

Ein gutes Gefühl



CB-Funk von dnt

Downloaded from [www.cbradio.nl](http://www.cbradio.nl)

# Mit CB-Funk

ist man jederzeit und überall erreichbar. Es ist nach wie vor das einzige Kommunikationsmittel mit dem kostenfrei über große Entfernung gesprochen werden kann.

Bis heute ist der CB-Funk in seiner Anwendung und Zweckmäßigkeit einzigartig. Mit CB-Funk steht man immer in Verbindung – bei Hobby, Camping, Urlaub, Sport, im Verkehr und im täglichen Leben.

In diesem Prospekt stellt dnt eine einmalige Geräteauswahl vor – vom Einsteigermodell bis zur Profi-Station.

dnt-CB-Funk verbindet innovative und modernste Technik mit reichhaltiger Ausstattung. Beispiel dafür ist der Einsatz der Microprocessor-Technik in CB-Funk-Geräten, die dnt einführt. Das fortschrittliche Konzept bietet hochwertiges Funkvergnügen.

„Ein gutes Gefühl“ mit CB-Funk von dnt.



## **SINUS**

1-Kanal CB-Funkgeräte-Paar.  
Klein in den Abmessungen, groß in Leistung und perfekt im Design.

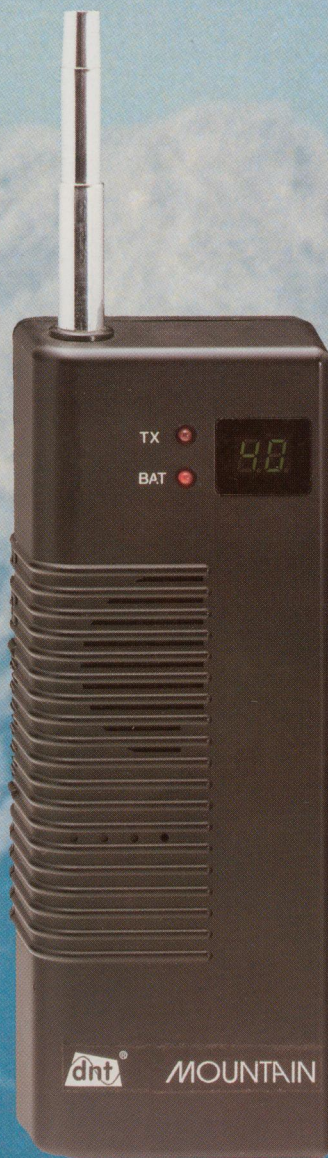
Gute Reichweite und Sprachqualität, Frequenz-Modulation, Sende-Kontrollleuchte, einfache Handhabung. Gebührenfrei und postgenehmigt.



#### HF 12/4 CEPT

Die HF 12-Serie von dnt steht für solide Technik.

40 Kanäle FM, große Reichweite, 1 Watt Ausgangsleistung (50 Ohm), Kanalwahl mit Up/Down-Tasten, 2-stellige LED-Anzeige, Kontrollleuchte für Sendeanzeige, Elektret-Mikrofon, funktionelle Schieberegler für Lautstärke und Squelch.



#### MOUNTAIN

Eine Weiterentwicklung des beliebten HF 12/4-Gerätes.

40 Kanäle FM, 1 Watt Ausgangsleistung (50 Ohm), Frequenzmodulation, Kanalwahl mit Up/Down-Tasten, 2-stellige LED-Anzeige, Elektret-Mikrofon, Akku-Betrieb möglich, Drehregler für die Einstellung von Lautstärke und Squelch.

Robust und leistungsfähig bietet es eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten bei Sport, Freizeit, Beruf und Hobby.

