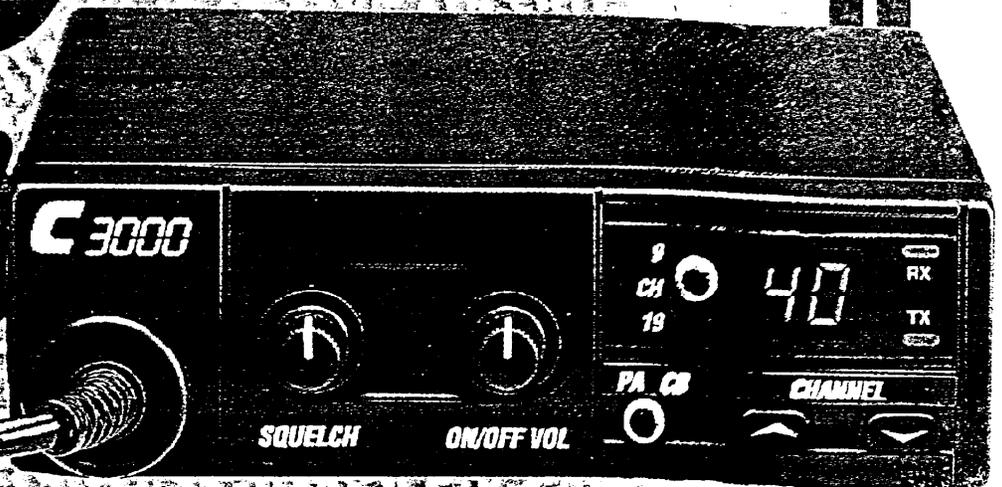


# C 3000

- CB FUNKGERÄT 40 KANÄLE FM
- CB 40 CHANNEL FM TRANSCEIVER
- ÉMETTEUR/RECEPTEUR CB 40 CX FM



BEDIENUNGSANLEITUNG - USER'S MANUAL - MANUEL D'UTILISATION  
Downloaded from [www.cbradio.nl](http://www.cbradio.nl)

**C**  
CONRAD  
ELECTRONIC

# CB-FUNKGERÄT MIT EUROPaweITER ZULASSUNG 40 KANÄLE FM

## Herzlichen Glückwunsch

... zu Ihrem CB-Mobilfunkgerät C3000.

Ihr C3000 bietet unter anderem folgendes:

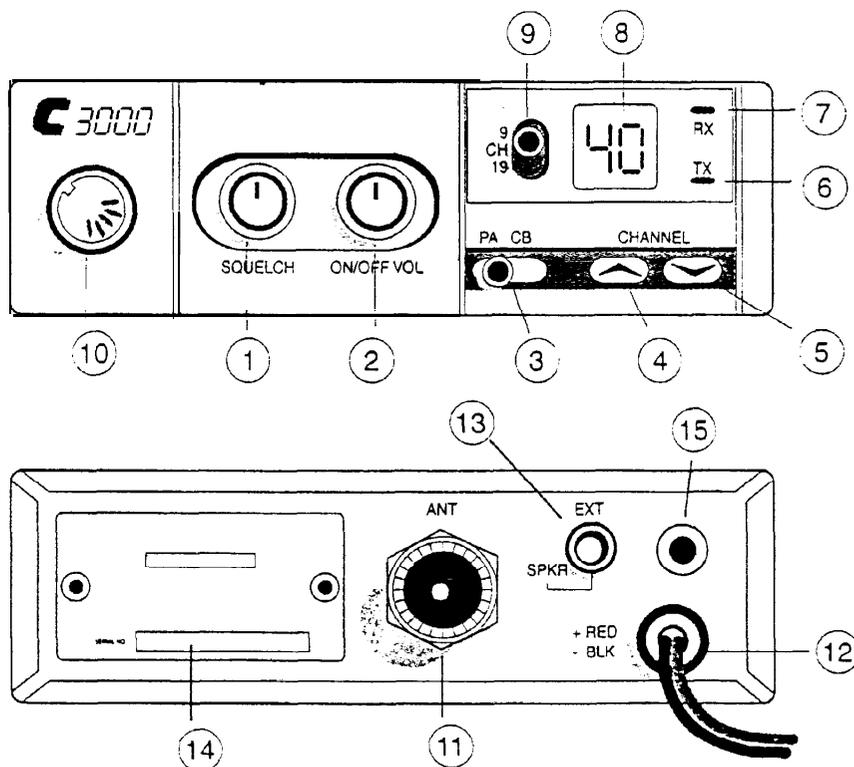
- europaweite Zulassung
- alle zugelassenen 40 Kanäle mit 4 W Sendeleistung in FM
- Durchsage-Verstärker mit getrenntem Lautsprecher-Anschluß

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie alle Möglichkeiten Ihres C3000 nutzen können.

