

› Die besten Seiten guter Verbindungen



- ▶ DVB-T, DAB
- ▶ Funkhandys
- ▶ Bluetooth®
- ▶ CB-Funk
- ▶ Scanner
- ▶ Amateurfunk
- ▶ Zubehör



2007/2008

▶ Wir-bleiben-in-Kontakt

30 
Jahre



ALBRECHT®

THE WORLD IN COMMUNICATION

> Unsere Sponsoring Projekte

> ADAC Fahr- Sicherheitstraining

Auf zahlreichen Veranstaltungen des ADAC wurden unsere PMR 446 Funkhandys erfolgreich eingesetzt. Wie auch in den Vorjahren wurde auf der InterMot 2006 in Köln das komplette ADAC-BikerCup Organisationsteam mit Funkhandys ausgerüstet, um vor Ort den reibungslosen Ablauf des Fahrsicherheitstrainings zu garantieren.

In 2007 hat das ADAC Fahrsicherheitszentrum Lüneburg Funkgeräte und Bluetoothlösungen der Alan Electronics ausführlich getestet und für die Kommunikation beim Motorradfahren mit sehr gut beurteilt.



> Erfolgreich reiten trotz Handicap

Die Dressurreiterin Bettina Bayreuther verlor im Alter von 18 Jahren ihren linken Unterschenkel bei einem Motorradunfall. Inzwischen startet sie bei den Wettbewerben der Dressurreiter mit Handicap und wurde in 2004 bayrische Landesmeisterin und Vizemeisterin, in 2005 deutsche Meisterin. Im Training und auf Veranstaltungen begleiten sie ständig PMR 446 Funkhandys von Alan Electronics.

Auch viele andere aktive und international erfolgreiche Turnierreiter bzw. Ausbilder möchten aufgrund ihrer guten Erfahrungen auf die gebührenfreien Funkhandys nicht mehr verzichten, denn die handlichen Geräte passen in jede Reitweste und sind ideal, um Zeit zu sparen und die Stimme zu schonen.



> Jugendmedienevent

Beim Jugendmedienevent in Essen im August 2007 haben Albrecht Funkhandys den Ablauf der Organisation entscheidend verbessert. In Seminaren und Redaktionsbesuchen für Jugendliche und junge Journalisten wird die Medienkompetenz von jungen Menschen gefördert und den Teilnehmern ein kompetentes Einblick in die Welt des Journalismus gegeben. Der Veranstalter, die Junge Presse Nordrhein-Westfalen, hat vor und während der Veranstaltung wie auch in den Vorjahren PMR Funkgeräte von Alan Electronics eingesetzt und konnte damit, im Vergleich zu früher, erhebliche Handygebühren sparen.

www-jugendmedienevent.de



> Neuer Breitengrad Internationale Medizinische Dienste

Das Team Breitengrad/ Promedic ist Teil des Europäischen Katastrophenhilfsdienstes EDRU und hat die Aufgabe, bei Katastrophen in und um Europa innerhalb von 48 Stunden den Einsatzort zu erreichen, um eine erste medizinische Beurteilung durchzuführen und die medizinische Versorgung aufzubauen. Neben dieser Aufgabe wird auch die medizinische Betreuung bei Veranstaltungen, wie zum Beispiel der Wüstenrallye El Shott oder der Libyen Desert Challenge übernommen. Alan Electronics unterstützt das Ärzte Team seit 2004 mit robusten PMR 446 Funkgeräten. www.neuer-breitengrad.de und www.promedic.org



> Rallye Allgäu- Amman

Eines der letzten automobilen Abenteuer dieser Welt, die Old- und Youngtimerrallye vom Allgäu in den Orient startete im Mai 2007 zum zweiten Mal in Oberstaufen. Sie ist die Low Budget Rallye für Leute, die das kalkulierbare Abenteuer wünschen.

So nebenher dient sie zur Völkerverständigung, zum Kontakt zu anderen Kulturen und am Schluß bleibt sogar noch was für einen guten Zweck.

Gefahren wird mit Autos, die älter als 20 Jahre oder weniger als 2000 Euro wert sind. Das Team der Globetrotter Kamel Connection wurde mit dem Albrecht Tectalk Pro mobil bei der Kommunikation untereinander unterstützt und konnte die Rallye mit einem erfolgreichen 3. Platz beenden. Die Funkgeräte waren ihnen auf der Tour „nahezu unersetzlich“. „Sehr gut hat sich die austauschbare Antenne bewährt, und auch die Unempfindlichkeit gegenüber Nässe, Staub oder Erschütterungen ist hervorragend.“

www.allgaeu-orient.de und www.mirkorichter.de/blog/



> Rollendes Klassenzimmer

Die Schüler der Berufsbildenden Werner-von-Siemens Schule, haben im Rahmen ihrer Ausbildung als Berufskraftfahrer während ihrer 1700 km langen Fahrt durch Deutschland und Dänemark die Gelegenheit gehabt, Albrecht CB- Funkgeräte auf Herz und Nieren zu testen. Roland Macht, zuständig für den Fachbereich Berufskraftfahrer stellte anschließend fest: „Dank Ihrer Unterstützung konnten die Schüler mit modernen Geräten arbeiten. Ein Funkgerät ist heute immer noch ein wichtiges Instrument, den Kontakt zu anderen Fahrern zu erhalten und schnell über aktuelle Dinge informiert zu werden.“



Inhalt/Index

DVB-T und DAB

- ▶ DVB-T Handheld Fernsehgeräte/DVB-T handheld TV´s Seite 5 - 6
- ▶ DAB-Radio Geräte/DAB radios Seite 6 - 9



➤ DVB-T und DAB - ab Seite 5

Funkhandys/Walkie Talkies

- ▶ Funkhandys (PMR 446)/Walkie Talkies (PMR 446) Seite 11 - 14
- ▶ Zubehör/accessories Seite 16 - 18
- ▶ Motorrad-Sprechfunk/Bike voice radio Seite 20 - 25
- ▶ Funktions- u. Zubehörtabellen/Function/accessory lists Seite 15 u. 26



➤ PMR 446 Funkstandard - ab Seite 11

Funkscanner/scanner

- ▶ Funkscanner/scanner Seite 28 - 31
- ▶ Funkscanner Zubehör/scanner accessories Seite 32 - 34



➤ Motorrad Sprechfunk - ab Seite 20

CB-Funk/CB radio

- ▶ CB-Funk Geräte/CB stations Seite 36 - 39
- ▶ Zubehör/accessories Seite 40
- ▶ Liste Ausstattungsmerkmale/feature list Seite 41



➤ Funkscanner - ab Seite 28

Amateurfunk/Ham radio

- ▶ Amateurfunk-Geräte/ham radio transceivers Seite 43 - 44
- ▶ Verstärker/amplifier Seite 44
- ▶ Zubehör/accessories Seite 45



➤ CB-Funk - ab Seite 36

Mikrofone/Microphones

Zubehör/Accessories

- ▶ Mikrofone, Vox Sets/microphones, vox sets Seite 46 - 47
- ▶ Mikrofonzubehör/microphone accessories Seite 47
- ▶ Lautsprecher/speakers Seite 48
- ▶ Packet Radio, Computerfunk
packet radio, computer radio Seite 49
- ▶ Netzgeräte/power supplies Seite 50
- ▶ Wechselrichter/inverter Seite 50 - 51
- ▶ Spannungswandler/DC/DC converters Seite 52 - 53
- ▶ Messgeräte/test equipment Seite 53
- ▶ Diverses Zubehör/accessories Seite 54



➤ Amateurfunk - ab Seite 43

Antennen/Antennas

- ▶ CB-Mobilantennen/CB mobile antennas Seite 55 - 58
- ▶ CB-Stationsantennen/CB base station antennas Seite 59
- ▶ Seefunkantennen/marine antennas Seite 60
- ▶ Antennenzubehör Seite 61 - 64

Stecker/Connectors

- ▶ Steckverbindungen/connectors Seite 65 - 67



> DVB-T und DAB

> DVB-T

Das Kürzel „DVB-T“ steht für Digital Video Broadcasting – Terrestrial. Gemeint ist damit der digitale Fernsehempfang mit der Antenne.

Digitales Antennenfernsehen (DVB-T) löst Schritt für Schritt die analoge Programmübertragung ab. Mit dem so genannten „Überall-Fernsehen“ können je nach Region bis zu 28 Programme ohne Kabelanschluss oder Satellitenschüssel empfangen werden.

DVB-T Empfang im Europäischen Ausland:

z.B. Belgien, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Schweden, Schweiz, Finnland

„DVB-T“ stands for Digital Video Broadcasting - Terrestrial. The digital TV reception with the antenna.

Digital antenna TV (DVB-T) releases analog program broadcasts step by step. Up to 28 programs can be received with the so-called „Anywhere Television“ without a cable connection or a satellite dish (depending on the region).

DVB-T reception in foreign European countries: Belgium, Denmark, France, Great Britain, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Sweden, Switzerland, Finland

Weitere Infos unter: www.ueberallfernsehen.de

> DAB

Digital Radio basiert auf der DAB-Technologie (Digital Audio Broadcasting) und ist ein in Europa entwickelter digitaler Standard für die Übertragung von Hörfunksignalen per Antenne.

Vorteile zum analogen Radio:

- Bessere Klangqualität (vergleichbar dem CD-Klang)
- Ausstrahlung von Zusatzinformationen möglich (Texte, Bilder uvm.)
- Neues Programmangebot
- Ökonomische Nutzung der vorhandenen Frequenzen

DAB Empfang im Europäischen Ausland:

z.B. Belgien, Dänemark, Frankreich, Italien, Großbritannien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Schweden, Schweiz

Digital radio based on DAB technology (digital audio broadcasting) and is a digital standard for the transmission of radio signals via an antenna .

Benefits over the analog radio:

- Better sound quality (comparable with the CD sound)
- Transmission of additional information is possible (text, pictures, and much more)
- New program presentation
- Economic use of existing frequencies

DAB reception in foreign European countries:

Belgium, Denmark, France, Great Britain, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Sweden, Switzerland

Empfangsmöglichkeiten und weitere Infos unter:

www.digitalradio.de

www.worlddab.org



DVB-T Handheld Fernseher/DVB-T handheld TV

> digi-TV 300

**Ein High-End TV-Handgerät im Taschenformat.
Überzeugt durch ein extrem hochauflösendes Display.**

- > Optimal für unterwegs, empfangen Sie Ihre Lieblingssendungen wo immer Sie wollen.
- > Auch bei hohen Geschwindigkeiten sehr guter TV-Empfang - je nach Signalstärke bis 140 km/h.
- > Zu empfangen sind alle frei empfangbaren digitalen UHF Fernsehsender und in bestimmten Regionen auch Radiosender.
- > Hochaufgelöster 3,6 Zoll LTPS-Bildschirm mit hoher Kontrastrate und kurzer Reaktionszeit.
- > Einklappbare Antenne und Anschluss für externe Autoantenne.
- > Lange Betriebszeit: bis zu 4 Stunden.
- > Auch als Set-Top Box für Ihr TV-Gerät nutzbar.

Ausstattungsmerkmale

Empfang	Kanal 5 - 12 VHF, 21 - 69 UHF (6, 7, 8 MHz)
Anschlussbuchsen	A/V Ausgang zum Anschluss an ein externes TV-Gerät (als SetTop Box), Ohrhörer Anschluss
Features	Automatische Sendersuche, EPG elektronische Programmzeitschrift, Sendervorschau, Teletext
Stromversorgung	Eingebauter 3,7 V/1800 mA Lithium-Polymer-Akku, 100/240 V AC Netzteil
Maße	128 x 83 x 19 mm
Gewicht	160 g
Features	
Receiving	Channel 5 - 12 VHF, 21 - 69 UHF (6, 7, 8 MHz)
Sockets	A/V Output for external TV (as settop box), Earphone connection
Features	Automatic channel search, EPG electronic program guide, channel preview, video text
Power supply	Built-in 3.7V/2,000 mA Lithium polymer rechargeable battery

> digi-TV 200

Mit nur 150 g ist dieses Mini-TV-Handgerät ein echtes Leichtgewicht mit gestochen scharfen Bildern.

- > Auch bei hohen Geschwindigkeiten sehr guter TV-Empfang - je nach Signalstärke bis 140 km/h.
- > Hochaufgelöster 3 Zoll LTPS-Bildschirm mit hoher Kontrastrate und kurzer Reaktionszeit.
- > Zu empfangen sind alle frei empfangbaren digitalen UHF Fernsehsender und in bestimmten Regionen auch Radiosender.
- > Eingebaute Antenne und Anschluss für externe Autoantenne
- > Lange Betriebszeit: bis zu 4 Stunden.
- > Auch als Set-Top Box für Ihr TV-Gerät nutzbar.

Ausstattungsmerkmale

Empfang	Kanal 21- 69 UHF (6,7,8 MHz)
Lautsprecher	Eingebauter 0,5W/8 Ohm Lautsprecher
Anschlussbuchsen	A/V Ausgang zum Anschluss an ein externes TV-Gerät, Ohrhörer Anschluss
Features	Automatische Sendersuche, EPG elektronische Programmzeitschrift, Sendervorschau, Teletext
Stromversorgung	Eingebauter 3,7V / 2000 mA Lithium-Polymer-Akku, 100/240 V AC Netzteil
Maße	115 x 77 x 21 mm
Gewicht:	150 g



Lieferumfang:

- > Ohrhörer > Netzteil > Zigarettenanzünderkabel
- > Audio/Videoanschlusskabel > Infrarot Fernbedienung
- > Magnetantenne für KFZ-Betrieb > Umhängeband
- > Schutztasche > Reinigungstuch für den Bildschirm

Scope of delivery:

- > Earphones > power supply unit 100/240 V AC
- > Cigarette lighter cable > Audio/video connection cable
- > Infrared remote control
- > Magnetic antenna for vehicle operation > Shoulder strap
- > Protective bag > Cleaning cloth for the screen

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27540



Die FAZ testete das digi-TV 300 und stellte fest (20.02.07):

„Bedienung, Ausstattung und Verarbeitungsqualität stimmen. Das Fernsehgerät für unterwegs Handy-TV wird es schwer haben bei dieser Konkurrenz.“



Features

Receiving	Channel 21 - 69 UHF (6,7,8 MHz)
Speakers	Built-in 0,5W/8 Ohm speakers
Sockets	A/V Output for external TV, earphone connection
Features	Automatic channel search, EPG electronic program guide, channel preview, video text
Power supply	Built-in 3.7V / 2,000 mA lithium polymer rechargeable battery
Dimensions	115 x 77 x 21 mm
Weight	150 g

Lieferumfang

- > Ohrhörer > Netzteil > Zigarettenanzünderkabel
- > Audio/Videoanschlusskabel > Infrarot Fernbedienung
- > UHF-Magnetantenne für KFZ-Betrieb
- > Umhängeband > Schutztasche

Scope of delivery:

- > Earphones > power supply unit > Cigarette lighter cable
- > Audio/video connection cable > Infrared remote control
- > Magnetic antenna for vehicle operation > Shoulder strap
- > Protective bag > Cleaning cloth for the screen

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27520



DVB-T Handheld Fernseher/DVB-T handheld TV

> digi-TV 100

Ein Mini-TV-Handgerät für die Jackentasche.