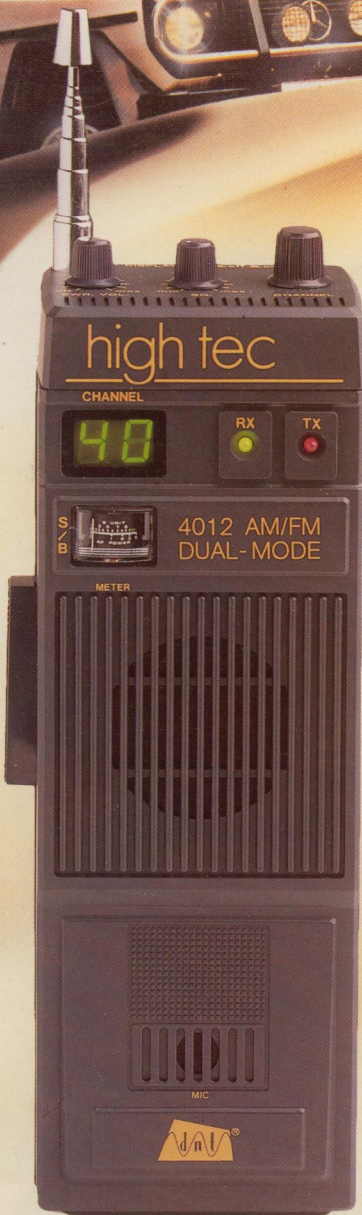


#### HF 12/5 AM/FM

Preiswertes Handfunkgerät mit bester technischer Ausstattung.

40 Kanäle FM, 4 Watt, 12 Kanäle AM, 1 Watt. Quarzfilter für höchste Selektivität, LED-Kanalanzeige an-/abschaltbar. LED-Anzeige für Senden (TX) und Empfangen (RX). Großer Lautsprecher für klare Übertragungsqualität, empfindliches Elektret-Mikrofon. Ladebuchse für ext. Stecker-Ladegerät, Betrieb wahlweise mit Batterien oder Akkus.

# Funk ist Abenteuer



## SCAN 40

Das universellste Funkgerät. Zugelassen als Handfunk-, Mobilfunkgerät und Heimstation.

Im Lieferumfang ist bereits enthalten:

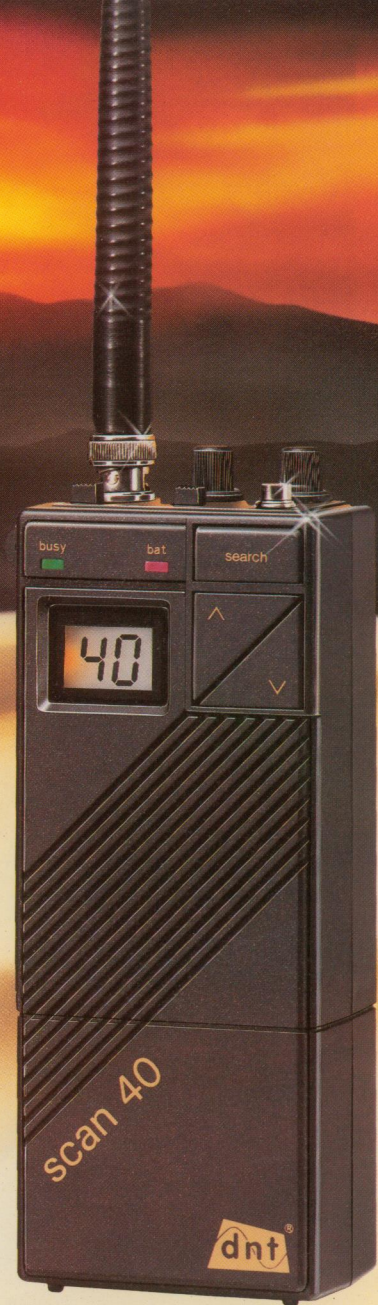
Akku-Pack, Ladegerät, Tragetasche und Kurzantenne.

40 Kanäle FM, 4 Watt, LCD-Kanalanzeige, Display-Beleuchtung, Kanalwahl über Up/Down-Tasten, Scan-Funktion, Stromsparschaltung,

8-10 Stunden Betriebsdauer, BNC-Antennenbuchse (50 Ohm), Akku-Lade-Buchse,

8-Pol-Anschlußbuchse für Up/Down-Mikrofon oder Selektivruf-Mikrofon, Kontaktleiste für Mobil-Adapter mit externem S-Meter und Lautsprecheranschluß.