- CB-Funkgerät C3000
- Stromversorgungskabel
- Handmikrofon
- Mobilhalterung zur Schnell-Montage
- Mikrofon-Halterung
- Bedienungsanleitung

Bitte überprüfen Sie ob alle Teile vorhanden sind. Wenn nicht, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

## Anschlüsse und Bedienelemente



1. **Squelch-Regler**  
Nach rechts drehen, um die Ansprechempfindlichkeit für die Rauschsperrung zu erhöhen.
2. **Ein-/Ausschalter, Lautstärkeregler**
3. **Schalter für Durchsagebetrieb, CB/PA**  
In der Stellung "CB" arbeitet das Gerät als CB-Funkgerät. Der Durchsagebetrieb in Stellung "PA" funktioniert nur, wenn ein PA - Lautsprecher angeschlossen ist. Die Durchsagelautstärke wird mit dem Lautstärkeregler eingestellt.
- 4.-5. **Kanal-Wahl-Tasten**  
UP drücken, um auf den nächsthöheren Kanal zu wechseln.  
DOWN drücken, um auf den nächsttieferen Kanal zu wechseln.
6. **Empfangsanzeige**  
leuchtet (rot) beim Empfang, wenn Rauschsperrung geöffnet ist.
7. **Sendeanzeige**  
leuchtet (grün) beim Senden
8. **Kanalanzeige**
9. **Schnellschaltung für Kanal 9 und 19**
10. **Mikrofonbuchse-**  
DIN-Anschlußbuchse für ein Mikrofon. Das mitgelieferte Handmikrofon hat eine PTT-Taste zum Umschalten zwischen Empfangen und Senden.
11. **Antennenanschluss**
12. **Stromversorgungskabel**  
Rot = Pluspol, Schwarz = Minuspol
13. **Anschluß für externen Lautsprecher**
14. **Typenschild**
15. **Anschluß für PA**

## BEDIENUNG IHRES C 3000

1. Stecken Sie den Mikrofonstecker in die Mikrofonbuchse Ihres **c3000**.
2. Stellen Sie sicher, daß Ihre Funkantenne über das Antennenkabel fest und sicher mit dem Antennenanschluß Ihres C3000 verbunden ist.
3. Vergewissern Sie sich, daß die Rauschsperr (Squelch) geöffnet ist, d.h. der Regler bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn gedreht ist.
4. Schalten Sie Ihr C3000 ein und stellen Sie die Wiedergabelautstärke nach ihren persönlichen Wünschen ein.
5. Stellen Sie den gewünschten Funkkanal ein.
6. Zum Senden drücken Sie die PTT-Taste **und** besprechen das Mikrofon mit normaler Lautstärke und Tonlage.
7. Zum Empfangen lassen Sie einfach die PTT-Taste wieder los.

### **ACHTUNG:**

Stellen Sie zunächst sicher, daß Ihr **C3000** ausgeschaltet ist. Es ist ganz wichtig, daß Sie den Anschluß des Stromkabels polaritätsrichtig vornehmen. Dies gilt auch dann, wenn Ihr Gerät gegen mögliche Verpolung geschützt ist:

Rote Kabelader = Pluspol (+), Schwarze Kabelader = Minuspol (-)

Die gleichen Farben finden Sie an den Batteriepolen und manchmal auch im Sicherungskasten Ihres Fahrzeugs. Schließen Sie die Kabelenden besonders sorgfältig an die Stromversorgung des Fahrzeugs an.

### **WARNUNG!**

Um Schäden zu vermeiden, sollten Sie Ihr C3000 niemals ohne geeignete CB-Antenne betreiben. Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen, das Antennenkabel sowie das Stehwellenverhältnis (SWR) in regelmäßigen Abständen zu überprüfen.

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEIN

|                     |        |        |                                       |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------|
| Kanäle              | .....* | .....* | 4OFM-Kanäle                           |
| Frequenzbereich:    | .....  | .....  | 26.965-27.405                         |
| Oszillator          | .....  | .....  | PLL-Synthesizer                       |
| Frequenzstabilität  | .....* | .....  | besser als 0.002%                     |
| Stromversorgung     | .....  | .....  | 13.8V Gleichspannung +15%, max 1.3A   |
| Abmessungen/Gewicht | .....  | .....  | B 124 x H 38 x T 190 mm / ca. 800 Gr. |

