

DANITA MARK 5

BEDIENUNGSANLEITUNG



Installationshinweise

für Ihr DANITA CB-Funkgerät

Ihr DANITA CB-Funkgerät kann in jedem Fahrzeug mit negativer Masse eingebaut werden. In der Regel handelt es sich um ein Fahrzeug mit negativer Masse, wenn der Minuspol der Batterie mit dem Motorblock verbunden ist.

Installationsteile, die Ihrem DANITA CB-Funkgerät beige packt sind:

1. Verstellbare Montagehalterung mit Schrauben, Scheiben und Gummunterlagen.
2. Mikrofonhalter mit Schrauben.
3. DC-Stromkabel.
4. Mikrofon.

Ihr neues DANITA CB-Funkgerät ist besonders gut unter dem Armaturenbrett zu montieren. Sicherheit und gute Erreichbarkeit sollten die wichtigsten Gesichtspunkte zur Auswahl der Montageposition sein. Ihr DANITA CB-Funkgerät ist so konstruiert, daß alle häufig benötigten Regler nahe beim Fahrer angebracht sind.

Montageschritte

1. Halten Sie den Montagebügel an die Stelle, an der Ihr DANITA CB-Funkgerät montiert werden soll und markieren Sie mit dessen Hilfe die Position der Schraubenlöcher mit einem spitzen Gegenstand (Schraubenzieher, Nagel o.ä.)
2. Bohren Sie nun ein Loch mit ca. 4 mm Durchmesser.
3. Befestigen Sie den Montagebügel mit den beige packten Blechschrauben an der vorgesehenen Stelle. Vergessen Sie nicht, die ebenfalls zum Lieferumfang gehörenden Gummunterlagen bei der Montage zwischen Armaturenbrett und Montagebügel zu legen, um Beschädigungen am Armaturenbrett zu vermeiden.
4. Stecken Sie das Stromversorgungskabel mit dem Stecker in die mit " Power 13,2V DC " gekennzeichnete Buchse an der Geräterückseite Ihrer

res DANITA CB- Funkgerätes.

5. Schieben Sie das Gerät nun von unten in den Montagebügel und schrauben Sie es mit den Rändelschrauben im Bügel fest. Sollte die Geräterückseite nach der Montage nicht mehr zugänglich sein, so sind vorher auch die Antennenleitung und die Zuleitung für einen etwa verwendeten Zusatzlautsprecher zu montieren.

Herstellen des Stromanschlusses

Klemmen Sie zunächst den Pluspol der Batterie ab, um Kurzschlüsse zu verhindern. Verbinden Sie nun das rote Kabel (+) welches mit einer Sicherung ausgestattet ist, mit einem stromführenden Anschluss Ihres Fahrzeuges (z.B. am Sicherungshalter, am Zigarettenanzünder oder direkt am Pluspol der Batterie). Das schwarze Kabel (-) ist jetzt mit einer metallischen Stelle der Karosserie zu verbinden.

Anbringen des Mikrofonhalters

Der Mikrofonhalter kann seitlich am Gerät, mit der Öffnung nach oben, in den dafür vorgesehenen Schraubenlöchern festgeschraubt werden.

Mikrofonbuchse

Beiliegendes Mikrofon bitte an der auf der Gerätefront angebrachten Mikrofonbuchse anschließen. Durch Drücken der Mikrofontaste schaltet das Gerät automatisch auf Sendebetrieb. In Ruhestellung ist das Gerät auf Empfang geschaltet. Bei Bedarf kann an dieser Buchse auch geeignetes Zubehör, wie Selektivmikrofon oder Verstärkermikrofon, angeschlossen werden. Ein Eingriff in das Gerät, oder eine gesonderte Zulassung ist für diese Zusatzgeräte in der Regel nicht erforderlich. Zum Anschluß der ALBRECHT Selektivrufrichtungen ist es allerdings erforderlich, einen Adapter zu verwenden, der es erlaubt, die bei den ALBRECHT Selektivrufrichtungen verwendeten 6-pol Stecker an die 5-pol Gerätebuchse anzuschließen. Die Beschaltung für diesen Adapter finden Sie im Anschluß an die Technischen Daten.

