

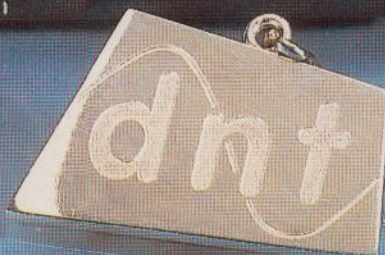
Die Faszination hochwertiger Technik

ZIRKON, SAPHIR und TITAN –

eine neue Art
CB-Funk
zu erleben



ZST



Sprechfunk von dnt

Downloaded from www.cbradio.nl

Ausgehend von dem Ziel, Produkte zu konzipieren, die dem anspruchsvollen Kunden ein Optimum an Bedienkomfort und Ausstattung bieten, entwickelte dnt die Geräteserie ZIRKON, SAPHIR und TITAN.

Ein neues Gefühl von Qualität und Ästhetik erlebt der Anwender durch die Verwirklichung innovativer Ausstattungsmerkmale:

- integrierter 5-Ton-Folge Selektivruf mit Rückrufanzeige
- Multi-Funktions-LCD-Display
- signalstärkeabhängiger Scanner
- großer elektronischer Kanalschalter mit integrierter Scan-Funktion
- hochwertiges Aluminium-Spritzgußgehäuse
- Multi-Funktions-Mikrofon



In Technik, Ausstattung

Das moderne Multi-Funktions-Mikrofon erhöht den Bedienkomfort

Die Funktionstasten:

- Kanalwahltasten (up/down)
- Selektivruf
- Scan-Funktion
- beleuchtet



ZIRKON

– nie mehr auf zuverlässige Technik verzichten

2 Memory-Tasten zum Aufrufen häufig benutzter Kanäle.

Analoges S-Meter.

Drehregler für RF-Gain (Empfangsempfindlichkeit).

Die neue Geräte-Serie ZIRKON, SAPHIR und TITAN stellen einen Meilenstein in der CB-Technologie dar und eröffnen dem CB-Funk neue Perspektiven.

Gemeinsame Ausstattungsmerkmale:

- Einsatzmöglichkeit als Mobilfunkgerät und Feststation
- 40 FM 4 Watt / 12 AM 1 Watt
- Serienmäßig eingebauter Selektivruf nach ZVEI (5-Ton-Folge)
- Multi-Funktions-Mikrofon
- großer elektronischer Kanalschalter mit integrierter Scan-Funktion
- Multi-Funktions-LCD-Display
- AM/FM Automatik (schaltet beim Verlassen der AM-Kanäle auf FM um)
- Programmier-Gedächtnis
- Automaten für wirkungsvolle Störaustaster und Störbegrenzer
- Memory-Tasten
- Automatische Kanal-9-Überwachung
- Drehregler für Lautstärke und Squelch
- Nachtdesign-Beleuchtung
- Anschlußbuchsen für externes S-Meter und Lautsprecher
- Zweiter Selektivruf nach CTCSS (Ton-Squelch) nachrüstbar
- Kompakte Abmessungen
- Aluminium-Spritzgußgehäuse



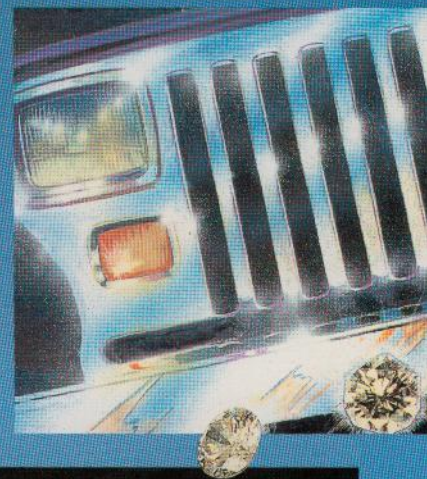
und Design – das Beste bieten, was heute möglich ist

SAPHIR

– die Umsetzung einer besonderen Idee



3 Memory-Tasten zum Aufrufen häufig benutzter Kanäle. Farbumschaltung des Nachtdesigns (gelb/grün) und Einstellen der Helligkeit per Dimmer. Drehregler für FM-Sendeleistung. Regelbereich zwischen 1 und 4 Watt. Drehregler für RF-Gain (Empfangsempfindlichkeit). S-Meter als Balkenanzeige im Multi-Funktions-LCD-Display integriert.