- > Zu empfangen sind alle frei empfangbaren digitalen UHF Fernsehsender und in bestimmten Regionen auch Radiosender. (Kanal 5 - 12 VHF, 21 - 69 UHF).
- > Flexibler Betrieb - entweder mit Mignonbatterien oder aufladbarem Li-Ionen Akku.
- > Hochauflöster 3,5 Zoll TFT-Bildschirm.
- > Auch als Set-Top Box für Ihr TV-Gerät nutzbar.

Ausstattungsmerkmale

Anschlussbuchsen	A/V Ausgang zum Anschluss an ein externes TV-Gerät, Ohrhörer Anschluss
Features	DVB-T TV/Radio, automatische Sendersuche, EPG Programmanzeige, Kanalvorschau, Teletext
Stromversorgung	7,4 V/1800 mA Li-Ionen- Akku, 100/240 V AC Netzteil , Batteriegehäuse für 6 x AA Mignonbatterien oder Akkus
Betriebsdauer	ca. 2,5 Std. mit Li-Ionen-Akku
Maße	134 x 87 x 22 mm
Gewicht	195 g (ohne Akku)
Features	
Sockets	A/V Output for external TV, earphone connection
Features	automatic channel search, EPG program display, channel preview, video text
Power supply	7.4 V/1,800 mA Li-ion rechargeable battery, 100/240 V AC power supply unit, Battery housing for 6 x AA batteries or rechargeable batteries
Operating period	approx. 2.5 hours with Li-ion rechargeable battery



Lieferumfang

- > Fernbedienung > Li- Ionen- Akku > Netzteil
- > Batteriegehäuse für 6 x AA Mignonbatterien oder Akkus
- > KFZ- Ladekabel > Ohrhörer > Audio/Video Anschlusskabel
- > Umhängeband

Scope of delivery:

- > Earphones > power supply unit > Cigarette lighter cable
- > Audio/video connection cable > Infrared remote control
- > Empty battery pack > Shoulder strap > Protective bag
- > Cleaning cloth for the screen

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27500



DAB/DMB/Internetradio

> DR 403

Der ALBRECHT DR 403 ist ein USB-Receiver für DMB-/DAB- und Internetradio Empfang auf jedem PC. Der Anschluss erfolgt über die USB-Schnittstelle und ermöglicht digitalen Bild- und Tonempfang auf dem heimischen PC oder während einer Geschäftsreise auf dem Notebook.

Der DR 403 ist ein USB-Stick, der Internetradio-, DMB und DAB über PC wiedergeben kann und mit dem DMB- und DAB-Sendungen auf Festplatte gespeichert werden können.

Ausstattungsmerkmale

- > Eingebauter USB DMB/DAB/Internet Tuner
- > Programm-/Einstellungsspeicherung
- > Manuelle und automatische Sender-/Programmsuche
- > Datendienste wie Slide Show (DAB) sind bereits implementiert und werden auf dem PC oder Notebook dargestellt
- > DMB und DAB Aufnahme unter Windows® auf Festplatte möglich
- > DMB und DAB Empfang mit dem in Deutschland nutzbaren neuen AAC+ Ton Codec
- > DMB Empfang aller frei empfangbarer Programme in Band III und L-Band
- > Entspricht den neuen Europa Standards für DAB und DAB+ sowie DMB
- > Maße: 8,8 x 2,6 x 1,6 cm > Gewicht: 25 g



Screenshot



Lieferumfang

- > USB-Stick > Magnetfußantenne (ausziehbar)
- > USB Verlängerungskabel > Software CD

Scope of delivery

- > USB stick > Magnetic base antenna (retractable)
- > USB extension cable > Software CD

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27365

Features

- > USB DMB/DAB/internet tuner
- > Program/setting memory
- > Data services such as slide show (DAB) are illustrated on the PC
- > DMB and DAB recording is possible under Windows® on the hard drive
- > DMB and DAB reception with the new AAC + tone codec available in Germany
- > DMB reception of all free receivable programs in band III and L band
- > Dimensions: 8.8 x 2.6 x 1.6 cm > Weight: 25 g



DAB - Digital Radio-Portable

> DR 101

Genießen Sie Unterhaltung und Information!

Das DR 101 ist ein tragbares Digitalradio, welches extrem kompakt und handlich ist. Durch das breite LCD-Display sowie die leicht verständliche Menüführung sind alle Features gut zu handhaben.

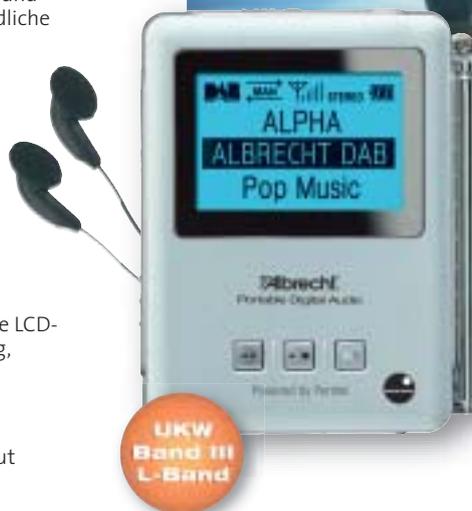
- > Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band)
- > UKW-Radio
- > Manuelle Sendersuchwahl
- > Automatische Sendersuchwahl
- > Ausgang: Stereo-Ohrhörer, auch für Musikanlage

Enjoy entertainment and information!

The DR 101 is an extremely compact portable digital radio. The large LCD-display allows easy use of all features. Supplied with protective bag, power supply and stereo earplugs.

Portable DAB Digital Radio, FM Radio:

- Reception of both digital bands (band-III/L-band) and FM radio
- Manual tuning control · Various service information · Stereo output for HiFi-Systems and earphone.



Lieferumfang

- > Netzteil
- > Batterien (AA)
- > Stereo-Ohrhörer
- > Schutztasche

Scope of delivery

- > Wall Charger
- > Batteries (AA)
- > Stereo earphone
- > bag

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27300

DAB - Digital Radio-Portable

> DR 201

Bemerkenswert vielseitig!

Das DR 201 bietet Ihnen zusätzlich zum digitalen Radio einen integrierten MP3 Player. Durch den eingebauten Speicher (64 MB) haben Sie die Möglichkeit Ihre persönliche Musik zu speichern.

- > Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band)
- > UKW-Radio
- > 64 MB interner Speicher für MP3 Dateien
- > Manuelle Sendersuchwahl
- > Automatische Sendersuchwahl
- > Ausgang: Stereo-Ohrhörer, auch für Musikanlage

Remarkable versatile!

Quality, comfort and style are important to you? Additionally to the digital radio the DR 201 offers an integrated MP3-Player. The internal memory (64 MB) allows storage of your favorite songs. Supplied with protective bag, power supply and stereo earplugs.

Portable DAB Digital Radio, FM Radio:

- Reception of both digital bands (band-III/L-band) and FM radio
- 64 MB internal memory for MP3 files
- Manual and automatic tuning control
- Stereo output for HiFi-Systems and earphone.



Lieferumfang/Scope of delivery

- > Netzteil
- > Batterien (AA)
- > Stereo-Ohrhörer
- > Schutztasche
- > Wall charger
- > Batteries (AA)
- > Stereo earphone
- > bag

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27302

DAB - Digital Radio-Portable

> DR 300

Der Smarte!

Klein und kompakt mit einer Gehäuseoberfläche wie ein Schmeichelstein und einem griffigen Bedienring präsentiert sich das äußerst schicke DR 300. Neben DAB- und UKW Radio können Sie Ihre auf SD/MMC Karten gespeicherte Musik unterwegs genießen.

Zitat Online Magazin Funkempfang: Der DR 300 ist nicht nur optisch ein Schmuckstück; auch klanglich überzeugt er.

Zitat Elektronik Industrie: Hörvergnügen mit hohem Spaßfaktor. Der DR 300 sorgt überall unterwegs für kristallklaren Sound und ist dabei so schick und handlich, dass es in jede Handtasche passt.

- > Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band)
- > UKW-Radio mit RDS
- > MP3 Player für SD- oder MMC Speicherkarten (bis 2 GB)
- > 20 Speicherplätze für lokale DAB Stationen
- > Farbdisplay
- > Ausgang: Stereo-Ohrhörer, auch für Musikanlage
- > Abmessungen: 88 x 62 x 23 mm
- > Gewicht: 115 g

Portable DAB Digital Radio, FM Radio:

- Reception of both digital bands (band-III/L-band) and FM radio
- SD/MMC card slot up to 2 GB
- Manual and automatic tuning control
- Stereo output for HiFi-Systems and earphone.

DAB - Digital Radio-Portable mit FM-Transmitter

> DR 306

Der Spezialist!

Im Auto oder auch zu Hause kein MP3 Player oder DAB-Radio? Freunden die Lieblingmusik vorspielen? Kein Problem für den DR 306. Zur drahtlosen Musikübertragung einfach den gleichen UKW-Megahertzbereich im Radio und im DR 306 einstellen und schon geht's los!

- > Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band)
- > FM-Transmitter zur drahtlosen Musikübertragung von DAB Radio und MP3
- > UKW-Radio mit RDS
- > MP3- Player für SD- oder MMC Speicherkarten bis 2 GB
- > Je 20 Speicherplätze für DAB- und UKW-Stationen
- > Farbdisplay, Auflösung: 128 x 64 pixel
- > Ausgang: Stereo-Ohrhörer, auch für Musikanlage
- > Abmessungen: 95 x 60 x 17 mm
- > Gewicht: 103 g

- > Reception of both digital bands (band III/L band)
- > FM transmitter for wireless music transfers from the DAB radio and MP3
- > FM radio with RDS
- > MP3 player for SD or MMC memory cards up to 2 GB
- > 20 memory locations each for DAB and VHF stations
- > O-LED Color display
- > Output: Stereo earphones, also for the music system
- > Dimensions: 95 x 60 x 17 mm > Weight: 3.63 oz



Lieferumfang

- > Steckerlader (110 - 240 V)
- > Li-Ionen Akku
- > USB-Kabel
- > Stereo-Ohrhörer

Scope of delivery

- > Wall Charger (110 - 240 V)
- > Li-Ionen rechargeable battery
- > USB-cable
- > Stereo earphone

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27312



Lieferumfang

- > Steckerlader (110 - 240 V)
- > Li-Polymer Akku
- > USB-Kabel
- > Stereo-Ohrhörer

Scope of delivery

- > Wall Charger (110 - 240 V)
- > Li-Polymer rechargeable battery
- > USB-cable
- > Stereo earphone

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27313

DAB - Digital Home

> DR 500

Für den Hörerlebnis zu Hause und unterwegs!

Erleben und genießen Sie die digitale Klangwelt über die Hi-Fi Anlage oder über das Autoradio. Tauchen Sie mit Ihrem analogen Radio in die Klangwelt des digitalen Radio ein - das DR 500 macht's möglich. Es bietet neben dem digitalen Radio auch UKW Radio mit RDS und verfügt über Weck- und Sleepfunktion.

- > Empfang beider Digitalbänder: Band III und L-Band
 - > UKW Radio mit RDS > 10 DAB und 10 UKW Speicherplätze
 - > Weck- und Sleepfunktion > Abmessungen: 162 x 45 x 80 mm
 - > Lieferumfang: 24-Tasten Infrarot Fernbedienung, Band III/L-Band Magnetfußantenne
 - > Analoges Audio Ausgang: Anschluss an AUX Input
 - > Stromversorgung: 230 V oder 12 Volt Adapter (optional)
 - > Energieverbrauch: 400 mA/7 V DC > Automatische Sendersuche
-
- > Reception of both digital bands: Band III and L band
 - > FM radio with RDS > 10 DAB and 10 VHF memory locations
 - > Alarm and snooze function > Dimensions: 162 x 45 x 80 mm
 - > Delivery scope: 24 key IR remote control, Band III/L band magnetic base antenna
 - > Analog audio output: Connection to AUX input
 - > Power supply: 230 V or 12 Volt adapter (optional)



Lieferumfang

- > 24-Tasten Infrarot Fernbedienung
- > Magnetantenne für Band III/L-Band

Delivery scope

- > 24 key IR remote control
- > Magnetic antenna for band III/L band)

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27315

Optionales Zubehör

12 Volt Auto Adapter Set. Passend für alle Autoradios mit Audio-Chinch-Eingang oder mit 3,5 mm Stereoeingang z.B. für MP3 Player

Options

12 Volt vehicle adapter kit. Suitable for all vehicle radios with audio chinch input or with a 3,5 mm stereo input, for example, for MP3 player

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27317

DAB - Digital Radio Portable/Home

> DR 600 > DR 601

Flexibilität!

Wechseln Sie den Standort so oft Sie wollen. Ob zu Hause oder unterwegs - mit dem DR 601 können Sie überall in die neue DAB-Klangwelt eintauchen. Für ein Klangvergnügen auch in Verbindung mit Ihrer HiFi Anlage (DR 601) sorgt der Audio Ausgang. Das DR 600 im schicken Holzdesign ist an das Stromnetz gebunden. Es verfügt über UKW-Radio mit RDS-Empfang und ist mit dem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis ein günstiger Einstieg in die DAB Welt.

- > Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band)
- > UKW-Radio (DR 600 mit RDS)
- > Manuelle/automatische Sendersuchwahl
- > Antennenbuchse/Stereo Audio Ausgang
- > Je 5 Speichertasten für DAB und UKW Radio
- > Radiowecker mit Sleepfunktion
- > Kopfhörerbuchse
- > Betrieb über Batterien (DR 601) oder 230 Volt (DR 600/601)

Flexibility!

Move wherever you want. Whether at home or outside - with the DR 600/601 you can enjoy a new world of sounds. Furthermore, the audio output allows connection to your Hi-Fi system. Delivered with 230 V power supply.

DAB digital radio, FM radio with RDS (DR 600) and clock radio:

- Memory keys · Socket for headphones · Automatic scan function
- Alarm and snooze function · Socket for telescopic antenna or other antennas

DAB Stationsantenne/Homebase antenna!

