

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

# CB RADIO

danita  
CB RADIO



IMPORT **electronics** EXPORT

Burgemeester Bosstraat 61 a. 3043 GC Rotterdam. Nederland. Tel: 010 - 462 05 86 Fax: 010 - 462 17 89

## danita<sup>®</sup> 2000

### Het meest geavanceerde portable model van danita



De danita 2000 is het meest geavanceerde portable model in de danita-lijn. Het uitgangsvermogen kan op alle 40 CEPT-kanalen geschakeld worden naar 3 of 1 Watt (Hi/Lo). Met de scanfunctie kan men alle 40 kanalen afzoeken, zodra een signaal wordt ontvangen, wordt er direct gestopt.

De danita 2000 is standaard uitgerust met de Dual-watch-functie. Als deze wordt gebruikt zal er één kanaal gemonitord worden, terwijl een ander kanaal beluisterd kan worden. Op het LCD-display worden alle functies verkort weergegeven. Tevens is er een indicator voor lage batterijspanning. De danita 2000 is FM-gemoduleerd. Voor de voedingsspanning kan gebruik worden gemaakt van 10 stuks 1,5 volt batterijen of 10 stuks herlaadbare nicad-cellen. Bij geleverd worden een rubber antenne, draagriem en een spanningskabel voor gebruik in de auto.

danita 2000: No. 0180  
 Carrying case: No. 1757  
 Extra battery box: No. 1756  
 Speaker/mike\*): No. 1752  
 Fiber antenna: No. 0233  
 Teleskopische antenne: No. 1755  
 Rubber antenne: No. 1753  
 Cigar lighter cable: No. 1754

\*) Speaker / mike



## danita<sup>®</sup> 86 FM

### Solide model met een capaciteit voor 6 kanalen

Goed ontworpen aluminium handset met indicatie leds voor het zenden en beep signaal. 6 kanaals capaciteit. Geleverd met 1 vast kanaal, gewicht 800 gram. Betrouwbaarheid wordt gegarandeerd door professioneel ontworpen electronica. Dit model gebruikt standaard AM-kristallen in plaats van dure FM-kristallen. Wordt geleverd met 1 kanaal, draagtas met schouderriem en oortelefoon.

danita 86 FM: No. 0194  
 Crystals for danita 86 FM (40 different channels): No. 29XX



## danita<sup>®</sup> beta 2

### Het kleinste model in de produktielijn

Geleverd met twee vaste kanalen, voor de beginner die wat meer wil dan een stukje speelgoed, en tegelijkertijd op een simpele manier wil communiceren binnen een klein gebied. danita beta 2 heeft een hand bediend squelch systeem bedoeld om de achtergrond ruis te onderdrukken. De flexibele telescoop antenne garandeert een maximale reikwijdte.

danita beta 2: No. 0189



## danita<sup>®</sup> R27

### Kleine 27-MC pager

Gemakkelijk te gebruiken 27-MC pager/ontvanger met twee vaste kanalen: Kanaal 19 & 22. Wordt geleverd met riemklem en mono oortelefoon. Gewicht excl. batterij 109 gram. Werkt op een 9 volt batterij.

danita R27 No. 0018



### Specifications for danita 2000

In general:		Receiver:	
Channels:	1-40	Intermediate freq.:	455 KHz
Modulation Type:	FM		/10,695 MHz
Voltage:	12 Volt (8 x 1,5V)	Selectivity:	60 dB at ± 10 kHz
Speaker impedance:	8 ohm	Sensitivity:	0,7 µV/20 dB S/N
Microphone imp.:	600 ohm	Audio-output power:	
<b>Transmitter:</b>			max. 600 mW
Output power:	max. 3 watt/1 W	Current Drain:	min. 45 mA, max. 650 mA
Modulation dev.:	1,3 KHz	Size, mm:	200 (H) x 64 (W) x 41 (D)
Current Drain:	800 mA (3 Watt) 200 mA (1 Watt)	Weight excl. battery:	365 g

# DE GROENE LIJN

Danish design by Anders Smith, MAA IDD

## danita<sup>®</sup> M - RK 5

**Nummer 1 in de lijn van danita CB-Radio: 40 kanalen, 4 watt uitgangsvermogen schakelbaar naar 0,4 watt**

Vervaardigd volgens de nieuwe ETS 300-135 standaard norm, 40 CEPT kanalen, 4 watt uitgangsvermogen en FM-modulatie. De bedieningsknoppen zijn van solide rubber. Door middel van drukschakelaars die verbonden zijn met groen en rood gekleurde light emitting diodes worden de functies in letters aangegeven. Het front paneel bevat twee grote meters voor een perfecte weergave van signaal sterkte, uitgangsvermogen en modulatie. De Mark 5 beschikt over regelbare Mic-Gain en RF-Gain. Ook leverbaar met zwart front.



danita MARK 5: No. 0164  
DC cable for Mark 5, Mark 3: No. 8514

Separate, black front panel: No. 1640

## danita<sup>®</sup> M - RK 3

**Het kleine groene model met 40 kanalen 4 watt en FM-modulatie.**

De danita MARK 3 is de kleinste versie in "de groene lijn" met alleen de belangrijkste functies.

