör) ansetzen und abnehmen	4
Speichereinheit austauschen	5
Stromversorgung	5
Sicherungen	5
Hinweise zur Antenne	5
Anschlüsse auf der Vorderseite des Transceivers	8
Anschlüsse auf der Rückseite des Transceivers	8
Mikrofon CMP-843	9
Display CRC-5700	12
Display CMP-843	12
Lautsprecher-Mikrofon CMP-842 (Zubehör)	13
Bedienung	13
Einführung in die Bedienung	14
Bedienung - ausführlich	16
Speicherbetrieb	20
Suchlauf-Betrieb	27
Speicher-Suchlauf	30
Speichergruppen-Suchlauf	31
Prioritäts-Suchlauf	31
Betrieb über Relaisfunkstellen	33
Sonderfunktionen	35
CTCSS und DTMF (Zubehör)	40
CTCSS-Betrieb	40
DTMF-Betrieb	41
Einzelruf - Gruppenruf	41
Paging	44
Code-Squelch	45
Fernsteuerung mit DTMF-Tönen	45
Zubehörkabel CAW-570 bis CAW-575	49
Betrieb in Packet Radio - bis 9.600 Baud	49
Packet Radio mit 9.600 Baud	49
Packet Radio mit 1.200 Baud (AFSK)	50
Technische Daten	51

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres STANDARD C-5718DS! Sie haben damit ein leistungsfähiges Amateurfunkgerät erworben, das höchste Leistungen und einen umfangreichen Bedienungskomfort bei gleichzeitig geringen Abmessungen bietet.

Bitte machen Sie sich anhand dieser Bedienungsanleitung sorgfältig mit Ihrem Funkgerät vertraut, damit Sie es in allen seinen vielfältigen Funktionen gut nutzen können.

Sie steuern diesen kompletten Twinbander für 2 m und 70 cm praktisch vollständig nur mit einem Handmikrofon. Auf seinem übersichtlichen Display können Sie die Frequenzen sowie weiteren Daten beider Bänder gleichzeitig ablesen. Und mit dem Tastenfeld auf der Vorderseite dieses Lautsprecher-Mikrofons bedienen Sie diesen Mobiltransceiver genauso einfach wie ein Handfunkgerät.

Trotz der geringen Abmessungen sind Display und Tastatur des Mikrofons mit Hintergrundbeleuchtung (Nacht-Design) ausgeführt.

Als Zubehör ist das Bedienteil CRC-5700 erhältlich, das entweder wie eine ganz normale Frontplatte am eigentlichen Funkgerät angesetzt wird oder über ein ebenfalls als Zubehör erhältliches Verbindungskabel die vollständige Bedienung des abgesetzten Transceivers erlaubt. Somit können Sie das Transceiver-Kästchen irgendwo im Auto oder im Shack "verstecken".

Der Transceiver selbst ist vom Feinsten, was STANDARD je gebaut hat. Als echter Twinbander werden die Amateurfunkbereiche 2 m und 70 cm sende- und empfangsseitig wirklich völlig unabhängig voneinander erfaßt - man kann also auf einem Band senden und auf dem anderen gleichzeitig empfangen oder aber auch auf beiden Bändern gleichzeitig empfangen.

Hierbei läßt sich eine Unterdrückung des Zweitbandes in drei Stufen zwischen -6 dB und -18 dB wählen.

Ein Duplexer ist selbstverständlich eingebaut. Auch zählt der STANDARD C-5781DS zu den ersten FM-Transceivern, die bereits ab Werk ohne weitere Modifikationen für Packet-Radio-Betrieb mit bis zu 9.600 Baud geeignet ist.

Die maximale Sendeleistung beträgt 50 W auf 2 m und 40 W auf 70 cm. Diese Leistung ist auf 3 W und 10 W reduzierbar. Für die Kühlung der Endstufe bei langen Durchgängen mit hoher Sendeleistung sorgt ein ebenso leiser wie leistungsfähiger Lüfter. Der Transceiver bietet bereits ab Werk 40 Speicherplätze (20 pro Band), die sich auf bis zu 200 Speicherplätze erweitern lassen.

Auch hinsichtlich seiner Ausstattungsmerkmale hält der C-5781DS das, was Funkamateure in aller Welt mit Recht von STANDARD erwarten dürfen:

Dazu zählen u.a. die vielfältigen Möglichkeiten des schnellen Suchlaufes (z.B. für Speicherplätze, einen 1-MHz-Bereich oder den gesamten Frequenzbereich).

DTMF und CTCSS (Geber und Auswerter) lassen sich mit entsprechenden Zusatzplatinen erschließen und erlauben die gezielte Ansprachen einzelner Stationen sowie Gruppen. Des weiteren können über DTMF mit bis zu 15-stelligen Nummern auch Funktionen ferngesteuert werden. Auch Paging und Codesquelch erschließen Sie mit diesen Zusatzplatinen.