Für ALBRECHT DR 600/601, Empfang von Band III und L-Band. For ALBRECHT DR 600/601, reception of band III and L-band.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 62300



DR 601

DR 600

Lieferumfang/Delivery scope

- > Steckernetzteil > Wall charger
- > Teleskopantenne > Telescopic antenna

▶ DR 600: Best.-Nr./Ord.-No.: 27310

▶ DR 601: Best.-Nr./Ord.-No.: 27305



> PMR 446 Funkstandard

Funkhandys mit denen Sie jederzeit und überall kostenlos kommunizieren können.

► Bis zu 5 km Reichweite ► Anmelde- und gebührenfrei ► Klein und leicht ► Babysitter-Funktion

Privatkanäle CTCSS/DCS: Durch die Einstellung von CTCSS/DCS Kodierungen können Sie gezielt mit einzelnen Funkpartnern, die die gleichen CTCSS Töne oder DCS Codes programmiert haben, ungestört kommunizieren. Somit gibt es keine Überlagerungen mit fremdem Funkverkehr und Sie hören nur den gewünschten Gesprächspartner.

Im Babyüberwachungsbetrieb werden so die Funksignale von Anwendern ohne CTCSS Kodierung auf dem gleichen Kanal erfolgreich unterdrückt.

Vox-Sprachsteuerung: Die Vox-Funktion ermöglicht es zu senden, ohne die Sendetaste zu betätigen. Der Sender wird durch die Sprache, die auf das interne (oder externe) Headset-Mikrofon trifft, aktiviert.

PTT Taste: Sendetaste (Push To Talk) am Gerät oder extern. Muss bei Funkgeräten gedrückt werden, um mit dem Funkpartner zu sprechen.

Scan (Suchlauf): Automatisches Durchsuchen (Scannen), um Funkgespräche auf einem der 8 Kanäle zu finden.

Dual Watch (Zweikanalüberwachung): Das Gerät wechselt automatisch kurz vom aktuellen Kanal auf den Vorzugs-/Prioritätskanal. Wird dort gesprochen, verbleibt das Gerät auf diesem Prioritätskanal, ansonsten wechselt es zurück auf den aktuellen Kanal.

Rufton (Call): Aussendung eines Ruftons, der vom Funkpartner empfangen wird. Je nach Gerät sind verschiedene Ruftöne einstellbar, ähnlich den Klingeltönen beim Handy.

Monitor-Funktion: Kurzzeitige Überbrückung der Rauschsperrung, um auch schwache Signale, die unterhalb des eingestellten Schwellwertes der Rauschsperrung liegen, noch hören zu können.

Tastatur-Verriegelung: Schutz gegen Fehlbedienung. So wird vermieden, dass versehentlich Einstellungen geändert werden (z.B. Verstellen des Kanals).

Akku- oder Batterie-Anzeige: Zeigt die ungefähre Restkapazität der Akkus/der Batterien an.

Babyüberwachung: Eine Funktion um Babys, Kinder und Kranke zu überwachen.

> Reichweiten von Funkhandys (PMR 446)

Unbebautes Land, über Wasser usw. bei freier Sichtverbindung	bis zu 5 km und mehr
Leicht hügelig, in Wäldern usw.	bis zu 3 km
In leicht bebautem Gelände, zwischen Fahrzeugen und Motorrädern	bis zu 2 km
Innerorts, in Städten usw. (je nach Bebauung)	bis zu 1,5 km
Innerhalb eng bebauter Städte oder bei verdeckter Antenne, z.B. in der Jackentasche	bis zu 800 m
Innerhalb Stahlbetonbauten	bis zu 400 m

> Ranges of walkie-talkies (PMR 446)

Vacant land, over water, etc. at a clear visual contact	up to 5 km and more
Slightly elevated, in forests, etc.	up to 3 km
In lightly built-up terrain, between vehicles and motorcycles	up to 2 km
Within towns, in cities, etc. (depending on the development)	up to 1.5 km
Within very developed cities or if the antenna is covered, i.e. in a jacket pocket	up to 800 m
Within steel concrete buildings	up to 400 m

Funkhandys: Reichweite bis zu 5 km, 8 Kanäle, 500 mW/up to 5 km range, 8 channels, 500 mW

Funkhandy - PMR 446

> Tectalk WatchCom Set

Total trendy präsentiert sich dieses Funkhandy im Uhrendesign. Es besitzt 8 Kanäle, eine Freisprecheinrichtung, eine praktische Stromsparfunktion uvm. Für ungestörte Gespräche wird ein Ohrhörer/Mikrofon mitgeliefert. Die Vox-Funktion kann praktisch überall eingesetzt werden, wo die Hände freibleiben sollen. Aufgeladen wird das Gerät durch das mitgelieferte Steckerladegerät.

Very fashionable is this walkie-talkie in watch design with 8 channels, Vox (free hands use), energy safe mode and much more. It comes with additional ear plug/microphone for undisturbed communication. Charging via wall charger, which is included.



Tectalk WatchCom Set

inkl. 2 Steckerladegeräte, 2 Lithium-Ionen Akkus und Ohrhörer/Tectalk WatchCom pair
incl. earplug, wall charger and 2 Li-Ion battery

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29766



Funkhandy - PMR 446

> Tectalk Easy

Ein kleines Funkhandy mit einfacher Bedienung zu einem sehr guten Preis-/ Leistungsverhältnis.

Die beiden auswechselbaren Frontblenden sorgen für Abwechslung und die umschaltbare Sendeleistung für geringen Stromverbrauch. Der Tonruf und die Scanfunktion runden den Bedienkomfort ab.

A small radio telephone with an easy operation at a very good price/efficiency ratio. The two exchangeable front panels provide variety and the switchable output power level provide a low power consumption. The call signaling and the scanning function round out the control comfort.



Tectalk easy Paar:
2 Geräte, 4 Frontblenden
2 Gürtelclips/
2 devices, 4 front bezels

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29680

Funkhandy - PMR 446

> Tectalk FM+

UKW-Radio und Funkhandy in einem. Ein kleines Gerät mit großer Funktionsvielfalt.

Die 38 Kodierungstöne pro Kanal in Verbindung mit der Sprachverschlüsselungs-Funktion (Scrambler) sorgen für völlig ungestörte Gespräche. Die 3-stufige Sprachsteuerung für "freihändige" Gespräche und zur Babyüberwachung, die Stopp-Uhr, der automatische Stromsparmmodus, die 10 einstellbaren Klingeltöne und die Scanfunktion runden den Komfort ab.

Tectalk FM+ Paar

2 Geräte, 2 Headsets,
2 Li-Ionen Akkus, Doppelstandlader,
2 Batteriefachdeckel für je
3 x AAA Batterien/Akkus

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29730

Tectalk FM+ Paar

2 devices, 2 headsets,
2 Li-Ionen rech. batteries, duo wall charger,
2 battery lid for 3 x AAA batteries

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29730

FM radio and walkie-talkie in one. A small appliance with a great variety of functions. The 38 encoded tones per channel in conjunction with the voice encoding function (scrambler) provide completely undisturbed conversation. The 3 step vox control for „free-hands“ conversations and for baby monitoring, the stop watch, the automatic power saving mode, the 10 adjustable call tones and the scanning function round out the comfort.



Doppel-Standlader 230 V

Funkhandy - PMR 446

> Tectalk Smart

Klein, leicht, einfach im Handling, mit nützlichen Zusatzfunktionen ausgestattet wird Sie das Tectalk Smart überzeugen. Ob bei Freizeitaktivitäten oder beim Sport – den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Die 38 CTCSS-Kodierungstöne pro Kanal ermöglichen ungestörten Kontakt zu Ihrem Partner/n. Die Freisprechfunktion (Vox) – kein Drücken der Sendetaste – diese Funktion eignet sich auch zur Babyüberwachung.

Tectalk Smart Paar:

2 Geräte, 2 Gürtelclips (360°)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29800

Tectalk Smart Set:

2 Geräte, 2 Headsets,
Duo-Steckerlader, 6 Akkus,
2 Gürtelclips(360°)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29882

Ersatzheadsets/:

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41925

Small, light-weight an equipped with useful additional functions, the easy handling of these walkie-talkies will convince you. Whether at leisure activities or sports - there is no limit to use the Tectalk Smart. Each of the channels can be coded with one of the 38 subcodes, which means undisturbed conversations between you and your partner. The hands free function (Vox) allows conversation without pushing the PTT-button, which can also be used as baby monitoring.

Tectalk Smart Paar:

2 devices, 2 Gürtelclips/belt clips (360°)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29800

Tectalk Smart Set:

2 devices, 2 headsets,
duo-wall charger, 6 rech.
batteries, 2 belt clips (360°)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29882

Replacement headsets:

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41925



Funkhandy - PMR 446

> Tectalk Pro

Das Tectalk PRO wird insbesondere den professionellen Anwender durch das äußerst stabile Gehäuse überzeugen (Aluminium-Druckguss-Rahmen, wassergeschützt nach IP 54 Standard). Das Gerät kann über die praktische Radio ID gekennzeichnet werden, was Verwechslungen ausschließt und über die rote Taste am Top des Gehäuses ist der Prioritätskanal zu erreichen. Für "ungestörte" Gespräche stehen 50 CTCSS und 104 DCS Kodierungsmöglichkeiten pro Kanal zur Verfügung. Sie haben keine Hand frei zum Drücken der Sendetaste? Die praktische Sprachsteuerung (Vox) ermöglicht einen "freihändigen" Funkkontakt.

Mit dem optionalen Klon-Kabel TCC 1000 kann die Einstellung eines Gerätes auf andere übertragen werden. Somit ist gewährleistet, dass alle Geräte einer Gruppe über die gleichen Einstellungen verfügen.

Im Lieferumfang: Ladegerät, Li-Ionen Akku (1000 mAh) und Tragetasche.

Das Tectalk Pro ist unter extremen Einsatzbedingungen getestet worden (siehe Sponsoring Seite 3).

Tectalk PRO:

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29785

Akkupack, 1600 mAh:

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29787

TCC 1000: Klon-Kabel

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29788

Solid, but small and handy. Especially conceived for professional users, the Tectalk PRO persuades by its solid metal frame (waterproof according to IP 54 norm). Branding of each radio unit using radio ID function is possible, e.g. entering initials appearing on the display when turning on, which avoids mixing up the units. The red button on top of the unit permits direct access to the priority channel, which has been selected before. In the case you wish to lead „undisturbed“ conversations, the Tectalk PRO has 50 CTCSS and 104 DCS codes per channel. No hands free for pushing the PTT-button? The comfortable voice control (Vox) allows hands free communication. Direct copy of the settings from one unit to another is possible with the cloning cable TCC 1000, which is available optionally. This makes sure, that all radio units of a group dispose of identical settings.

Supplied with: Charger, Li-Ionen battery (1000 mA/h) and carry case.

Ersatz-Zubehör:

Standard Akkupack (1000 mA/h)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29789

Ersatz-Ladeschale

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29791

230 V Apter für Standlader

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29792

Ersatzantenne

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29793

12 V KFZ Ladekabel f. Standlader

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29794



Funkhandy - PMR 446

> Tectalk Pro Mobil

Von Bike zu Bike/Fahrzeug zu Bike. Durch die Magnetfußantenne auf dem Autodach kann die Reichweite fast verdoppelt werden.

Bei der D-Version (nur für Deutschland) sind die Magnetfuß- und die Gummiwendelantenne im Lieferumfang für den wahlweisen Gebrauch.

Tectalk Pro Mobil technische Ausstattung wie Tectalk Pro jedoch mit Magnetfußantenne.

Im Lieferumfang: Ladegerät, Li-Ionen Akku (1000 mAh) und Tragetasche.

From bike to bike/car to bike. The range can be almost doubled with the magnetic base antenna on the roof of the vehicle.

The magnetic base and the rubber- antenna is in the delivery scope of the D-version (only for Germany) for optional use.

Tectalk Pro Mobile technical equipment such as Tectalk Pro, but with a magnetic base antenna.

In the delivery scope: Charger, Li-ion rechargeable battery (1000 mAh) and carrying case.

Tectalk PRO Mobil:

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29784



Funkhandy - PMR 446

> Tectalk Office

Das Tectalk Office arbeitet wie eine Personenrufanlage und kann zu jedem handelsüblichen Funkhandy (PMR 446) Verbindung aufnehmen. Sollten Sie eine "ungestörte" Kommunikation wünschen, haben Sie die Möglichkeit, jeden Kanal mit einem von 38 zur Verfügung stehenden Kodierungstönen zu belegen. Überall wo unnötige Wege gespart werden sollen, ist das Tectalk Office ein zuverlässiger Partner. Beispiele: Verwaltung/Vertrieb - Fertigung - Lager
Im Hotel: Rezeption - Zimmerservice
Gärtnerei: Verbindung zum Aussengelände
In öffentl. Gebäuden: Verwaltung - Mitarbeiter ... in der Gastronomie, bei der Betreuung älterer Menschen usw.
Die Vox/Sprachsteuerung arbeitet wie eine Freisprecheinrichtung.

Tectalk Office: This radio device enables you to communicate on 8 channels in a range of 5 km maximum. It works in the PMR 446 radio standard and can be connected with any other PMR 446 radio. In the case you wish to have an "undisturbed" communication, the Tectalk Office has the possibility to code each of the 8 channels with one of the 38 subcodes available. The Tectalk Office is a reliable partner in any place where you wish avoid unnecessary ways. The useful Vox-function (voice control) works like a handsfree communication device.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29790



Funkhandys/PMR 446

Alle auf einen Blick

Overview



	<i>Tectalk Easy</i>	<i>Tectalk Smart</i>	<i>Tectalk FM+</i>	<i>Tectalk Watchcom</i>	<i>Tectalk PRO/Mobil</i>	<i>Tectalk Office</i>	<i>Pro Radio FM</i>
8 Kanäle	●	●	●	●	●	●	●
Reichweite bis zu 5 km	●	●	●	3 km	●	●	●
Sendeleistung/mW	500/50	500	500	300	500/50	500	500
Frequenzbereich (MHz)	446	446	446	446	446	446	446
Displaybeleuchtung	○	●	●	●	●	●	●
Tastatursperre	○	●	●	○	●	●	●
Tonruf/Call-Töne	1	1	10	○	5	5	7
Freisprecheinrichtung/Vox	○	●	●	●	●	●	●
38 CTCSS Kodierungen	○	●	●	○	50	●	●
104 DCS Kodierungen	○	○	○	○	104	○	○
Sprachverschlüsselung	○	○	●	○	○	○	○
Scanfunktion	●	●	●	○	●	●	●
Stopp Uhr	○	○	●	○	○	○	○
Stromsparmodus	●	●	●	●	●	○	●
Batterieleeranzeige	Warnton	●	●	●	●	●	●
Standlademöglichkeit	○	○	●	○	●	○	○
Steckerladeranschluss	○	●	●	●	○	●	●
Betriebs-Std. Batterien	24	24	24	16	○	○	24
Betriebs-Std. Akkus	12	12	12	8	15	20	12
Headsetbuchse 2,5/3,5 mm	○	○	○	3,5	●	●	○
Headsetbuchse 2,5 mm	○	●	●	○	○	○	○
Größe mm (B H T)	52 122 30	45 120 25	45 125 18	45 x 70 x 22	60 180 25	130 55 180	
Gewicht g (excl. Bat.)	83	59	55	66	112	310	445
Batterien/Akkus	3 AAA	3 AAA	Li-Ion o. 3 AAA	Li-Ion Akku	Li-Ion Akku	4 AA	NiMH Akku eingebaut

Der Betrieb der PMR 446-Geräte ist in folgenden Ländern freigegeben:

A, B, CH, CY, CZ, D, DK, E, EST, F, FIN, FL, GB, GR, H,
I, IRL, IS, L, LT, LV, M, N, NL, P, PL, S, SK, SLO, RSM.