In het frontpaneel bevinden zich ook een S-meter en een kanalen display.

Op de achterzijde bevinden zich aansluitingen voor een externe S-meter en een externe speaker.

danita MARK 3: No. 0166  
Separate, black front: No. 1660



## danita<sup>®</sup> M - RK 1

**Design uit Denemarken, gefabriceerd in Japan**

40 kanalen, schakelbaar uitgangsvermogen, squelch, LCD-display, dual watch functie. Voor de voedingsspanning kunnen 8 stuks 1,5 volt batterijen of 10 stuks herlaadbare nicad cellen gebruikt worden. Voor het laden kan er een externe lader gebruikt worden. Extra batterijhouder leverbaar.

danita MARK 1: No. 0177 Charger stand: No. 1750 Extra battery box: No. 1751



### Specifications for Mark 5: (Mark 3)

<b>Transmitter:</b>		Current drain:	400 (250) mA
Power output:	4 Watt max.	Intermediate frequency:	10,695 MHz/455 KHz
Modulation type:	FM	<b>In general:</b>	
Modulation deviation:	1,5 KHz	Number of channels:	40 (CEPT)
Current drain:	1,5 (1,2) Ampère	Voltage:	12-14 Volt DC
Oscillator:	PLL system	Key components:	23 (22) diodes, 11 (2) LEDs, 5 (4) IC, 3 FETs and 28 (20) transistors
<b>Receiver:</b>		External jacks:	Antenna, S-meter, extra speaker and PA-speaker (Mark 5 only)
Sensitivity:	0,4 (0,5) µV at 10 dB S/N	Dimension, mm(wxhxd):	165x62x225(121x46x203)
Selectivity:	65 dB at ± 10 KHz	Weight:	1,4 Kg (930 g)
Squelch sensitivity:	0,6 µV		
Audio output power:	2 Watt		

## danita® 640

\* 40 kanalen \* 4 watt \* FM-modulatie

Een van de meest geavanceerde modellen in de danita-lijn geleverd met vele functies. O.a.: RF-gain, Mic-gain, noise filter, PA-functie, schakelbaar vermogen (van 4 watt naar 0,4 watt), S-meter. Wordt geleverd met: microfoon en microfoonophangbeugel, bevestigingsbeugel met schroeven en DC-kabel.

danita 640: No. 0163  
 Extra mounting bracket  
 for danita 640/Mark 5: No. 8505  
 DC cable for danita 640: No. 8512



## danita® 440

\* Auto scan \* 40 kanalen \* 4 watt \* FM-modulatie

Klein maar geavanceerd mobiele zend/ontvanger met vele functies. Automatische squelch control voor een zo goed mogelijke ontvangst zelfs bij een zwak signaal. De auto-scan functie scant alle 40 kanalen en stopt wanneer er een signaal wordt ontvangen. Door middel van het grote rode LED-display kan de scanfunctie worden gevolgd. Wordt geleverd met: microfoon en microfoonophangbeugel, bevestigingsbeugel met schroeven en DC-kabel.

danita 440: No. 0159



## danita® 240 FM

\* 40 kanalen \* 4 watt \* FM-modulatie

Het kleinste model in de danita-lijn van CB-transceivers. Alle 40 CEPT-kanalen hebben 4 watt uitgangsvermogen.

danita 240 No. 0157



### Oplaadbare batterijen

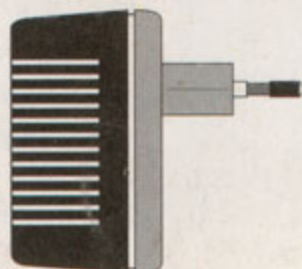
Enkele batterijen voor walkie-talkies.



No. 0030

### Lader

Type FW3019 voor het opladen van herlaadbare batterijen voor 220 Volt AC.



No. 0040

### Specifications:

	danita 240FM	danita 440	danita 640
<b>Transmitter:</b>			
Power Output, Watts (max)	4	4	4
Modulations type	FM	FM	FM
Modulation Deviation, KHz	1,5	1,5	1,5
<b>Receiver:</b>			
Sensitivity for 10 dB S/N, $\mu$ V	0,5	0,6	0,45
Selectivity, dB at $\pm$ 10 KHz	60	60	60
Squelch sensitivity, $\mu$ V	0,6	1	0,6
Audio Output, Watts in 8 $\Omega$	2,5	2	2
<b>In General :</b>			
Number of channels	40	40	40
Power source, Volt DC	12-14	11-15	12-14
Current Drain, transmitter, A	1,3	1,5	1,5
Current Drain, receiver, mA	250	200	250
Transistors	32	13	15
Diodes	17	20	18
Integrated circuits	3	5	4
Dimensions, mm (WxHxD)	135x35 x170	140x49 x190	166x56 x180
Weight, grams	950	1.200	1.900