Mit 170 x 68 x 45 mm mit Akku ist das SCAN 40 das kleinste Handfunkgerät seiner Leistungsklasse.



## HIGH TEC 4012 AM/FM

Super Ausstattung und maximale Leistungswerte.

40 Kanäle FM, 4 Watt, umschaltbar auf 0,5 Watt, 12 Kanäle AM, 1 Watt, Quarzfilter für höchste Selektivität, LED-Kanalanzeige, High-Low-Schalter zum Herabsetzen der FM-Ausgangsleistung von 4 auf 0,5 Watt, regelbare Rauschsperrung (Squelch), Tonruf, S-Meter Batterie-Anzeige, Ladebuchse, Betrieb wahlweise mit Batterie oder Akku.

Das gleiche Gerät ist auch als reine FM-Version gemäß den europ. CEPT-Bestimmungen mit dem Namen HT 4000 lieferbar.



## SCAN 40 - Zubehör

1. Mobilhalterung  
Diese stabilisiert die Bordspannung auf die für SCAN 40 benötigte Betriebsspannung von 9,6 Volt. Zum Betrieb als Heimstation kann die Autohalterung an einem Funknetzteil (13,2 Volt) angeschlossen werden.
2. Up/Down-Mikrofon



Ausgezeichnet vom Design-Center Stuttgart

Sicherheit durch Nachtdesign



### COUPÉ

CB-Funk in Mini-Format nach europäischer CEPT-Norm. 4 Watt HF-Ausgangsleistung, 40 Kanäle FM, Up/Down-Tasten für Kanalwahl, Drehregler für Lautstärke und Squelch, große LED-Kanal-Anzeige, digitales S-Meter, Kanal-frei- und Sende-Anzeige, Up/Down-Mikrofon.

### TRAFFIC 1

Das ideale Gerät für berufliche Vielfahrer. Klein in den Abmessungen, optimal in der Bedienung und überdurchschnittliche Technik.



40 Kanäle FM, 4 Watt Sendeleistung, Drehregler für Lautstärke und Rauschsperrung, Kanal-9-Prioritätstaste, Sendeleistung von 4 auf 1 Watt umschaltbar, LED-Kanal-Anzeige, LED-Anzeigen für Senden und Kanal-frei, S-Meter Balkenanzeige, Up/Down-Tasten zur Kanalumschaltung am Gerät sowie am Mikrofon, Nachtdesign.

# Funk ist Komfort

## dnt CB-PHONE – neue CB-Technik auf elegante Art

Das CB-Phone von dnt ist ein einzigartiges Funkgerät im Autotelefon-Design.

Technik und Ausstattung garantieren professionelles Funkvergnügen bei ausgezeichneten Reichweiten. Alle Funktionen des CB-Phones werden elektronisch gesteuert. Die komplette Empfangs- und Sendetechnik befindet sich in der Hörerauflage. Sie brauchen keine zusätzliche black-box im Fahrzeug unterzubringen.

Sämtliche Programmschritte werden über das große Multifunktions-LCD-Display angezeigt. Besser und komfortabler kann man nicht funken:

- Über das "graphic night-design" sind alle Tasten und Bedienelemente einzeln beleuchtet. Das Einschalten erfolgt automatisch mit der Fahrzeugbeleuchtung.
- 16 verschiedene Scan-Funktionen wie z.B. Scan-Memory, Autoscan, Scan up u.v.m.
- MCO-Mehrkanalüberwachung
- Lauthöreinrichtung
- Kanalwahl über Tastaturdirekt-eingabe
- 6 Memory-Speicher

Mit der Multi-Channel-Observation können drei zusätzliche Kanäle neben der laufenden Funkverbindung überwacht werden.

Ein einsteckbares 5-Tonfolge Selektivrufsystem ist als Option erhältlich, ebenso der CTCSS (Ton-Squelch), bei dem auf einer unhörbaren Tonfrequenz eine Dauerverbindung mit der Partnerstation hergestellt wird.