Funkhandy Zubehör/PMR 446 accessories



AE 24

Ohrhörer-/Mikrofon-Kombination mit Sendetaste am Mikrofon, Clip zur Befestigung des Mikrofons, 2,5/3,5 mm Klinkenstecker. IP 54

Earphone/microphone with PTT-button on the microphone with 2,5/3,5 mm plug. IP 54

► Best.-Nr./Ord.-No.: 42724



HS 01 - Headset für Sport und Beruf

Headset mit Nackenbügel (verstellbar) für den festen Sitz auch bei schnellen Bewegungen (Sport etc.). Leicht und zugleich robust. Flexibles Schwanenhalsmikrofon. PTT Taste mit Vox/PTT Umschalter. Separate Finger PTT im Lieferumfang. IP 55. Doppelstecker 2,5/3,5 mm

This rugged behind the head headset has a flexible boom microphone which provides ideal fit and maximum comfort. It features heavy duty cable for maximum durability, 360 degree rotating clip, Push-To-Talk with Vox/PTT switch, also an optional finger PTT. Meets IP-55.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41917



AE 38 S2 - Kehlkopf-Headset

Dual-Kehlkopfmikrofon für den harten Geländeinsatz und bei hohen Umgebungsgeräuschen. Modulare Steckverbinder, große PTT mit rotierendem Clip und separate Finger- PTT runden den Profi-Anspruch ab. Doppelstecker 2,5/3,5 mm

Dual Throat Activated Microphone
This unit is a perfect solution for high noise and tactical environments. Dual microphone system provides the highest quality transmit audio possible cutting down on ambient and nearby noise perfectly, the patented D-Shaped earphone use rubber ear loop which holds the earphone in place comfortably and provides privacy and discreet communication.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41918



AE 31 - Security Headset

Durch den "Clear Tube" ein sehr professionelles Headset für den unauffälligen Einsatz. Mit separater Sendetaste (PTT) und Vox/PTT Umschaltung, Anschluss: Doppelstecker 3,5/2,5 mm.

The "Clear Tube" makes it a highly professional headset to carry out assignments inconspicuously. Connection with dual plug 3,5/2,5 mm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41990

Mit Anschluss-Stecker für Motorola® Funkhandys/
with connector for Motorola® Walkie-Talkies

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41993

Welches Zubehör für welche Funkhandys? Which accessory for which PMR 446?

Doppelstecker/dual plug 2,5/3,5 mm: Tectalk PRO, Tectalk Office, ALAN 456 R, ALAN 443, MIDLAND G6/G7/G8/G12

Einzelstecker (Stereoklinkenstecker)/stereo plug 2,5 mm: Tectalk smart, Tectalk FM+, ALAN 777, ALAN K1, MIDLAND G5

Adapter für Einzelstecker auf Doppelstecker (Art.-Nr.: 29254)

Adaptor: stereo plug to dual plug (Ord.-No.: 29254)

Tectalk smart, Tectalk FM+, ALAN 777, ALAN K1, MIDLAND G5



AE 31 S - Security Headset

Neues Headset Für das Sicherheitspersonal, mit kleinerer, separater Sendetaste für den diskreten Einsatz.

High Output Transducer mit durchsichtigem, flexiblen Schlauch für klare Sprachwiedergabe. IP 55.
Doppelstecker 2,5/3,5 mm

This unit contains durability, reliability and clear audio performance, 2 clothing clips at user's convenience. The flexible, transparent acoustic tube completes with transducer speaker, high-quality electret condenser mic element produces excellent transmitted audio, the separate PTT and microphone add more security and discreetness, perfect for the security in the environment requiring discreet communications. IP 55.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41997

AE 37/AE 30



AE 37
Ohrhörer-/Mikrofonkombination, wahlweise Vox- und Sendetastenbetrieb (schaltbar). Funkhandyanschluss: 2,5 mm Einzelstecker

A combined insert earphone/microphone, available with vox or transmission key operation (switchable), with 2,5 mm single plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41915



AE 30
Ausstattung wie AE 37 jedoch mit 2,5/3,5 mm Doppelsteckeranschluss.

Same like AE 37 but with 2,5/3,5 mm dual plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41830

MA 35



Eine Kopfhörer-/ Mikrofonkombination. Anschluss: Doppelstecker 3,5/2,5 mm, wahlweise Vox- oder Sendetasten-Betrieb am Clip schaltbar.

A combined headphone/microphone. Dual plug connection 3,5/2,5 mm, available with vox or transmission key operation (switchable).

► Best.-Nr./Ord.-No.: C652

HM 500 B/HM 501 B



HM 500 B
Ohrhörer-/Mikrofon-Kombination mit Sendetaste am Mikrofon, Clip zur Befestigung des Mikrofons, 2,5/3,5 mm Stereoklinkenstecker

Earphone/microphone with PTT-button on the microphone with 2,5/3,5 mm stereo plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 42700



HM 501 B
Ausstattung wie HM 500 B jedoch mit 2,5 mm Stereoklinkenstecker.

Same like HM 500 B - with 2,5 mm stereo plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 42701

Fahrrad-Set



Mikrofon-/Ohrhörer Kombination speziell zur Befestigung an dem Fahrradhelm. Auch Anschlussmöglichkeit für Walkman etc., 2,5/3,5 mm Doppelstecker.

Bicycle set - microphone/earphone fitting to the bicycle helmet, Walkman connection available, 2,5/3,5 mm duo plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41861



SM 400

Lautsprecher-Mikrofon mit Clip und Spiralkabel.

A loudspeaker microphone with clip and helix cable.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41780



SM 500

Hochwertiges Lautsprecher-Mikrofon mit rotierendem Clip und Spiralkabel. Wassergeschützt nach IP 54.

This lightweight, mini sized microphone designed for light duty applications. Each unit features a powerful speaker as well as a high quality condenser-style microphone element that produces excellent transmitted audio clarity. A 360 degree revolving stainless clip on the back of the microphone can be secured to the user's lapel or shoulder. This unit is made to meet IP-54.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41750

MA 24



Ein Ohrhörer (Bügel) mit Clipmikrofon. Anschluss: 3,5/2,5 mm Doppelstecker, wahlweise Vox- oder Sendetasten-Betrieb (schaltbar).

An insert earphone with clip microphone. Dual plug connection 3,5/2,5 mm, available with vox or transmission key operation (switchable).

► Best.-Nr./Ord.-No.: C515

UKW (FM) Radio Set



Doppel-Ohrhörer/Mikrofon-Kombi mit UKW Radio (87 bis 108 MHz) für den Anschluss an PMR 446-Funkhandys. Die Radio-Lautstärke wird bei Kommunikation automatisch reduziert. Anschluss: Doppelstecker 3,5/2,5 mm.

Earphone, microphone with FM radio for 2 way radios. Radio volume is lowered automatically during communication. Connection with dual plug 3,5/2,5 mm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41800

Funkhandy Zubehör/PMR 446 accessories



KFZ-Zig-Kabel

Cigarette lighter cable

Für/for Tectalk action, ALAN 441/443, ALAN 445 Sport, MIDLAND G7/G6/445BT, Reer 5000/5003/5005 Seefunkgeräte: MIDLAND Ocean und Atlantic

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29726



KFZ-Zig-Kabel

Cigarette lighter cable

Für/for Tectalk smart, Tectalk FM+, ALAN 777/K1, MIDLAND G5/G5-R1/G12, Reer 5001

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29251



KFZ-Zig-Kabel

Cigarette lighter cable

Für/for Tectalk Joker

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29725



OH2/OH2A Ohrhörer

OH 2 für Tectalk Action und Tectalk PRO mit flexibler, weicher Ohr-Gummischlaufe. Anschluss: Einzelstecker: 3,5 mm.

With flexible, soft rubber ear loop. Including 3,5 mm plug.

► Best.-Nr./Order-No.: 71450

OH 2-A für Tectalk FM, Tectalk FM+, Tectalk Smart, Tectalk Joker und ALAN 777 mit flexibler, weicher Ohr-Gummischlaufe. Anschluss: Einzelstecker: 2,5 mm.

With flexible, soft rubber ear loop. Including 2,5 mm plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 71451



Außenohrhörer

Dynamischer Mono-Ohrhörer zur einfachen Befestigung an der Ohrmuschel. Passend für alle Funkhandys mit 3,5 mm Klinckenstecker.

Dynamic mono earphone with 3,5 mm connector for easy fixing on external ear.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 71410

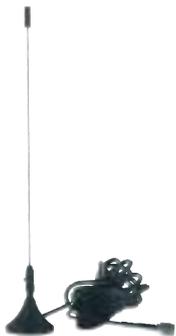


BM 1

Mikrofon zur Babyüberwachung. So lässt sich der Abstand zwischen Funkhandy und Baby vergrößern. Zum Anschluss an die meisten Funkhandys. 2,5 mm Stereoklinckenstecker, inkl. 1,5 m Kabel, mit Klettverschluss.

Microphone for baby monitoring for almost all PMR 446 radios, 2,5 mm Stereo plug, incl. 1,5 m cable

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41870



Minimag 440 SMA

Magnetfußantenne mit SMA Stecker, 420 - 480 MHz

Mag mount antenna with SMA connector, 420 - 480 MHz

► Best.-Nr./Ord.-No.: 65740



Interfacebox

Interface-Adapter zum Anschluss von separaten Mikrofon/Ohrhörer und Sendetaste (PTT), 2,5/3,5 mm Doppelstecker.

Interface adaptor to connect separate microphone, phone and PTT, 2,5/3,5 mm duo plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 42580



Adapter

Adapter - Einzelstecker 2,5 mm auf Doppelbuchse 2,5/3,5 mm, zum Anschluss einiger Headsets (z.B. AE 31, AE 38) auf Tectalk smart/FM+, ALAN 777/K1, MIDLAND G5

Dual plug 2,5/3,5 mm on 2,5 mm stereo plug. Adaptor for various headphones on Tectalk smart/FM+, ALAN 777/K1, MIDLAND G5.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29254



Hartschalen-Koffer

für 2 oder 4 PMR 446-Geräte, 2 oder 4 Ladegeräte und 2 oder 4 Ohrhörer-/Mikrofon-Kombinationen. Ausgepolstert mit Schaumstoff.

Suitcase for 2/4 PMR 446, 2/4 chargers and 2/4 headphone/microphone sets. Padded with foamed plastic.

- 2er Koffer Best.-Nr./Ord.-No.: AL 205 für Tectalk FM+, ALAN 456 R, MIDLAND G6/G7/G12
- 2er Koffer Best.-Nr./Ord.-No.: AL 206 für Tectalk Pro, ALAN 445 Sport
- 4er Koffer Best.-Nr./Ord.-No.: AL 200 für Tectalk Pro/FM+, ALAN 456 R, MIDLAND G6/G7/G12



Wasser-Schutztaschen

Spritzwasserschützende Tasche für Funkhandys bis 17 cm Höhe geeignet.

Splash-proof bag for walkie talkies up to 17 cm length.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29011

Spritzwasserschützende Tasche für Funkhandys bis 26 cm Höhe geeignet.

Splash-proof bag for walkie talkies up to 26 cm length.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 29054



AL 400 - Windschutz

Ersatz-Windschutz für MA 30, AE 30/37 Mikrofone

Spare foam for MA 30, AE 30/37 microphones

► Best.-Nr./Ord.-No.: AL 400



➤ Motorrad Sprechfunk

Gegen die Stille im Motorradhelm.

Die Kommunikation von Motorrad zu Motorrad oder zum Sozius verstärkt das Gemeinschaftsgefühl und macht jede Menge Spaß. Motorradfahren muss also keine einsame Angelegenheit sein!

Ausgerüstet mit Funkgeräten und den passenden Headsets können Biker in der Gruppe ganz einfach Absprachen über die nächste Pause oder das nächste Reiseziel treffen ohne ständig anhalten zu müssen..

Die Möglichkeit die Sprachausgabe des Navigationssystems zu empfangen runden eine gelungene Tour ab.

Besonderer Clou: Der Funkkontakt kostet nichts, denn Funkkontakt in dem Frequenzbereich um 446 MHz ist gebührenfrei.

Funkhandys (PMR 446) - haben 8 Kanäle. Die Geräte haben eine Sendeleistung von 500 mW und eine max. Reichweite von 5 km.

Der Betrieb der PMR 446-Geräte ist in folgenden Ländern freigegeben: A, B, CH, CY, CZ, D, DK, E, EST, F, FIN, FL, GB, GR, H, I, IRL, IS, L, LT, LV, M, N, NL, P, PL, S, SK, SLO, RSM.

- ▶ Einfach in Verbindung bleiben
- ▶ Bis zu 5 km Reichweite
- ▶ Anmelde- und gebührenfrei
- ▶ Klein und leicht
- ▶ Babysitter-Funktion
- ▶ Umfangreiches Zubehör



The communications from motorcycle to motorcycle or to the pillion reinforces the group spirit and is a lot of fun. Riding a motorcycle therefore does not have to be a lonely activity!

Bikers in a group, equipped with radio equipment and matching headsets, therefore can easily consult each other about the next break or the next travel destination.

The option of receiving the speech output of the navigation system round out a successful tour.

Special attraction: The radio contact is free of charge, because radio contact within the frequency range around 446 MHz is toll-free. Mobile radio telephones (PMR 446) have 8 channels. The devices have a transmission capacity of 500 mW and a maximum range of 5 km.



