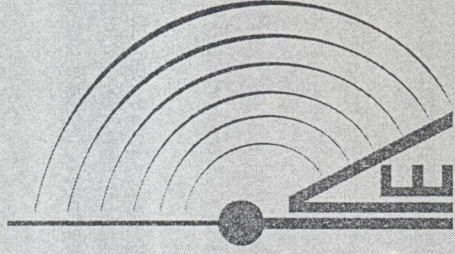


# DANITA MARK 3

BEDIENUNGSANLEITUNG



Copyright  
Albrecht Electronic

## Installationshinweise für Ihr DANITA CB-Funkgerät

Ihr DANITA CB-Funkgerät kann in jedem Fahrzeug mit 12V Stromversorgung (Minuspol an Karosserie) eingebaut werden. Bei LKW's mit 24 V ist ein entsprechender Spannungswandler erforderlich.

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 Ihres 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 Antennenzuleitung und die Zuleitung für einen evtl. 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 nicht erforderlich. Zum Anschluß der ALBRECHT Selektivruffeinrichtungen ist es allerdings erforderlich, einen Adapter zu verwenden, der es erlaubt, die bei den ALBRECHT Selektivruffeinrichtungen verwendeten 6-pol. Stecker an die 5-pol. Gerätebuchse anzuschließen. Die Beschaltung für diesen Adapter finden Sie im Anschluß an die Technischen Daten.

Statt des Adapters kann auch der Stecker an der Selektivruffeinrichtung entsprechend geändert werden.

### Anschließen eines externen Lautsprechers

An der Geräterückseite befindet sich die mit "EXT" gekennzeichnete Buchse für einen externen Lautsprecher. Bei angeschlossenem Lautsprecher ist der im Gerät befindliche Lautsprecher abgeschaltet.

### 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 Stellenverhältnis. Bei der Wahl der idealen Antenne für Ihren Anwendungsbereich hilft Ihnen Ihr Fachhändler! ACHTUNG: Niemals das Gerät ohne Antenne oder Dummyload (Abschlußwiderstand) in Betrieb nehmen. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden (Garantieverlust)!

### Inbetriebnahme Ihres DANITA CB-Funkgerätes

Wenn Sie Ihr DANITA CB-Funkgerät jetzt eingebaut und mit den erforderlichen Anschlüssen versehen haben, nehmen Sie bitte die Grundeinstellung vor.

1. Stecken Sie den Stecker des beigelegten Mikrofones in die Mikrofonsbuchse an der Frontseite des Funkgerätes bis die Sicherungsklammer einrastet.
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. Schalten Sie an dem "OFF/VOLUME"-Regler das Funkgerät ein, und regeln Sie die Lautstärke nach Ihren Bedürfnissen.
5. Stellen Sie mit dem Kanaldrehhalter 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 Mikrofones drücken, und damit das Gerät auf Sendung schalten.

#### Leuchtanzeige "SQUELCH":

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Rauschsperrung geöffnet ist.

#### S / Power-Meter:

Dieses Instrument erfüllt zwei Funktionen:

1. Im Empfangsmodus zeigt es die relative Stärke des empfangenen Signals an (S-Wert).

2. Im Sendemodus wird die relative Ausgangsleistung angezeigt (RF/POWER Wert).

#### Ein / Aus / Lautstärke:

An diesem Regler wird das Gerät eingeschaltet und die gewünschte Lautstärke geregelt.

#### Squelchregler ( Rauschsperrung ):

Das nach dem Einschalten des Gerätes und dem Einregeln der gewünschten 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.

#### 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.

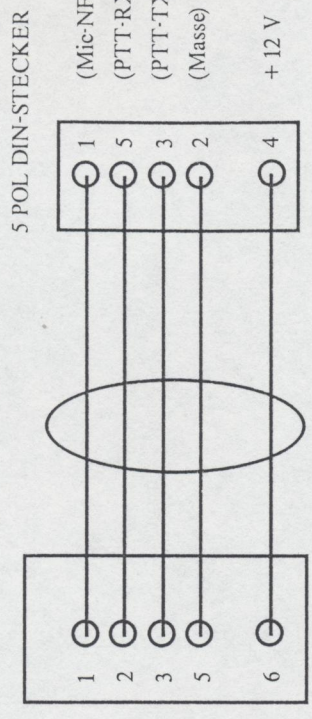
TECHNISCHE DATEN

- Kanäle : 40 FM
- Frequenzbereich : 26.965 - 27.405
- Sendeleistung : FM 4 W stabilisiert
- Frequenztoleranz : besser +/- 600 Hz
- FM - Hub : 1,8 kHz - 2,1 kHz
- Selektivität : besser 70 dB
- Empfindlichkeit : 0,3 uV / 12 dB SINAD
- NF - Ausgangsleistung : 2 W / 8 Ohm
- Ext. Lautsprecher : 4 - 8 Ohm
- Betriebsspannung : 10.8 - 15.6 V DC
- Anschluß S-Meter : Innenleiter positiv (+)  
Außenleiter negativ (-)
- Abmessung : 46 x 122 x 215 mm
- Gewicht : 0,93 kg

ALBRECHT  
SELEKTIVRUFFEINRICHTUNG

DANITA  
FUNKGERÄT

6-POL KUPPLUNG



ADAPTER --> DANITA - ALBRECHT SELEKTIVRUF