### EMPFANGSTEIL

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| Schaltungsprinzip    | ..... | Doppelsuper mit 1. Zwischenfrequenz        |
| .....                | ..... | 10.965 MHz und 2. Zwischenfrequenz 455 KHz |
| Empfindlichkeit*     | ..... | besser als 1 mV bei 20 dB SINAD            |
| NF-Ausgangsleistung  | ..... | max 4.5W an 4 Ohm                          |
| Nachbarkanaltrennung | ..... | 60 dB in 10 KHz Abstand, besser als 70     |
| .....                | ..... | dB in 20 KHz Abstand                       |
| Frequenzgang         | ..... | 450 Hz bis 2.5 KHz                         |
| Kreuzmodulation      | ..... | besser als 60 dB                           |

### SENDETEIL

|                         |        |                       |
|-------------------------|--------|-----------------------|
| HF-Ausgangsleistung     | .....  | 4w                    |
| Modulationsart          | .....  | FM                    |
| Hub (FM)                | .....* | .....* ..**.. ±18 KHz |
| Antennen-Impedanz       | .....  | 50 Ohm                |
| Signal/Rauschverhältnis | .....  | besser als 40 dB      |
| Nebenwellen             | .....  | besser als 62 dB      |



# BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION

Federal Approval Office For Telecommunications Of The Federal Republic Of Germany



## BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Registriernummer : G127174H Anzahl der Anlagen: 2  
Registration no.: Number of annexes:

Benannte Stelle : Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation  
Notified body:

Bescheinigungsinhaber: ALAN Electronics GmbH  
Certificate holder:  
Daimlerstraße 1 k  
C-63303 Dreieich

Produktbezeichnung : C 3000  
Designation of product:

Produktbeschreibung : CB-Funkgerät  
Product description:

ProduktHersteller : ALAN Electronics GmbH  
Product manufacturer:  
Daimlerstraße 1 k  
D-63303 Dreieich

Vorschriften : BAFT 222 zv 101  
Specifications:

Prüfergebnis : Das geprüfte Baumuster erfüllt die Anforderungen der  
Statement: oben genannten Vorschriften.  
The exam type meets the requirements of the above mentioned specifications.

Hinweis: Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit den beigefügten Anlagen.  
Note: This certificate is only applicable in conjunction with the above mentioned annex(es).

Dieses Bescheinigung ist erstellt in Übereinstimmung mit der TKZulV 1995.  
This certificate is issued in accordance with the TKZulV 1995.

Saarbrücken, den 22.04.1996  
Ort, Ausstellungsdatum:  
Place, issue date:



gezeichnet:   
Signed: Roland Palz

(Verantwortlicher der benannten Stelle)  
(Manager of notified body)

# BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION

Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation - Postfach 10 04 45 - 66004 Saarbrücken

ALAN Electronics GmbH  
Daimlerstraße 1 k  
D-63303 Dreieich

L

J

|                                 |                                     |               |                  |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|
| Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom | Unser Zeichen, unsere Nachricht vom | (06 81)       | Saarbrücken, den |
| Friedhelm Christ                | 25-09                               | Tel: 598-2509 | 25.07.96         |
| 05.03.96                        | 53445 1                             | Fax: 598-1625 |                  |

Administrative Zulassung gemäß §12 TKZulV 1995;  
hier: C 3000

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihre Konformitätserklärung zur Baumusterprüfbescheinigung mit der Registriernummer G127174H ist bei uns eingegangen.

Damit gilt die administrative Zulassung gemäß § 12 der Verordnung über die Konformitätsbewertung, Kennzeichnung, Zulassung und das Inverkehrbringen von Telekommunikationseinrichtungen (TKZulV 1995) vom 13. Dezember 1995 als erteilt.

Aufgrund §14 Abs. 2 wird Ihnen für Ihre Funkanlage zu o.g. Baumusterprüfbescheinigung folgende Zulassungsnummer zugeteilt:

**G127174H CEPT PR 27 D**

## Hinweise

1. Die Funkanlage(n) sind vor dem Inverkehrbringen entsprechend § 14 TKZulV 1995 zu kennzeichnen.

1.1 Funkanlagen, die der Zulassungsvorschrift BAPT 222 ZV 125 entsprechen müssen neben dem Zulassungszeichen mit der zusätzlichen Kennzeichnung gemäß den Zulassungsaufgaben gekennzeichnet werden.

Funkanlagen mit fest eingebauten bzw. angebauten Antennen müssen mit der zusätzlichen Kennzeichnung "CEPT LPD-D" gekennzeichnet werden.

Funkanlagen mit Antennenbuchsen müssen mit der zusätzlichen Kennzeichnung "LPD-D" gekennzeichnet werden.