Sich viel gönnen,  
ohne tief in die Tasche  
zu greifen.

Das CB-Phone ist die kostengünstige Alternative für Kommunikation im Fahrzeug. Der Betrieb ist gebührenfrei, eine Anmeldung nicht erforderlich.

Technik und Ausstattung garantieren professionelles Funkvergnügen bei ausgezeichneter Reichweite.



## Mit fortschrittlicher Technik leben

Als modernste microprozessor-gesteuerte CB-Mobilstation fasziniert das CB-Phone nicht nur durch sein nobles Design.



Nur hochintegrierte SMD-Technik ermöglicht diese Vielzahl an Funktionen auf kleinstem Raum. Ein von dnt speziell für das CB-Phone entwickeltes LCD-Display zeigt mehr als 15 Betriebszustände an.

## Souveränität und Fahrsicherheit

Immer mehr Autofahrer nutzen die Möglichkeit, im Fahrzeug jederzeit erreichbar zu sein und nach Belieben kostenfrei Gespräche zu führen. Mit CB-Funk haben Sie Ihre private Notrufsäule immer dabei. Ein dnt-Funkgerät ist perfekte Technik auf die man sich verlassen kann.

## Werte, die imponieren – Technik, der man vertraut:

- FM 40 Kanäle, 4 Watt Sendeleistung
- SMD-Technik
- Mikroprozessorsteuerung
- Graphic-Nachdesign
- Großes Multifunktions-Display
- Lauthöreinrichtung (abschaltbar)
- 16 verschiedene Scan-Funktionen
- Eingabe und Abruf aller Funktionen über Tastatur
- 6 programmierbare Kanal-Memories
- Mehrkanalüberwachung (MCO) bis zu 3 Kanälen
  - Einfache Programmierung in logischen Schritten mit entsprechender Statusanzeige im Display
  - Ausblendung unerwünschter Kanäle im Scan-Modus (max. 8 Kanäle)
  - Unabhängige Squelch-Regelung für Scan Funktionen (sep. programmierbar)

- 
- 
- RF-Gain –  
stufenlos einstellbare  
Empfängerempfindlichkeit  
(speicherbar) mit analoger Wertanzeige im Display
  - Elektronische Squelcheinstellung mit analoger Wertanzeige im Display
  - Hochwirksame DNL-Schaltung  
(Dynamic-noise-Limiter/FM-Rauschbegrenzer)
  - S-Wert-Anzeige analog und digital abrufbar
  - Lautstärke der Hörmuschel separat regelbar
  - Anschluß für externen Lautsprecher
  - Sendeleistung stufenlos programmierbar (1 bis 4 Watt; in 0,1 W-Schritten) mit digitaler Display-Anzeige
  - CTCSS-Ton-Squelch-Option für individuelle Funknetze mit bis zu 38 frei programmierbaren Codemöglichkeiten
  - Elektronische Lautstärke-Regelung
  - 5-Tonfolge-Selektivruf (Option) ZVEI-Norm
    - 6 abrufbare Anrufspeicher
    - 6 Rufcode-Memories programmierbar
    - 2 unterschiedliche Auswerter-Codes speicherbar
  - Elektronische Bediensperre (Lock)
  - Elektronische Funktions-Überwachung mit Diagnosemeldung
  - Zulassung nach europaweiter CEPT-Norm

# Funk ist Kontakt



## SCANNER AM/FM mit Nachtdesign

Dieses Mobilfunk-Gerät bietet alle technischen Feinessen bei höchstem Bedienungskomfort.

40 Kanäle FM, 4 Watt,  
12 Kanäle AM, 1 Watt,  
Scan-Funktion, Kanal-Memory,  
Kanalwahl über Störbegrenzer,  
LED S-Meter, LED-Anzeige für FM,  
Noise Blanker, Scan-Funktion  
und Kanal-frei,  
Kanal-9 Prioritätstaste.

Das gleiche Gerät ist auch  
in reiner FM-Version gemäß europ.  
CEPT-Bestimmungen mit dem  
Namen SCANNER FM lieferbar.





### STRATO 1

High Class Gerät der Kompaktklasse.