Motorrad-Intercom

> AE 500 S

Gegensprechanlage (Intercom) für Fahrer und Sozius mit integriertem UKW-Radio und Anschlussmöglichkeit für Funkhandy, Handy, MP3 Player oder Navi.



AE 500 S ist eine Gegensprechanlage für die Kommunikation zwischen Fahrer und Beifahrer (Full Duplex). Für Gespräche von Bike zu Bike kann ein Funkhandy angeschlossen werden.

Das AE 500 S ist batteriebetrieben, sehr klein und handlich und kann problemlos in der Jackentasche oder im Rucksack getragen werden.

Der eingebaute Geräuschfilter gewährleistet auch bei hohen Geschwindigkeiten eine gut verständliche Kommunikation. Darüber hinaus ist ein UKW Radio integriert, über das Radio-sendungen und Verkehrsinformationen empfangen werden können.

Alle Eingänge sind nach Prioritäten geregelt, d.h. während der Musikwiedergabe wird die Lautstärke automatisch verringert, wenn Fahrer und Beifahrer miteinander sprechen. Die Kommunikationsmöglichkeit zwischen Fahrer und Beifahrer ist permanent aktiv (Full Duplex), während eine Funkverbindung zu anderen Motorrädern über die Sendetaste aufgebaut wird. Ein GSM Handy ist für das Fahrerheadset zusätzlich anschließbar.

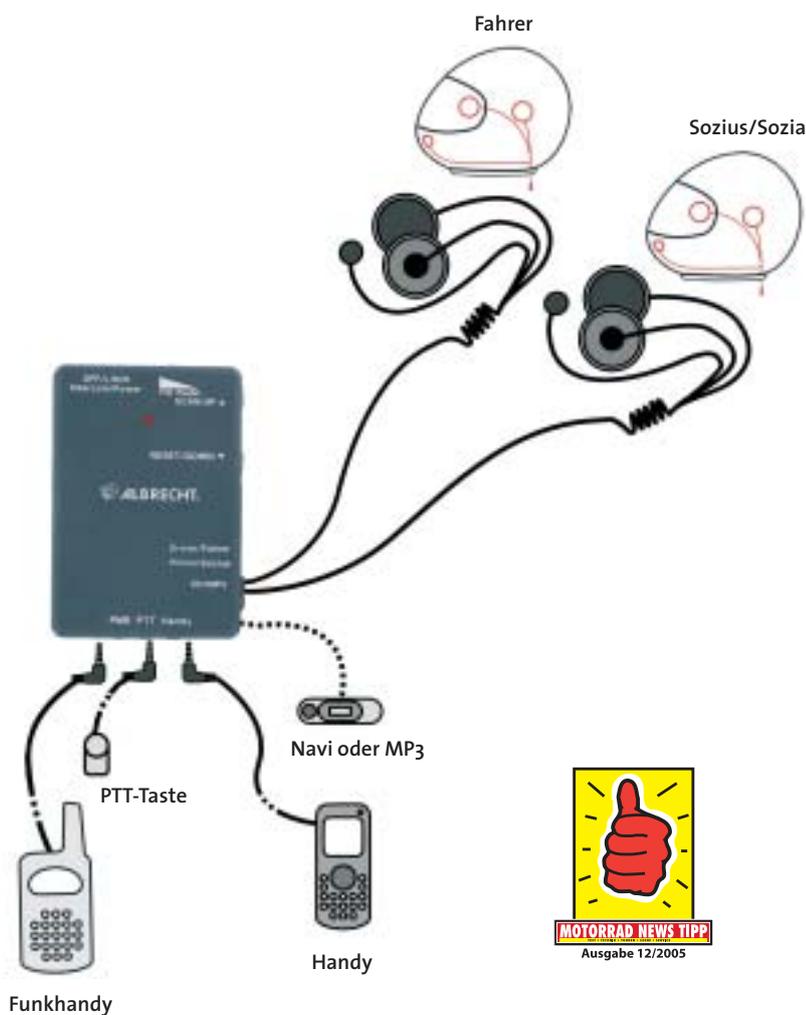
AE 500 S is an intercommunication system for communications between the driver and passenger (full duplex). A walkie talkie can be connected for conversations from bike to bike. The AE 500 S is battery-powered, very small and handy and can easily be carried in a jacket pocket or a backpack. The built-in noise filter also guarantees easy to understand communications even at high speeds. A FM radio is also built-in and radio broadcasts and traffic information can be received with it. All inputs are controlled according to priorities, i.e. the sound level is automatically reduced during the musical presentation, if the driver and passenger are talking with each other. Possible communications between the driver and passenger are permanently active (full duplex), while a radio connection with other motorcycles is activated with the transmission button (PTT). A GSM mobile telephone can also be connected for the driver's headset.

Ausstattungsmerkmale

- > 4 Eingänge: Musik oder Navi, Funkhandy, Handy, PTT-Taste
- > Integriertes UKW-Radio
- > 3-stufiger Sensibilitätsregler
- > Elektronischer Geräuschfilter
- > Radio Lautstärkeregelung
- > Spannungsversorgung: 2 x AA Mignon-Batterien
- > Kabel für die Headsets - fest mit dem Gerät verbunden
- > Für den Anschluss an allen ALAN-/ALBRECHT-/MIDLAND-Funkhandys (für einige Modelle wird der Adapter Art.-Nr. 29254 benötigt)

Features

- > 4 inputs: Music or navigation, walkie-talkie, mobile telephone, PTT button
- > Built-in FMradio
- > 3 phase sensitivity controller
- > Electronic noise filter
- > Radio noise level control
- > Power supply: 2 x AA batteries
- > Cables for the headsets - solid connection with the device
- > For the connection to all ALAN/ALBRECHT/MIDLAND walkie talkies (PMR 446 and LPD) (several models require adapter item No. 29254)



Lieferumfang:

- > Mikrofon-/Lautsprecherkombinationen für Fahrer und Beifahrer zur Installation in Integral-/Jethelmen
- > Wasserdichte Sendetaste (PTT) für die Kommunikation zu anderen Motorrädern
- > Anschlusskabel für Handy und Funkhandy

Scope of delivery:

- > Microphone/speaker combinations for drivers and passengers for an installation in integral or jet helmets
- > Waterproof transmission button (PTT)
- > Connection cables for mobile telephone and walkie-talkie

- > Best.-Nr./Ord.-No.: 40000

Motorrad Sprechfunk-Zubehör/Bike communication accessories

Bluetooth® Motorrad Intercom

> MIDLAND BT Intercom

Kabellose Komplettlösung für Motorradfahrer.
Bluetooth® Gegensprechanlage (Intercom) für Fahrer und Sozius
mit zusätzlicher Verbindungsmöglichkeit zum Navigationssystem,
Funkhandy oder Handy.



Bluetooth® Handy oder Funkhandy in Verbindung
mit BPA 100 oder MIDLAND 445 BT

Das MIDLAND BT Intercom setzt neue Maßstäbe für die Intercom-Kommunikation zwischen Fahrer und Beifahrer und bietet eine komplett kabellose Lösung, die an fast jeden Helm passt.

Das MIDLAND BT Intercom ist sprachgesteuert, so dass keine Hand vom Lenker genommen werden muss. Der Geräuschfilter am Mikrofon und die automatische Lautstärkeregelung sorgen für hervorragenden Empfang auch bei höheren Geschwindigkeiten. Eingehende Handygespräche kann der Fahrer direkt per Sprachbefehl oder per Tastendruck am Headset leicht annehmen und beenden. Der Sozius kann mithören und über die Conference-Call-Funktion am Gespräch teilnehmen.

Das MIDLAND BT Intercom ist in Sekundenschnelle am Helm befestigt. Die ultraflachen Lautsprecher werden im Helm befestigt und die spritzwassergeschützte Bluetooth-Einheit mit dem Mikrofon wird an den Helm geklippt.

Ein weiterer Vorteil: Auch Navigationsgeräte mit Bluetooth®-Ausgang können angeschlossen werden.

Für die Sprechverbindung von Motorrad zu Motorrad bietet sich folgende Lösung: In Verbindung mit dem Bluetooth® Adapter BPA 100 kann das MIDLAND BT Intercom mit zahlreichen PMR 446-Funkgeräten der Marken Albrecht, Alan und Midland genutzt werden.

Im Lieferumfang 2 Headsets

- > Headset Fahrer: mit Intercomeinheit, Mikrofon mit 2 Lautsprechern und Handyanschlussmöglichkeit.
- > Headset Sozius: mit Intercomeinheit Mikrofon mit 2 Lautsprechern.
- > Ladegerät zum gleichzeitigen Laden beider Headsets.
- > 2 Euis für Bluetooth Einheiten

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: C 824

Vertrieb nur in Deutschland! For sale in Germany only!

Ausstattungs- und Nutzungsmerkmale

- > Voll Duplex Intercom, sprachgesteuert > Mikrofon mit Geräuschfilter
- > AVA-Technologie - autom. Lautstärkeregelung; hervorragender Empfang trotz hoher Geschwindigkeit > Gesprächsannahme per Sprachbefehl möglich
- > Passend für fast alle Jet- und Integralhelme (nicht für alle Schubberthelme geeignet) > 2 ultraflache Helm-Lautsprecher
- > Spritzwassergeschützt > Leichte Montage und Demontage
- > Gesprächszeit: max. 7 Std. > Standby Zeit: ca. 1 Woche
- > Ladedauer: ca. 3 Std. > Bluetooth® Einheit abnehmbar (Diebstahlschutz)
- > Große Funktionstaste am Headset - somit leichtes Annehmen bzw. Beenden von Handy-Gesprächen > Farbe: schwarz > Gewicht: ca. 35 g

Optionales Zubehör

MIDLAND BT-Intercom XL

Adapter mit verlängertem Schwanenhalsmikrofon

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: C836

Ersatzklemmhalter

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: C835

12 Volt Zig.-Ladekabel/12 Volt cig.-lighter cable

▶ Best.-Nr./Ord.-No.:15403



Empfohlen von



Das Fahrsicherheitszentrum Lüneburg hat 2007 Funkgeräte und Bluetoothlösungen der Fa. Alan Electronics ausführlich getestet und für die Kommunikation beim Motorradfahren mit **sehr gut beurteilt**.

Bluetooth® Headset

> MIDLAND BT Rider

Bluetooth® Motorradheadset für Handy, Funkhandy und Navigationssystem

Bleiben Sie in Kontakt, denn dank der Bluetooth Technologie gibt es eine kabellose und sichere Handy-, Funkhandy-, Navigationssystem-Unterstützung für Motorradfahrer.

MIDLAND BT RIDER: Der kabellose Einbausatz für Motorradhelme kann in Sekundenschnelle am Helm befestigt und in Betrieb genommen werden. Die Gesprächsannahme mit dem Handy ist sogar durch Sprachbefehl möglich.

Lieferumfang

- > Ultraflacher Helm-Lautsprecher mit Klettbefestigung
- > Helm-Halterung mit Mikrofon u. Lautsprecher
- > Windblocker-Mikrofon
- > 2 versch. Größen an Mikrofon-Schaumstoffschutz
- > Stecker-Ladegerät
- > Etui für Bluetooth Einheit
- > Mehrsprachige Bedienungs-CD

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 15155

Ausstattungs- und Nutzungsmerkmale

- > Passend für fast alle Jet- und Integralhelme (nicht für alle Schuberth-Helme geeignet)
- > Gesprächsannahme per Sprachbefehl möglich
- > Spritzwassergeschützt
- > AVA-Technologie - autom. Lautstärkeregelung; hervorragender Empfang trotz hoher Geschwindigkeit
- > Mikrofon mit Geräuschfilter
- > Ultraflacher Helm-Lautsprecher
- > Leichte Montage und Demontage
- > Gesprächszeit: max. 7 Std.
- > Standby Zeit: ca. 1 Woche
- > Ladedauer: ca. 3 Std.
- > Bluetooth Einheit abnehmbar (Diebstahlschutz)
- > Große Funktionstaste am Headset - somit leichtes Annehmen bzw. Beenden von Handy-Gesprächen
- > Gewicht: ca. 33,5 g



Das Fahrsicherheitszentrum Lüneburg hat 2007 Funkgeräte und Bluetoothlösungen der Fa. Alan Electronics ausführlich getestet und für die Kommunikation beim Motorradfahren mit **sehr gut beurteilt**.



Bluetooth® Headset

> MIDLAND BT Rider FM

Bluetooth® Motorradheadset für Handy, Funkhandy und Navigationssystem

Ausstattung und Lieferumfang wie MIDLAND BT Rider.

Das **MIDLAND BT RIDER FM** verfügt zusätzlich über UKW-Radio und einen zweiten Helm-Lautsprecher.

Mit einem optionalen FM Transmitter (z.B. AE 788 FM, Art. Nr. 27600) lässt sich auch Musik z.B. vom MP 3 Player übertragen.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 15156



Anschlussmöglichkeiten



Bluetooth Handy, Navi oder Funkhandy in Verbindung mit BPA 100 oder MIDLAND 445 BT und FM Transmitter für MP3 Player

Motorrad Sprechfunk-Zubehör/Bike communication accessories

Adapter für Bluetooth Headsets oder Helme

> ALBRECHT BPA 100 und BPA 100 Navi

Zur Nutzung an Bluetooth® Headsets oder Helmen mit dem Bluetooth®-Standard 1.1 und 1.2



Die Innovation für Funkhandys. Mit dem BPA 100 und BPA 100 Navi gehört die Zeit der lästigen Kabelverbindungen zum Headset endlich der Vergangenheit an.

BPA 100: Eine kabellose Verbindung z.B. zum MIDLAND BT Rider/FM, MIDLAND BT-Intercom und anderen Bluetooth Headsets oder Bluetooth Helmen (z.B. BMW, Vemar, Nolan). Die einzigen Kabelverbindungen führen vom Funkhandy zum BPA 100 Adapter und zur Sendetaste am Lenker, d.h. absteigen ohne entkabeln.

A wireless Bluetooth connection for walkie talkies to i.e. the MIDLAND BT Rider/FM, MIDLAND BT intercom and other Bluetooth headsets or Bluetooth helmets (such as BMW, Vemar, Nolan).

The only cable connections lead from the walkie talkie to the BPA 100 adapter and to the transmission button on the handle bars, i.e. dismounting without disconnecting.