Anschließen eines externen Lautsprechers

An der Geräterückseite befindet sich die mit " EXT " gekennzeichnete

DANITA
MARK 5

DANITA
MARK 5



Buchse für einen externen Lautsprecher. Bei angeschloss-
nem Lautsprecher ist der im Gerät befindliche Lautspre-
cher abgeschaltet.

Anschließen eines Durchsagelautsprechers

Ihr DANITA CB-Funkgerät ist mit einem Durchsageverstärker (PA) aus-
gerüstet. Die Anschlussbuchse hierfür befindet sich ebenfalls an der Gerä-
terückseite und ist mit " PA " gekennzeichnet. Hier kann ein Aussenlaut-
sprecher für Durchsagen, die nicht über Funk übertragen werden, ange-
schlossen werden. Bei angeschlossenen Durchsagelautsprecher ist der ge-
räteinterne Lautsprecher für den Funkempfang weiterhin in Betrieb.

Antennenanschluß

Ebenfalls an der Geräterückseite befindet sich eine PL-Anschlußbuchse.
Hier kann jede handelsübliche CB-Funkantenne angeschlossen werden.
Besonders wichtig ist eine gute Abstimmung der Antenne auf bestes Steh-
wellenverhältnis. Bei der Wahl der idealen Antenne für Ihren Anwen-
dungsbereich hilft Ihnen Ihr Fachhändler! ACHTUNG: Niemals das Ge-
rät ohne Antenne oder Dummyload (Abschlußwiderstand) in Betrieb
nehmen. Andernfalls kann das Gerät schwer beschädigt werden ! (Garan-
tieverlust)

Inbetriebnahme Ihres DANITA CB-Funkgerätes

Wenn Sie Ihr DANITA CB-Funkgerät jetzt eingebaut und mit den erfor-
derlichen Anschlüssen versehen haben, nehmen Sie bitte die Grundeinstel-
lung vor.

1. Stecken Sie den Stecker des beigelegten Mikrophones in die Mikrofon-
buchse an der Frontseite des Funkgerätes bis die Sicherungsklammer ein-
rastet.
2. Vergewissern Sie sich noch einmal von dem einwandfreien Anschluß
der Antenne.
3. Bringen Sie jetzt den " SQUELCH " -Regler in die " 9 Uhr " Position.
4. Drehen Sie den " MIC. GAIN " -Regler im Uhrzeigersinn bis zum An-
schlag.
5. Schalten Sie an dem " OFF/VOLUME " -Regler das Funkgerät ein, und

regeln Sie die Lautstärke nach Ihren Bedürfnissen.

6. Drehen Sie den " RF GAIN " -Regler im Uhrzeigersinn bis
zum Anschlag.

7. Stellen Sie mit dem Kanaldreheschalter den gewünschten
Kanal ein.

Ihr DANITA CB-Funkgerät ist jetzt sende- und empfangsbereit.

Anzeigen, Regler und ihre Funktionen

Leuchtanzeige " TRANSMIT " :

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn Sie die PTT-Taste des Mikrophones drück-
en, und damit das Gerät auf Sendung schalten.

Leuchtanzeige " SQUELCH " :

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Rauschsperrre geöffnet ist.

S / Power-Meter :

Dieses Instrument erfüllt zwei Funktionen:

1. Im Empfangsmodus zeigt es die relative Stärke des empfangenen Sig-
nals an (S-Wert).
2. Im Sendemodus wird die relative Ausgangsleistung angezeigt (RF/PO-
WER Wert).

S / Modulationsmeter :

Dieses Instrument zeigt bei Senden die Modulations- Aussteuerung, und
bei Empfang den relativen Frequenzhub der Gegenstation an.

Ein / Aus Lautstärke :

An diesem Regler wird das Gerät eingeschaltet und die gewünschte Laut-
stärke geregelt.

Squelchregler (Rauschsperrre) :

Das nach dem Einschalten des Gerätes und dem Einregeln der gewünsch-
ten Lautstärke hörbare Grundrauschen und die Störgeräusche sehr weit
entfernter Sender können mit dem Squelchregler unterdrückt werden.
Drehen Sie den Regler hierzu langsam nach rechts, bis das Rauschen eben
nicht mehr hörbar ist. Das Gerät empfängt jetzt nur noch Signale, die
stark genug, bzw. empfangswürdig sind.