40 Kanäle FM, 4 Watt, 12 Kanäle AM, 1 Watt Ausgangsleistung, Noise Blanker, analoges S-Meter, Kanal-frei-Anzeige, FM-Betriebsart-Anzeige, LED für eingeschalteten Noise Blanker, RF-Gain, Anschluß für Mikrofon, Zusatzlautsprecher, externes S-Meter und Antenne, LED-Anzeige für AM/FM und Sendebetrieb.



### STRATO PLUS

Die Weiterentwicklung des beliebten STRATO 1. Aufwendige Technik und hoher Bedienkomfort zeichnen das STRATO PLUS aus.

40 Kanäle FM, 4 Watt, 12 Kanäle AM, 1 Watt, analoges S-Meter, Noise Blanker, Kanal-frei-Anzeige, RF-Gain, Anschluß für Mikrofon, Zusatzlautsprecher, externes S-Meter und Antenne. LED-Anzeige für AM/FM Sendebetrieb und Störaustaster, Kanal-9-Prioritätsschaltung.



CARAT/CARAT EXCLUSIV – eine neue Generation von  
microprozessor-gesteuerten Funkgeräten.



Weitere Ausstattung: 40 Kanäle FM, 4 Watt · 12 Kanäle AM, 1 Watt · Kanalwahl über beleuchtetes Up-/Down-Tasten-Mikrofon · analoges S-Meter · RF-Gain (regelbare Eingangsempfindlichkeit) · automatischer Noise-Blanker · LED-Anzeige für FM und Kanal-frei · externer S-Meter Anschluß · zugelassen für den Betrieb mit allen Mikrofonarten · vorbereitet für Selektivrufbetrieb mit dem internen Selektivruf-System dnt 5-Call-Plus · externe Lautsprecher-Buchse.

# Funk ist High Tech



CARAT mit LED-Kanalanzeige



CARAT EXCLUSIV mit Graphic Night-Design und LCD-Kanalanzeige

## CARAT

Design, optimale Bedienung und Top-Ausstattung für's Cockpit.

Absolut neu beim CARAT

- umschaltbares Nachtdesign (grün-orange)
- beleuchtetes Up-/Down-Tastenmikrofon
- 6 Memories mit Autostore
- AM/FM-Automatik
- Scanner mit 4 verschiedenen Scan-Funktionen:  
Autoscan, Scan-up, Scan-down und Memory-Scan
- problemlos nachrüstbar mit 5-Tonfolge-Selektivrufmodul dnt 5-Call-Plus

## Beide Geräte

CARAT und CARAT EXCLUSIV verfügen über eine Selbstdiagnose/Fehlermeldung. Der eingebaute Microprozessor prüft ständig, ob im PLL-System des Gerätes ein Fehler vorliegt. Das CARAT zeigt einen solchen Fehler im Display an.

## CARAT EXCLUSIV -

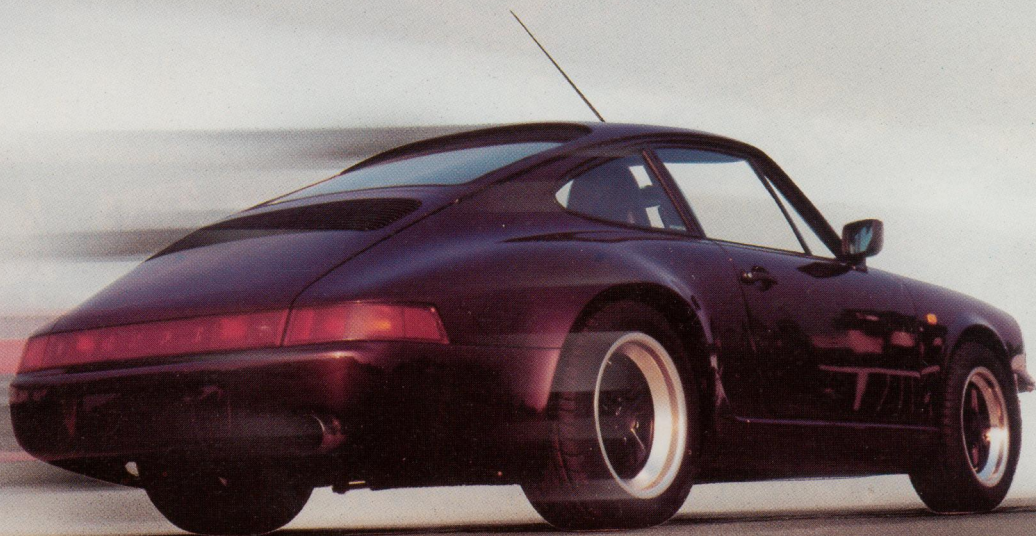
die erste CB-Station mit zweifarbigem LCD-Display und Graphic Night-Design – Funkvergnügen für höchste Ansprüche.