Lieferumfang BPA 100

- > Li-Polymer Akku
- > Steckerladegerät
- > Funkgeräteanschlusskabel für Adapter u. wassergeschützte Sendetaste
- > 2,5/3,5 mm Duo-Stecker für Anschluss an ein Funkhandy. Für einige Modelle wird ein Adapter (Art.-Nr. 29254) benötigt.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 15400

12 V Ladekabel für BPA 100

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 15403



Scope of delivery BPA 100

- > Li Polymer rechargeable battery
- > Plug-in charger
- > Radio connection cable for the adapter and waterproof transmission button
- > 2,5/3,5 mm duo plug for walkie talkies. Several models require an adapter, item No. 29254.



BPA 100 Navi: Für die Sprachübertragung von Navigationssystemen oder MP3 Playern ohne Bluetooth® Technologie zum MIDLAND BT Rider/FM, MIDLAND BT-Intercom und anderen Bluetooth Helmen.

For the voice transmission of navigation systems or MP3 players without Bluetooth® technology for the MIDLAND BT Rider/FM, MIDLAND BT intercom and other Bluetooth helmets.

Lieferumfang

- > Steckerladegerät
- > Li-Polymer Akku
- > 2,5 mm Steckverbindung zum Navi

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 15402

Delivery scope

- > Plug-in charger
- > Li Polymer rechargeable battery
- > 2,5 mm connection to the navigation system

BPA 100 G: Wie BPA 100, jedoch Bluetooth-Kompatibel bis V 2.0, Master Slave Automatik, verbindet auch Funkhandys an Garmin Zumo.

Lieferbar ab Dezember 2007.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 15401



Funkhandy Zubehör/PMR 446 accessories

> Motorrad-Headsets und mehr ...



> Fahrschul Ohrhörer

Läßt sich problemlos im Helm befestigen. 3,5 mm Einzelstecker. Nur für Hörkontakt.

Special headphone for driving school use. 3,5 mm single plug.

▶ Art.-Nr.: 41886

Mit 2,5 mm Einzelstecker/2,5 mm jack.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 41887



> Stereo Headset

2 Stereo-Ohrhörer für den Anschluss an einen MP3 Player o.ä., inkl. Adapter von 3,5 mm auf 2,5 mm Stereostecker.

2 headphones for MP3 player connection, incl. adaptor 3,5 mm to 2,5 mm.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 41929

Motorrad Sprechfunk-Zubehör/Bike communication accessories

Funkhandy Zubehör/PMR 446 accessories

> Motorrad-Headsets und mehr ...



> CHS 300 - Integralhelm Set

Mikrofon/Ohrhörer für den Anschluss an die Basis Sets: BHS 300/301/303 oder AE 500 S.

Microphone/headphones for closed helmets for connection to the basic set BHS 300/301/303 or AE 500 S.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41930



> OHS 500 - Jet-/Klapphelm Set

Mikrofon/Ohrhörer für den Anschluss an die Basis Sets: BHS 300/301/303 oder AE 500 S.

Microphone/headphones for open helmets for connection to the basic set BHS 300/301/303 or AE 500 S.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41955



> BHS 300/BHS 300 K Basis Set

BHS 300: Für Tectalk Pro, ALAN 456 R/443, MIDLAND G6, G7, G8 - Sendetaste und Stecker für den Anschluss an das Funkhandy (2,5/3,5 mm Doppelstecker). Sie benötigen noch Ohrhörer-/Mikrofon-Set: CHS 300 (Integralhelm) oder OHS 500 (Jet-/Klapphelm).

PTT button and plug for connection to the walkie-talkie. Additionally necessary to this: headphone/microphone combination: CHS 300 (for closed helmets) or OHS 500 (for open helmets).

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41940

BHS 300 K: Mit Spezialstecker für Kenwood PMR 446 Geräte. For Kenwood PMR 446 devices.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41942



> BHS 301 Basis Set

Für Tectalk FM+, Tectalk smart, ALAN 777/K1, MIDLAND G5 Sendetaste und Stecker für den Anschluss an das Funkhandy (2,5 mm Stereostecker). Sie benötigen noch Ohrhörer-/Mikrofon-Set: CHS 300 (Integralhelm) oder OHS 500 (Jet-/Klapphelm)

For Tectalk FM+, Tectalk smart, ALAN 777/K1, MIDLAND G5 Transmission button and plug for the walkie talkie (2.5 mm stereo plug). You will need the earphone/microphone CHS 300 (integrated helmet) or OHS 500 (jet/folding helmet)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41941



> AE 38

Ohrhörer-/Kehlkopf-mikrofon-Kombination mit Umschaltung für Freisprech- (Vox) und Sendetastenbetrieb (PTT), separate Sendetaste mit Klettbefestigung. 2,5/3,5 mm Doppelstecker.

Throat-Microphone with earphone and switch for Vox or PTT, separate PTT-button with velcro fastening. 2,5/3,5 mm duo plug

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41910

Motorrad Sprechfunk-Zubehör/Bike communication accessories

Funkhandy Zubehör/PMR 446 accessories

> Motorrad-Headsets und mehr ...



> Biker Sets

Komplettsets für die Kommunikation von Bike zu Bike oder zum Sozios. Diese Sets sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

All-inclusive sets for bikers. The biker set is available in various versions.

> Densi MV-509

Multi Vox System mit Gürtelclip. Freisprecheinrichtung für PMR 446 geräte. Die Vox-Empfindlichkeit ist stufenlos regelbar. Anschluss: 2,5/3,5 mm Buchsen zur Aufnahme diverser Headsets aus unserem Lieferprogramm. Anschlussmöglichkeit für externe Sendetaste (PTT).

Multi Vox system with belt clip. Voice control for PMR 446 radios. Vox level is adjustable. Connection: 2,5/3,5 mm duo plug for combination with various headsets out of our product range. Possibility to connect an external PTT-button.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 4255

> MHS 420 Handyzubehör

Mikrofon/Ohrhörer Handy-Kombination für den Integralhelmeinbau. GSM Handy-Anschluss. Motorola Standard 2,5 mm Einzelstecker. Bei Handys anderer Hersteller wird ein Adapter benötigt (erhältlich beim Handy-Fachhändler).

Headphone/Microphone/GSM phone combination for closed helmets. With Motorola standard 2,5 mm plug. Mobile phones of other brands need an adaptor (available at your mobile phone dealer).

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41895



> BHS 303

Intercom Anschlusskabel für MIDLAND G8 und ALAN 456 R, Funkhandy-Anschluss: 3,5 mm Einzelstecker.

Intercom cable for MIDLAND G8 and ALAN 456 R, with 3,5 mm stereo plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41943



> Verlängerungskabel

Für AE 500 S und BHS 300/301

For AE 500 S and BHS 300/301

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41947



> Blindstecker für Vox-Betrieb

Für die Basis Sets BHS 300/301. Zur Nutzung der Funkhandy-Freisprechfunktion (Vox). Nicht geeignet für Tectalk smart.

For basic set BHS 300/301. For Vox use. Not for Tectalk smart.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41883



Funkhandys/PMR 446

Zubehörtabelle/accessory list



	Tectalk easy	Tectalk Smart	Tectalk FM+	Tectalk WatchCom	Tectalk PRO/-Mobil	Tectalk Office
AE 37	o	41915	41915	o	o	o
AE 30	o	o	o	o	41830	41830
MA 24	o	o	o	o	C515	C515
MA 35	o	o	o	o	C652	C652
AE 31/AE 31 S Security Headsets	o	41990/7*	41990/7*	o	41990/7	41990/7
HM 500 B/HM 501 B	o	42701	42701	o	42700	42700
Fahrrad-Set	o	41861*	o	o	41861	o
SM 400/SM 500	o	41780*/50	41750/80*	o	41780/50	41780/50
BM 1	o	41870	41870	o	41870	41870
OH2/OH2A Ohrhörer	o	71451	71451	o	71450	71450
Außenohrhörer	o	o	o	o	71410	71410
HS 01	o	41917*	41917*	o	41917	41917
Wasserschutztaschen	29011	29011	29011	29011	29054	o
Standlader/Steckerlader	o	73620	L-Umfang	L-Umfang	L-Umfang	L-Umfang
Zig.-Anzünderkabel	o	29251	29251	o	o	o
Interfacebox	o	o	o	o	42580	o
Adapter	o	29254	29254	o	o	o
Motorrad Zubehör						
AE 500 S	o	40000*	40000*	o	40000	o
BPA 100	o	15400*	15400*	o	15400	o
AE 38	o	41910*	41910*	o	41910	41910
BHS 300/BHS 301	o	41941	41941	o	41940	o
Densei MV-509	o	o	o	o	o	4255
Fahrschul Ohrhörer	o	41887	41887	o	41886	41886

* Adapter erforderlich Art.-Nr.: 29254



> Funkscanner/Scanner

Ganz dicht dran am Geschehen sind Sie mit den Albrecht-Scannern auf jeden Fall, egal ob Hand- oder Tischscanner. Albrecht hat seit der Freigabe der Scanner ein breites Sortiment aufgebaut, bei dem Sie vom Einsteigermodell bis zum Profiscanner alles finden. Oberstes Prinzip für uns: Wir möchten Ihnen Scanner mit guter Ausstattung zum günstigen Preis anbieten, saubere Verarbeitung und gute Qualität ist Voraussetzung! Obwohl der Empfang von Funkdiensten mit Scannern in vielen europäischen Ländern mittlerweile liberalisiert ist, gibt es immer noch Unterschiede in den nationalen Gesetzgebungen, die Sie beim Betrieb von Scannern beachten sollten. Alle Albrecht Funkscanner werden mit dem CE Zeichen gekennzeichnet.

With Albrecht scanners and scanner radios you get a grip of the action. Since the release of scanners, Albrecht has built up a wide selection of models, satisfying beginners as well as professionals. Our policy: we want to offer you high-value scanners at affordable low prices, perfect engineering and good quality guaranteed! Although the use of scanners has been liberated in numerous European countries, operators of scanners have to pay attention to the considerable differences in national jurisdiction that still prevail.

MHz	Funkdienst
26.565	- 27.405 CB-Funk/CB Radio
34	- 40 Mobilfunk 8 m Band (Betriebsfunk, Funkfernsteuerungen, drahtlose Mikrofone)
47	- 68.4 Fernsehbereich I/TV I
50	- 54.4 Amateurfunk 6 m Band/Ham Radio
68	- 87.5 Mobilfunk 4 m Band (Betriebsfunk, BOS-Funk)
87.5	- 108 UKW Runkfunk
108	- 118 Flugnavigationsfunk/Civil Air Navigation Band
118	- 136 Flugfunk/Civil Airband
136	- 137.5 Wettersatelliten/Weather Satellites
136	- 144 Militärischer Betriebsfunk/Military 2 m Band
144	- 146 Amateurfunk 2 m Band/Ham Radio
146	- 174 Mobilfunk 2 m Band (Betriebsfunk, BOS-Funk, Seefunk)
174	- 230 Fernsehbereich III/TV III
230	- 400 Militär Flugfunk/Military Air Band
410	- 425 Mobilfunk (Bündelfunk)
430	- 440 Amateurfunk 70 cm Band/Ham Radio
433.075	- 434.775 Funkanlagen mit geringer Leistung (LPD)
440	- 470 Mobilfunk 70 cm Band (Betriebsfunk, Zugfunk, Pager)
446.0	- 446.1 PMR 446 Funkhandys
470	- 790 UHF Fernsehbereich/UHF-TV
885	- 887 Schnurlose Telefone CT1+/Cordless Telephones
930	- 932 Schnurlose Telefone CT1+/Cordless Telephones
890	- 960 Mobilfunk (Mobiltelefon D-Netze)
1240	- 1300 Amateurfunk 23 cm Band/Ham Radio

Bitte beachten Sie, dass nicht alle genannten Frequenzbereiche in Deutschland abgehört werden dürfen.

Pictogramme zur Erläuterung der Empfangsmöglichkeiten:



Funkscanner/scanner

Handscanner/handheldscanner

> ALBRECHT AE 30 H

Ein 200 Kanal Handscanner im Pocket-format speziell für den Flugfunkbereich und UKW/FM Radio. Die umschaltbaren Bandpläne erleichtern die Frequenzanpassung im europäischen Ausland. Des weiteren verfügt dieser Scanner über 3 Prioritätskanäle (je Band 1 Kanal), 3 vorprogrammierte Suchlaufbänder, Suchlaufverzögerung (Delay) 0 - 5 Sekunden, Überspringen von Speicherplätzen von bis zu 40 Frequenzen, schaltbare Tastatursperre, beleuchtetes LC-Display mit Kanal-/Frequenz- u. Funktionsanzeige. Die Audio Ausgangsleistung liegt bei max. 400 mW. Das Gerät besitzt Anschlüsse für Antenne (BNC), Ohrhörer und ext. Lautsprecher. Im Lieferumfang: Gummwendelantenne und Gürtelclip.

Zitat Funkamateure: Der ALBRECHT AE 30 H ist ein kompakter Begleiter und bietet in seiner Preisklasse einen guten Gegenwert. 200 Speicherplätze sind in dieser Preisklasse beachtlich.

Zitat Online Magazin Funkempfang: Der AE 30 H überzeugt auf ganzer Linie ... Ein Spezialist für Flugfunk mit UKW-Radio als Zugabe ... Für unter 80 Euro ist der AE 30 H ein echtes Schnäppchen.

A handheld scanner with 200 channels, pocket size, especially for air band and FM radio. The switchable bands allow easy frequency change in European countries. Furthermore, this scanner disposes of 3 priority channels (1 channel/band), 3 preprogrammed search bands, delay function 0 - 5 sec., lock-out function max. 40 frequencies, key lock, illuminated LC-display indicating channel, frequency and function, 400 mW audio output. Connections for antenna (BNC), ear plugs and external loudspeaker. Supplied with: rubber antenna and belt clip.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27030

Handscanner/handheldscanner

> ALBRECHT AE 72 H

Die neue Generation Funkscanner mit 12 Frequenzbereichen, 10 vorprogrammierten Suchlaufbändern und einem Frequenzbereich von 25 - 512 MHz bietet dieser komfortable Handscanner alles, was der routinierte Anwender braucht. Im Flugfunkbereich ist das Frequenzraster von 12,5 kHz auf 8,33 kHz umschaltbar. Dank des extrem schnellen Suchlaufs (Speichersuchlauf 50 Kanäle/Sek., Frequenzsuchlauf 60 Schritte/Sek.), des einzigartigen Features „Hyper Search“ mit 180 Schritten/Sek. und der Close Call Nahbereichs-Frequenzsuche sind Sie unschlagbar schnell auf dem Laufenden und an der Quelle aller Neuigkeiten und können diese festhalten in 100 Speicherplätzen in 10 Speicherbänken. Dass dieser Handscanner auch über alle anderen gängigen Features verfügt, wie z.B. Batterieanzeige, Tastatursperre, Suchlaufverzögerung, Anschlüsse für Antenne u.x.m, versteht sich von selbst.