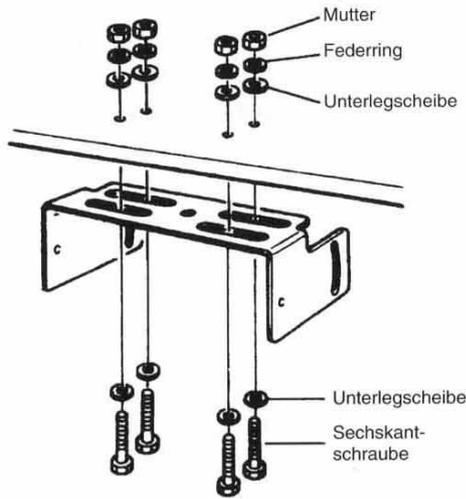
Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die Punkte, die Sie vor Inbetriebnahme Ihres Transceivers unbedingt beachten müssen!

• Bedienungsanleitung

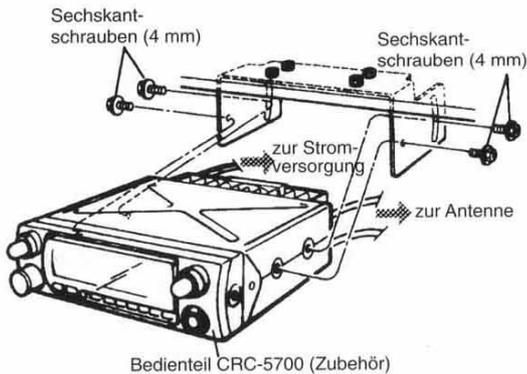
Ihr Funkgerät wird mit dieser Bedienungsanleitung ausgeliefert, die Ihnen nicht nur die Funktionen des Transceivers erklärt, sondern darüber hinaus auch noch viele Tips und Hinweise für den Funkbetrieb bietet.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanweisung sorgfältig durch - auch die nachfolgenden Sicherheits- und Warnhinweise!

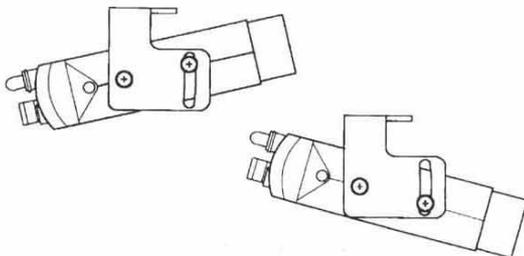
- ☐ Schrauben Sie die Mobilhalterung an passender Stelle im Auto fest.



- ☐ Verbinden Sie das Funkgerät *erst mit der Antennenzuleitung und dem Stromkabel*, bevor Sie es in die Mobilhalterung schieben.



- ☐ Schieben Sie dann das Funkgerät in die Mobilhalterung und schrauben Sie es im gewünschten Betrachtungswinkel mit den 4-mm-Schrauben fest.

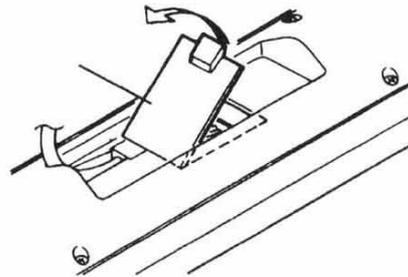


Bedienteil CRC-5700 (Zubehör) ansetzen und abnehmen

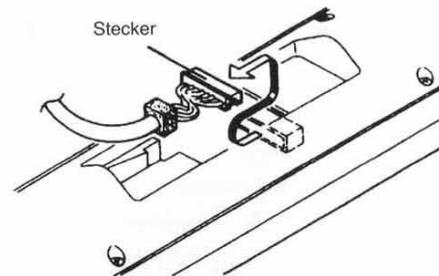
Als Zubehör ist das Bedienteil CRC-5700 lieferbar, das sich wie eine Frontplatte auf das Funkgerät aufsetzen läßt:

- ☐ Öffnen Sie die Klappe auf der Rückseite des Bedienteils.

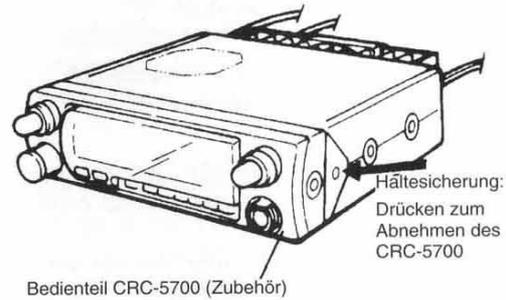
Klappe (auf der Rückseite des Bedienteils)



- ☐ Stecken Sie das Kabel des Funkgerätes auf die Buchse des Bedienteils (unter der Klappe).



- ☐ Setzen Sie das Bedienteil so auf das Funkgerät auf, daß die seitliche Haltesicherung einrastet.



Hinweis: Für Mobilbetrieb sollten Sie das Bedienteil so aufsetzen, daß der Lautsprecher des Funkgerätes *nach unten* strahlt.

Sie können das Bedienteil auch um 180° versetzt am Funkgerät anbringen, so daß

**Die vollständige Anleitung zum
STANDARD C-5718
in Deutsch
mit 52 Seiten
in gedruckter Form
erhalten Sie gegen 12Euro
inkl. Porto innerhalb Deutschlands
Anfragen und Bestellung:
info@hed-radio.de**


stabo
RICOFUNK
FÜR GUTE VERBINDUNG

© COPYRIGHT 1994: stabo Elektronik GmbH & Co KG

Irrtümer und Änderungen vorbehalten
1/02.94-1.0