TITAN

– der elegante Auftritt geballter Technik

5 Memory-Tasten zum Aufrufen häufig benutzter Kanäle. S-Meter als Balkenanzeige im Multi-Funktions-LCD-Display integriert. Farbumschaltung des Nachtdesigns (gelb/grün) und Einstellen der Helligkeit per Dimmer.



Das S-Meter ist zur Kontrolle der Antennenanlage auf SWR-Messung (Stehwellen) umschaltbar.

Technische Daten

Frequenzbereich	26.965 – 27.405 MHz
Frequenztoleranz	0,001 %
Temperaturbereich	minus 10° C – plus 55° C
Stromversorgung	10,8 – 15,6 Volt/ 13,2-Volt nominal
Frequenzaufbereitung	PLL Synthesizer 40 Kanal IC
Schwingquarz	1
Quarzfilter	2
Keramikfilter	1
Mikroprozessorgesteuert	•
SMD-Technik	•

Empfängerdaten

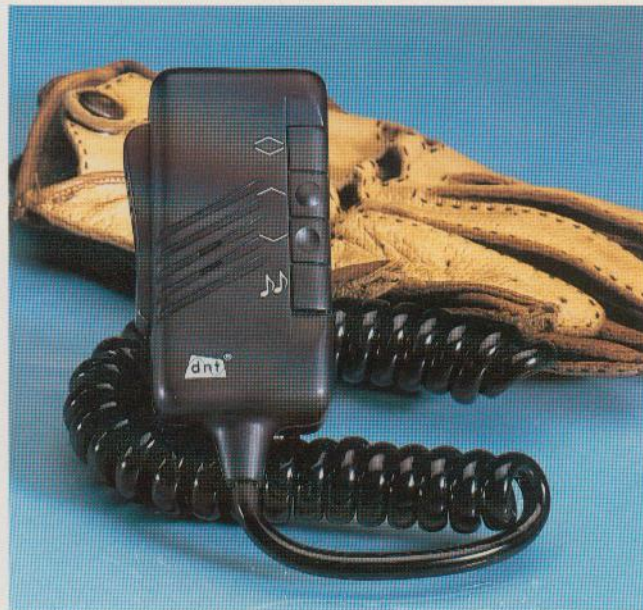
Empfindlichkeit	besser 0,5 μ V bei 10 dB S+N/N FM 0,8 μ V bei 10 dB S+N/N AM
Nachbarkanal-Selektion	besser 80 dB
Spiegelfrequenz- Unterdrückung	besser 80 dB (10,695/455)
Intermodulations- Dämpfung	besser 65 dB
RF-Abschwähebereich	0-20 dB nominal
Squelch-Empfindlichkeit	0,2 μ V – 2 μ V
NF-Ausgangsleistung	2,5 Watt/8 Ohm 6 % Klirrfaktor

Senderdaten

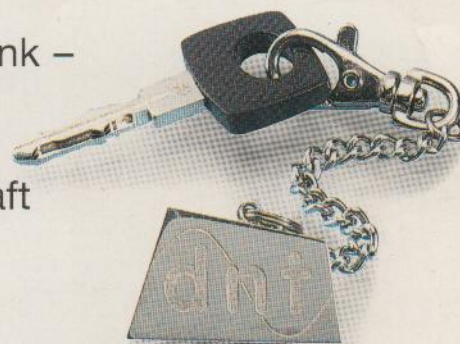
HF-Ausgangsleistung	4 Watt/50 Ohm FM 1 Watt/50 Ohm
Modulationshub/-grad	95 % – 2,0 kHz
ALC-Automatische Sendeleistungs- regelung bei Betriebs- spannungsschwankungen	•
Nebenwellen- u. Oberwellen-Unterdrückung	4 x 10 ⁻⁶ Watt (besser – 85 dB relativ)
Anntennenimpedanz	50 Ohm

Der integrierte Selektivruf verändert die CB-Welt

- direkte Anwahl von 100 verschiedenen Teilnehmern
- Rückrufanzeige
- einfach ein- oder ausschaltbar
- kompatibler ZVEI-Selektivruf nach dem 5-Ton-Folge-Verfahren



dnt CB-Funk –
immer
in guter
Gesellschaft



Beratung und Verkauf:



**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