Handscanner/handheldscanner

> ALBRECHT AE 69-2H

Ein 80 Kanal Handscanner der neuen Generation im kompakten Design und mit 165 g ein echtes Leichtgewicht. Er verfügt über 3 Bandgruppen mit unterschiedlichen Rastern, einen nicht flüchtigen Speicher für Einstellungen (EEPROM) und die Funktion Hyper Search mit 180 Schritten/Sek. (bei 5 kHz Raster) runden den Komfort ab. Weitere Ausstattungsmerkmale: Frequenzbereiche: 25 - 88 MHz, 137 - 174 MHz, 406 - 512 MHz, Speichersuchlauf (Scan 50 Kanäle/Sek.), Frequenzsuchlauf (Search, 60 Schritte/Sek.), Abstimmraster: 5/6, 25/10/12,5/20 kHz, Prioritätskanal, Suchlaufverzögerung 2 Sek., Ausblendspeicher (Channel Skip), beleuchtetes LC-Display, Batteriewarnanzeige, Tastatursperre. Anschlüsse für Antenne (BNC), Ohrhörer/Lautsprecher. Neu: Jetzt mit DC-/Ladebuchse. Im Lieferumfang enthalten: Gummwendel-Antenne und Gürtelclip.

A 80 channel scanner, compact design, only 165 g, with 3 band groups, non-volatile memory for settings (EEPROM), hyper search with 180 steps/sec., priority channel, delay function 2 sec., channel skip, illuminated LC-display. Socket for antenna (BNC), earplug/loudspeaker. New: now with DC-/charging socket. Supplied with rubber antenna and belt clip.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27069



With its 12 frequency ranges and 10 preprogrammed search bands this comfortable handscanner offers everything that might be required by an experienced user. Frequency range: 25 - 512 MHz. In the airband area the frequency steps are adjustable from 12,5 kHz to 8,33 kHz. The extremely quick scan (memory scan 50 channels/sec, frequency search 60 steps/sec) and the unique feature "hyper search" with 180 steps/sec allow you to be the first to get informed about news. Frequencies can be stored in 100 memory locations in 10 memory banks. Of course all usual features are available as well, such as battery indicator, key lock, delay function, connections for antenna, and much more.

Im Lieferumfang: Akku und Ladegerät.
Supplied with: battery and wall charger.

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27072

Funkscanner/scanner

Handscanner/handheldscanner

> ALBRECHT AE 92 H

Wie der AE 72 H, verfügt auch dieser handliche Scanner über 10 vorprogrammierte Suchlaufbänder und sogar über 13 Frequenzbereiche. Frequenzbereich: 25 - 960 MHz. Im Flugfunkbereich ist das Frequenzraster von 12,5 kHz auf 8,33 kHz umschaltbar. Der ebenso schnelle Suchlauf (Speichersuchlauf 50 Kanäle/Sek., Frequenzsuchlauf 60 Schritte/Sek.), die „Hyper Search“ mit 180 Schritten/Sek. und die Close Call Nahbereichs-Frequenzsuche machen aus der Informationssuche ein Vergnügen, deren Frequenzen in 200 Speicherplätzen festgehalten werden können. Selbstverständlich verfügt auch dieser Scanner über alle gängigen Features, wie z.B. Batterieanzeige, Tastatursperre, Suchlaufverzögerung, Anschlüsse für Antenne u.v.m.,

Likely the AE 72 H, this handy scanner also disposes of 10 preprogrammed search bands and even 13 frequency ranges. Frequency range: 25 - 960 MHz. In the airband area the frequency steps are adjustable from 12,5 kHz to 8,33 kHz. The quick scan (50 channels/sec, frequency search 60 steps/sec) and hyper search with 180 steps/sec make search of information a pleasure. Frequencies can be memorized in 200 memory locations and of course, this scanner as well disposes of all usual features, such as battery indicator, key lock, delay function, connections for antenna, and much more.

Im Lieferumfang: Akku und Ladegerät. Supplied with: battery/wall charger.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27092



Handscanner/handheldscanner

> UBC 3500 XLT

Dieser Handscanner empfängt zwischen 25 und 1300 MHz. Er verfügt über vorprogrammierte Suchlaufbänder inkl. Flugfunk, 2500 Kanäle und Close Call Funktion (Nahbereichssuche) und einem Turbo-Suchlauf mit 300 Steps pro Sekunde. Ausstattungsmerkmale: 2500 Kanäle, vorprogrammierte Suchlaufbänder inkl. Flugfunk und 800 MHz-Bereich, 10 Prioritätskanäle, Prioritätskanal-Suchlauf, Frequenzschritte 5/6,25 (für PMR 446 Empfang)/ 10/ 12,5/25/50/100 kHz, im Flugfunkbereich 12,5/8,33 kHz, Suchlaufgeschwindigkeit normal: 100 Steps pro Sekunde, Turbo Suchlauf: 300 Steps pro Sekunde, Memory Backup - kein Speicherverlust bei unterbrochener Stromzufuhr, direkter Kanalzugriff, PC-Programmierung über Adapter (Option), CTCSS/DCS-Suchlauf, Energiesparfunktion, Anschlussbuchsen für: 12 DC Steckerladegerät, PC-Kabel und Kopfhörer **Akku-Pack und Steckerladegerät im Lieferumfang.**

Technical features:

Frequency range: 25-1300 MHz, 2500 channels in 10 groups, 21 pre-programmed search bands incl. airband and 800 MHz range, 10 memories (100 channels per memory), 10 priority channels, priority channel search, frequency steps 5/6, 25 (for PMR 446 receive)/10/12,5/25/50/100 kHz, in airband range 12,5 and 8,33 MHz adjustable, search speed: 100 steps/second, turbo search: 300 steps/second, memory backup - no memory loss upon power interruption, direct channel access, PC-programming via adapter (optional), CTCSS/DCS search, energy save function, socket for 12 DC charger, PC-cable and headset accu set and charger included.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27685

PC-Kabel/PC programming cable

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27687



Technische Daten/Specifications					
Modell/model	AE 30 H	AE 69-2H	AE 72 H/AE 92 H*	UBC 3500 XLT	AE 230 H
Speicherplätze/memory locations	200	80	100/200*	2500 dyn.	bis zu 2500 dyn.
Frequenzbereiche/frequency ranges	87,5 - 107,9 MHz UKW/WFM 108 - 137 MHz AM 137 - 174 MHz FM	25 - 88 MHz 137 - 174 MHz 406 - 512 MHz	25 - 512 MHz 25 - 960 MHz* nicht durchgehend	25 - 87,295, 87,3 - 107,95, 108 - 136,9916, 137 - 173,9937, 174 - 215,95, 216 - 224,995, 225 - 399,95, 400 - 512, 806 - 960, 1240 - 1300 MHz	u.a. 25 - 87,3 MHz, 108 - 137 MHz, 137 - 174 MHz, 400 - 512 MHz, 806 - 960 MHz, 1240 - 1300 MHz
Suchlaufgeschwindigkeit/scanning speed	25 Kanäle/Sek. 25 channels/sec.	Hyper Search: 180 Kanäle/Sek. Normal: 50 K./Sek.	50 Kanäle/Sek. 50 channels/sec.	Turbo 300 Steps/Sek. Turbo 300 steps/sec.	100 Kanäle/Sek. 100 channels/sec.
Frequenzraster/frequency steps	5/6,25/8,33/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz	5/6,25/10/12,5/20 kHz	5/6,25/8,33/10/12,5/20 kHz	5/6,25/8,33/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz	5/6,25/8,33/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz
Stromversorgung/power supply	3 Akkus/Batterien (AA) 3 rech. batteries/bat. (AA)	2 Akkus/Batt. (AA) 2 rech. batteries/bat. (AA)	Im Lieferumfang delivery contents	Im Lieferumfang delivery contents	Im Lieferumfang delivery contents
Abmessungen/dimensions B x H x T	50 x 105 x 27 mm	65 x 150 x 40 mm	65 x 150 x 40 mm	61 x 130 x 31 mm	68 x 115 x 31,5 mm
Gewicht inkl. Antenne/weight incl. antenna	130 g	182 g	190 g	190 g	180 g
Best.-Nr./Ord.-No.	27030	27069	27072/27092*	27685	27230

Funkscanner/scanner



Handscanner/handheldscanner

> ALBRECHT AE 230 H Racingscanner

Dieser kompakte Handscanner verfügt über vorprogrammierte Rennsport-, Flugfunk- und Sprechfunk-Frequenzen, max. 2500 Speicherplätze, Nahbereichs-Sendersuche (Close Call). Updates sind im Internet erhältlich.

Ausstattung:

- ▶ Frequenzbereiche (u.a.): VHF-Low: 25 - 87,3 MHz
Flugfunk 108 - 137 MHz, VHF-High, 137 - 174 MHz
UHF 400 - 512 MHz, UHF 806 - 960 MHz, UHF 1240 - 1300 MHz
- ▶ Nahbereichs-Sendersuche (Close Call™) bis 960 MHz
- ▶ 18 bzw. 19 Frequenzbereiche (3 Bandpläne)
- ▶ 50 CTCSS Codierungen " 104 DCS Codierungen
- ▶ Speichersuchlauf 100 Kanäle/Sek. (Scan)
- ▶ Frequenzsuchlauf bis zu 300 Schritte/Sek. (Search)
- ▶ Kanäle: bis zu 2500 dynamisch belegbare Speicherplätze für konventionelle Sprechfunk- und Race Systeme
- ▶ Bis zu 200 dynamisch programmierbare Systeme, bis zu 20 Gruppen pro konventionellem System
- ▶ Flugfunk-Frequenzraster 8,33/12,5 kHz, schaltbar
- ▶ Abstimmraster: 5/6,25/7,5/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz
- ▶ 200 Suchlauf und Close-Call Ausblendspeicher
- ▶ 10 benutzerprogrammierbare Suchlaufbänke
- ▶ 1 vorprogrammierter Suchlaufbereich im Flugfunk
- ▶ Suchlaufverzögerung 0 bis 5 Sek.
- ▶ Beleuchtbares LC-Display mit alphanumerischer Anzeige
- ▶ Batterie/Akkuwarnanzeige (auch akustisch)
- ▶ Nicht flüchtiger Speicher für Einstellungen (EEPROM)
- ▶ Tastatursperre
- ▶ Anschlüsse für: Kopfhörer (8 bis 64 Ohm) Stromversorgung/Ladegerät. 230 V AC/6 V DC, 500 mA Antenne (BNC), PC und Cloning Kabel (4 pin mini)
- ▶ Interne Stromversorgung: 2 x AA Batterien oder 2 x NiMH Akkus
- ▶ Abmessungen: B: 68 mm/H: 115 mm/T: 31,5 mm
- ▶ Gewicht: 180 g ohne Batterien und Antenne
- ▶ Updates im Internet erhältlich

Im Lieferumfang:

Gerät inkl. Kopfhörer, RS 232 Anschlusskabel für PC-Programmierung, 2 Gummiwendel-Antennen, NiMH Akkus und Ladegerät, Schutztasche, Gürtelclip und Trageschleufe.

- ▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27230

Optionales Zubehör:

ARC230 - Programmiersoftware für AE 230 zum einfachen Programmieren und Steuern des Scanners (englische Benutzerführung).

ARC230 - programming software for the AE 230 for easy programming and controlling of the scanner (English user instructions).

- ▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 27235

Supplied with:

Headphone, 2 rubber antennas (different frequency ranges), belt clip, 2 rechargeable batteries (2 x AA NiMH 1800 mAh), Wall charger/power adaptor 230 V AC carrying strip, RS 232 connecting cable for PC programming



- ▶ Racing frequencies
- ▶ Airband frequencies
- ▶ Voice radio frequencies (25 - 1300 MHz)
- ▶ Racing frequencies preprogrammed
- ▶ Max. 2500 assigned memory locations
- ▶ Close Call function
- ▶ Internet update available

Main functions:

- ▶ 18 (19) Frequency ranges include: VHF-low: 25 - 87,3 MHz
Airband 108 - 137 MHz, VHF-high: 137 - 174 MHz
UHF: 400 - 512 MHz, 806-960 MHz, 1240-1300 MHz
- ▶ Close Call™ nearby radio transmission search & capture up to 960 MHz
- ▶ 18 (19) Frequency ranges
- ▶ 50 CTCSS codes detection " 104 DCS Codes detection
- ▶ Memory scan 100 channels/sec. (Scan)
- ▶ Frequency scan up to 300 steps/sec. (Search)
- ▶ Up to 2500 dynamically assigned memory locations for conventional radio and racing systems
- ▶ Up to 200 dynamically programmable systems,
- ▶ Up to 20 groups per conventional system
- ▶ Airband steps 8,33 and 12,5 kHz selectable
- ▶ Frequency steps: 5/6,25/7,5/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz
- ▶ 200 search and Close-Call lockout memory locations
- ▶ 10 user programmable search bands
- ▶ 1 Service search range (factory pre-programmed for air band)
- ▶ Scanning delay: 0- 5 sec.
- ▶ Illuminated alphanumerical LC Display
- ▶ Battery warning (+ acoustical warning)
- ▶ Non-volatile memory for settings (EEPROM)
- ▶ Key-lock
- ▶ Connectors for: Headphone (8-64 Ohms)
Power supply/Wall charger 230 V AC to 6 V DC, 500 mA,
Antenna (BNC), PC & Cloning cable (4 pin mini)
- ▶ Internal power supply: 2 x AA rechargeable batteries or Alkaline batteries
- ▶ Dimensions: L: 68 mm x H: 115 mm x D: 31,5 mm
- ▶ Weight: 180 g

Multibandradio/multi band receiver

> Top Sound 9500

Ein vielseitiges Multibandradio. Das Gerät verfügt über interessante Frequenzbereiche, besitzt Drehregler für Lautstärke, Squelch, Bass, Höhen und Senderabstimmung. Anschlussmöglichkeit für Ohrhörer, Stromversorgung über Batterien/ Akkus (6 x 1,5 Volt D) oder 230 Volt vorhanden.
Anschlussmöglichkeit für Mikrofon (auch als Durchsageverstärker verwendbar).

Multi band receiver with rotary controls for volume, squelch, bass, treble and tuning, terminal for earphone. Power supply by 230 Volt or batteries (6 x 1,5 Volt D).