Das CARAT EXCLUSIV hat 18 unterschiedliche Scan-Funktionen (bestehend aus 3 Scan-Modi und jeweils 6 verschiedenen Scan-Funktionen) wie z.B.

- Memory-Scan
- AM-Scanning
- Scan-Memory-Select

Beim Graphic Night-Design sind alle Buchstaben auf den Tasten und Bedienelementen direkt beleuchtet. Das große zweifarbiges LCD-Display ist auch bei starkem Lichteinfall ausgezeichnet abzulesen.

Auch das CARAT EXCLUSIV ist für Selektivrufbetrieb vorbereitet, der dnt 5-Tonfolgeruf – 5-Call-Plus – ist in Minutenschnelle eingesteckt und sofort betriebsbereit.



Seit über 20 Jahren ist die dnt Firmengruppe sehr erfolgreich im Bereich Kommunikation tätig.

Unternehmensziel war von jeher, eine Produktpalette zu entwickeln, die sich stark am Marktgeschehen und den Kundenbedürfnissen orientiert. dnt Produkte zeichnen sich vor allem durch eine sehr gute Ausstattung bei gleichzeitig hohem Qualitätsniveau aus.

Ausgehend vom mobilen Funkgerätebereich, in dem sich dnt heute als einer der Marktführer in Europa darstellt, bietet dnt eine Vielzahl von Produkten rund um die drahtlose Kommunikation an.

In den Jahren 1986/87 erfolgte der Einstieg in das Satellitengeschäft, ein Markt mit völlig unvorhergesehenen Wachstumsraten.

Die bewährte Unternehmensphilosophie aus dem CB-Funk-Bereich wurde auch im Satellitenbereich konsequent angewendet. dnt Produkte weisen zahlreiche Auszeichnungen, wie Design-Prämierung und gute Test-Ergebnisse bei verschiedenen Zeitschriften auf. So wurde u.a. eine dnt-ASTRA-Anlage von Stiftung Warentest in Heft 11/91 mit „gut“ bewertet.

Heute umfaßt das dnt Programm CB-Funk-Geräte, Satelliten-Empfangsanlagen, Personennruf-Systeme sowie Telefon-Endgeräte.

Alle dnt-Produkte verfügen selbstverständlich über eine Postzulassung jeweils gültig für die entsprechenden Vertriebsländer.

Produktidee, Entwicklung und Design-Gestaltung erfolgt in Deutschland nach den Erkenntnissen modernster Elektronik und nach den hohen Ansprüchen des europäischen Marktes.



#### Kommunikation

Handfunkgeräte  
Mobi-funkgeräte  
Feststationen  
Funk Zubehör



#### Satelliten-Systeme

Sat-Einzelanlagen  
Sat-Klein GA  
SMATV-Anlagen  
Digitaler Satelliten-Runkfunk



#### Büro-Kommunikation

Telefonendgeräte  
Personennrufsysteme



**dnt communication & computer service GmbH & Co. KG**

Messenhäuser Str. 18 · W-6057 Dietzenbach  
Telefon: 0 60 74/40 91-0 · Telex: 4 197 681 dnt · Telefax: 0 60 74/ 4 29 00



Wir drucken auf umweltfreundlichem  
Papier – Chlorfrei gebleicht.