Mikrofonempfindlichkeit (Mic Gain) :

DANITA
MARKS

DANITA MARK 5

Hier kann die Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofonverstärkers stufenlos eingestellt werden, um persönliche Sprachgewohnheiten und etwa vorhandene Hintergrundgeräusche zu berücksichtigen. Drehen des Reglers gegen den Uhrzeigersinn verringert die Mikrofonempfindlichkeit, und bewirkt, daß ein Besprechen des Mikrofones aus geringem Abstand erforderlich wird. Allerdings werden auch die Hintergrundgeräusche weitgehend unterdrückt. Testen Sie mit einer befreundeten Funkstation die für Sie günstigste Einstellung.

Digitale Kanalanzeige :

Hier wird der jeweils eingestellte Kanal angezeigt. Durch Drehen des Kanalwahlschalters im Uhrzeigersinn wird in den nächst höheren Kanal geschaltet, durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn in den nächst tieferen.

Empfangsempfindlichkeit (RF Gain) :

Mit diesem Regler kann die Empfindlichkeit Ihres DANITA CB-Funkgerätes eingestellt werden. In dicht besiedelten Gebieten ist es zeitweise erforderlichlich, die Empfängerempfindlichkeit herabzusetzen, um Signale naher Stationen abzuschwächen und so Verzerrungen bei der Sprachwiedergabe zu vermeiden. Im Normalfall kann der Regler aber bis zum Anschlag geöffnet sein um die volle Empfängerempfindlichkeit zu gewährleisten.

Einstellen der Antenneneingangsempfindlichkeit :

Betätigen Sie gegebenenfalls den mit " LO / DX " gekennzeichneten Schalter. Schalten Sie in die LO-Stellung, um örtliche oder sehr starke Sender zu empfangen. Die Antenneneingangsempfindlichkeit ist herabgesetzt. In der DX-Stellung können auch weit entfernte oder schwache Sender empfangen werden.

Durchsageverstärker (PA / CB) :

Dieser Schalter erlaubt zwei Betriebsarten Ihres DANITA CB-Funkgerätes. In der Stellung PA sieht Ihnen, in Verbindung mit einem geeigneten Aussenlautsprecher, ein leistungsfähiger Durchsageverstärker zur Verfügung. Senden und Empfangen von Funksignalen ist in diesem Betriebsmodus nicht möglich.

Tonfilter (FIL / OUT) :

Dieser Schalter dient zur Tonhöhenumschaltung bei Empfang.

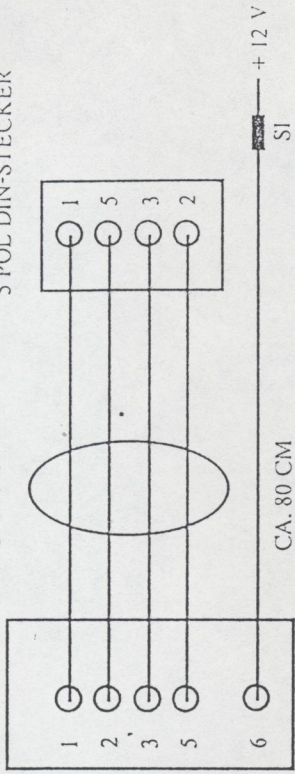
ALBRECHT
SELEKTIVRUF-EINRICHTUNG

DANITA
FUNKGERÄT

6-POL KUPPLUNG

CA. 50 CM

5 POL DIN-STECKER



ADAPTER -> DANITA - ALBRECHT SELEKTIVRUF

TECHNISCHE DATEN

<i>Kanäle</i>	: 40 FM
<i>Frequenzbereich</i>	: 26.965 - 27.405
<i>Sendeleistung</i>	: FM 4 W stabilisiert
<i>Frequenztoleranz</i>	: besser +/- 600 Hz
<i>FM - Hub</i>	: 1,5 kHz - 2,0 kHz
<i>Selektivität</i>	: besser 70 dB
<i>Empfindlichkeit</i>	: 0,3 μ V / 12 dB SINAD
<i>NF - Ausgangsleistung</i>	: 2 W / 8 Ohm
<i>Ext. Lautsprecher</i>	: 4 - 8 Ohm
<i>Betriebsspannung</i>	: 12 - 14 V DC
<i>Anschluß S-Meter</i>	: Innenleiter negativ (-) Außenleiter positiv (+)
<i>Abmessung</i>	: 62 x 165 x 225 mm
<i>Gewicht</i>	: 1,4 kg