Technische Daten/specifications:

Frequenzbereiche/

frequency ranges: AM: 530 - 1600, FM: 54 - 108,
FM2: 175 - 216, Air: 108 - 136,
PB: 145 - 176,
Kurzwelle SW: 5,7 - 19,5 MHz,
CB: Kanal 1 - 80

Audialeistung/:

audiopower 10 Watt

Stromversorgung/

power supply: 6 x 1,5 VD oder 230 V

Abmessungen/

dimensions, BxHxT: 400 x 270 x 150 mm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27047



> Aircontrol M8/M9

Gut ausgestattete Multibandradios zum Empfang von zahlreichen, interessanten Frequenzbereichen. Mit Betriebsanzeige und Drehregler für Lautstärke, Squelch und Senderabstimmung, Anschlüsse für Ohrhörer/externen Lautsprecher und Stromversorgung (6 V).

Low cost handheld multi band receiver with modern features such as power control LED and volume-/squelch-control, terminals for earphone/external speaker and power supply (6 V).

Technische Daten:

Frequenzbereiche/frequency ranges:

26 - 28 MHz

54 - 108 MHz

108 - 179 MHz

Ausziehbare Teleskopantenne/telescopic antenna

Squelchregler/squelch control

Anschluss für Ohrhörer 3,5 mm/connection with earphone

z.B. OH-2 (Art.-Nr. 71450) und externen Lautsprecher/and external speaker

Stromversorgung/power supply: 4 x Akkus AA und

6 V DC Netzteil (z.B. Art.-Nr.: 7360)

Abmessungen/dimensions (M8) B x H x T: 88 x 210 x 48 mm

Abmessungen/dimensions (M9) B x H x T: 70 x 160 x 55 mm

Gewicht/weight (M8): 376 g (ohne Akkus)

Gewicht/weight (M9): 230 g (ohne Akkus)

M9: Inkl. 2 Frontblenden



► Aircontrol M8 Best.-Nr./Ord.-No.: 27040

► Aircontrol M9 Best.-Nr./Ord.-No.: 27042



Funkscanner Zubehör/scanner accessories

12 V Lade-/Strom Adapter



Umschaltbarer 12 Volt Adapter für Handscanner/12 V adaptor with polarity switch for use with handheld scanner:

AE 69 H, AE 72 H, AE 92 H, AE 230 H
AE 55 H, AE 65 H, AE 67 H, AE 105 H,
AE 600 H

► Best.-Nr./Ord.-No.: 73710



Umschaltbares Steckerlade-/Netzteil für Handscanner/Wall adaptor with polarity switch for use with handheld scanner:

AE 69 H, AE 72 H, AE 92 H, AE 230 H
AE 55 H, AE 65 H, AE 67 H, AE 105 H,
AE 600 H

► Best.-Nr./Ord.-No.: 73670

Außenohrhörer/flexible earphone



OH-2

Dynamischer Mono-Ohrhörer zur einfachen Befestigung an der Ohrmuschel. Passend für alle Funkscanner mit 3,5 mm Stecker.

Flexible, dynamic mono earphone with 3,5 mm connector for easy fixing on ear.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 71450

Universal-Mobilhalter/universal mobile holder



Für Handfunkgerät und Handscanner. Einfache Befestigung am Lüftungsgitter des Fahrzeuges.

Universal mobil holder for use with handheld scanner and transceiver. Easy mounting on a car's vent grille.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 75205

Schutztaschen/carrying case



Hochwertige Schutztaschen für Handscanner.

High quality carrying case for use with handheld scanner.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27450
für/for use with: AE 39 H, AE 44 H, AE 70 H, AE 90 H

► Best.-Nr./Ord.-No.: 27470
für/for use with: AE 50 H, AE 55 H, AE 75 H, AE 80 H

Mini-Magfuß BNC/mini mag mount



Mini-Magnetfuß (Ø 35 mm) mit enormer Haftkraft. Mit BNC-Anschluss zur Aufnahme von Gummiwendel- und kürzeren Stabantennen. Am 2,4 m langen, verlustarmen RG 174 Anschlusskabel ist ein BNC-Stecker montiert.

Very strong mini magnet mount (Ø 35 mm). With BNC female mount for rubber and short telescopic antennas. Comes with 2,4 m low loss RG 174 cable with mounted BNC male connector.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6677

Fenster-Klemm-Saugfuß/ window vacuum mount



Schnell anzubringen und zu entfernen. Die Antenne des Handscanners und den Scanner an das Kabel anschließen. Im Lieferumfang ist ein ca. 1,8 m langes Koaxialkabel und ein BNC-Verbinder enthalten.

Window vacuum mount for use with antennas with BNC connector. Comes with 1,8 m cable with BNC plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 66790

Fensterklemmfuß BNC/ window clip mount



Fensterklemmfuß zur Aufnahme von Antennen mit BNC-Anschluss und 2,5 m RG 174/U Anschlusskabel mit montiertem BNC-Stecker. Durch Verwendung des verlustarmen RG 174 Kabels ist er optimal geeignet für Amateurfunk, Scanner und CB-Geräte.

Window clip mount for use with antennas with BNC connector. Comes with 2,5 m RG 174/U coaxial cable and mounted BNC plug. Optimum suitable for ham radio, scanner and CB-transceiver.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6676



Magnet- und Saugfuß

Magnetantenne/mag mount antenna

Miniscan

Mini-Magnet-Saugfußantenne für Scanner und Amateurfunk (2 m/70 cm). Der stark haftende Magnet-Saugfuß ermöglicht hohe Fahrgeschwindigkeiten. Im Lieferumfang: 2,7 m RG 174 Kabel mit BNC-Stecker.

Minimagnet mount scanner, ham radio antenna. Comes with 2,7 m RG 174 cable with BNC plug.

Frequenzbereich/frequency range:
0,5 - 2060 MHz (Empfang/RX),
145 - 435 MHz (Senden/TX)
Belastbarkeit/power rating: max 40/25 W
Länge/length: 32 cm
Anschluss/connector: BNC

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6158

AE Handscan



Teleskop Scannerantenne mit sehr guten Empfangseigenschaften. Sendebetrieb im 2 m/70 cm Amateurfunkband ist ebenfalls möglich.

Telescopic scanner antenna with very good receiving capability which can be used as a receiving antenna, as well as amateur (2 m/70 cm) band transmitting antenna.

Frequenzbereich/frequency range:
25 - 1300 MHz
Länge/length: 66 cm
Anschluss/connector: BNC

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6157

AE Maxiscan



Flexible Breitband Scannerantenne mit besonders guten Empfangseigenschaften im 4 m- und 2 m Band. Mit BNC-Anschluss.

Flexible wideband scanner antenna with very good receiving results in the 4 m and 2 m band. With BNC connector.

Frequenzbereich/frequency range:
25 - 1300 MHz
Länge/length: 32 cm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6156

Sky Scan Mag 1300



Scanner Magnet Mobilantenne für den Empfangsbereich von 25 - 1300 MHz. Länge: ca. 64 cm, inkl. 4 m Kabel und BNC-Stecker.

Mobil magnet scanner antenna for 25 - 1300 MHz. Length about 60 cm. Comes with cable and BNC connector.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 61680

Multiscan DX



Scanner-Stationsantenne in platzsparender Ausführung. Sie kann wegen ihrer geringen Abmessungen fast überall montiert werden, z.B. auf dem Dachboden, Balkon usw. Inkl. Befestigungssatz. PL/SO-239 Anschluss

The ideal space-saving scanner antenna that can be installed in any place such as attic, balcony etc. Comes with mounting set and PL/SO-239 terminal.

Frequenzbereich/frequency range:
60 - 525 MHz

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6167



Eurostick DX

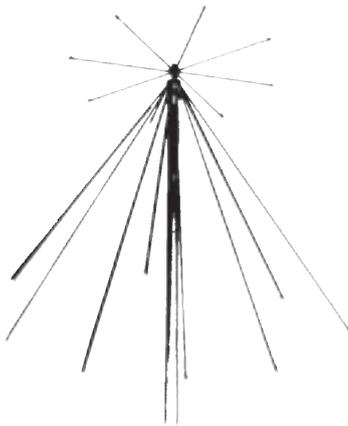
Breitbandige Scanner-Stationsantenne mit 3 Radialen. Sie läßt sich wegen der geringen Abmessungen fast überall montieren, z.B. auf dem Dachboden, Balkon usw. Inkl. Befestigungssatz. Mit PL/SO 239 Anschluss.

Wide band scanner antenna with 3 radials. Can be installed in any place such as attic, balcony etc. Comes with mounting set and PL/SO 239 terminal.

Frequenzbereich/frequency range: 25 - 2060 MHz

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6164

Funkscanner Zubehör/scanner accessories



Sky Band

Discone-Scannerantenne, die sowohl als breitbandige Empfangsantenne als auch als Sendeantenne auf Amateurfunkfrequenzen genutzt werden kann. Die Strahler sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. PL/SO 239 Anschluss. Zur Montage an Masten bis max. 35 mm Durchmesser.

A discone scanner antenna which can be used as a receiving antenna as well as amateur band transmitting antenna. The radiators are made of stainless. For mounting mast of max. 35 mm diameter.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6161



AE Desktop 1300

Scanner-Stationsantenne für den Empfang von 25 - 1300 MHz. Durch Kompaktbauweise sehr gut als Zimmer- oder Balkonantenne geeignet. Höhe ca. 1,1 m, Radiale 8 x 20 cm. Inkl. ca. 4 m Kabel und BNC Stecker.

Baseantenna for 25 - 1300 MHz. Very compact so ideal for home or balcony use. Length about 1,1 m radials 8 x 20 cm. Comes with cable and BNC plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 61690

Diese Antenne ist für Empfang und Senden auf allen angegebenen Frequenzen geeignet.

Geeignet für alle Scanner und Funkgeräte.



Full Band

Breitband Antenne 25 - 1300 MHz

Full Band ist eine Konus-Breitbandantenne, die den CB- als auch den Amateurfunkbereich voll abdeckt. Durch die reduzierten Abmessungen lässt sich diese Antenne auch bei beengten räumlichen Verhältnissen aufstellen. Die Full Band kann Signale bis in den 300 MHz-Bereich empfangen und ist außerdem ab 26 MHz aufwärts sendefähig. Daher eignet sie sich besonders für CB- und Twinbänder zur Übermittlung im Voll-Duplex-Verfahren und für alle modernen Scanner.

Broad band antenna

Sky Band is the result of extensive studies to provide full coverage amateur antenna use. In fact Sky Band provides continual coverage reception up to 1300 MHz and transmits on all amateur band from 144 on. Therefore Sky Band is practical for multiband devices and dualbänder for Full Duplex transmissions. Stainless steel whips. Support: The antenna can be installed on 35 mm poles.

Frequenzbereich/frequency range:

Sendefrequenzbereich/transmission band:

25 - 1300 MHz

26 - 27 MHz, 46 - 49 MHz,

72 - 144 MHz, 220 - 440 MHz

900 - 1290 MHz

Belastbarkeit/max applicable power:

SWR Bandmitte/Band ROS:

Anschluss/connector:

Mastaufnahme/support pole:

Strahler/whips:

300 W CB, 200 W VHF/UHF

1,5 - 1

SO 239 (Kabel PL/cable PL)

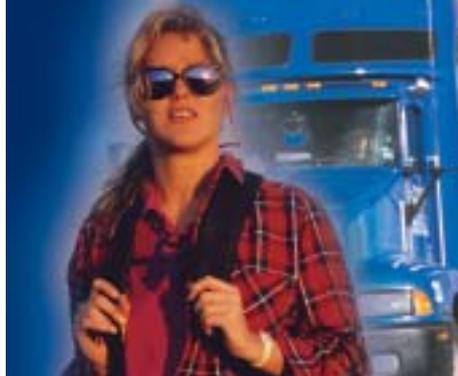
35 mm

Edelstahl/stainless steel

► Best.-Nr./Ord.-No.: T 734

Technische Daten/Specifications

	Multiscan DX	Eurostick DX	Sky Band	Sky Band	AE Desktop Mag 1300	Full Band 1300
Frequenzbereich MHz Frequency range	60 - 525	25 - 2060 TX 144/440/ 900/1290	RX 25 - 1300	25 - 1300	25 - 1300 72-144, 220-400, 900-1290 MHz	26-27, 46-49,
Belastbarkeit Power rating			max. 200 W			max. 300 W CB 200 W VHF/UHF
Länge/length	100 cm	120 cm	74 cm	64 cm	101 cm	120 cm
Best.-Nr./Ord.-No.	6167	6164	T601	61680	61690	T 734



> CB-Funk

On the road again...

Sie sind auf Europa's Straßen unterwegs? Sie wollen mit anderen kommunizieren? Sie wollen sich über die regionale Verkehrssituation mit anderen CB-Funkern austauschen und so schnell und sicher vorankommen?

On the road again...

Do you travel across Europe? On the road? You want to communicate with others? You want to get the latest news about the road-condition by other CB users?

Multichannel-Geräte

besitzen einen Länderschalter und können im jeweiligen Land umgeschaltet werden (80 Kanäle FM/40 Kanäle AM oder 40 Kanäle FM/40 Kanäle AM oder 40 Kanäle FM (CEPT).

Einschränkungen bei Geräten mit bis zu 80 Kanälen:

Die in Deutschland eingeführten Kanäle 41 bis 80 dürfen leider nicht überall an Hochantennen (Mobilbetrieb ist erlaubt) benutzt werden: in den Grenzgebieten zu unseren Nachbarländern, außer Tschechien, darf man auf den neuen Kanälen nicht senden. (Bei der Reg TP gibt es auf Anfrage eine Liste der Landkreise und Regionen, die unter diese Regelung fallen). Es gibt allerdings eine Ausnahmemöglichkeit über eine Sondergenehmigung der Regulierungsbehörde, wenn Ihr Standort so liegt, dass Sie im benachbarten Ausland keine Störungen verursachen. Diese Sondergenehmigung kann wegen des Verwaltungs- und evtl. Mes-saufwands durch die Behörde u.U. teuer werden!

Internationale Geräte nach der Europeanorm EN 300 433 mit 40 Kanälen FM, AM und SSB dürfen jetzt auch in Deutschland anmelde- und gebührenfrei benutzt werden.

Funkten im Ausland:

Die neue europäische R&TTE Direktive hat überall in Europa die bisherigen nationalen Zulassungszeichen abgeschafft und durch einheitliche Kennzeichnungen ersetzt. Alle CB Geräte haben jetzt nur noch das bekannte CE Zeichen mit einem zusätzlichen „Aufmerksamkeitszeichen“ und evtl. anderen Zusätzen. Da es aber immer noch in einzelnen Ländern besondere Regelungen für CB gibt, wurden die Hersteller verpflichtet, auf der Verpackung und in den Bedienungsanleitungen die Benutzer umfassend zu informieren, wo und unter welchen Bedingungen das betreffende CB Gerät benutzt werden darf. Damit Sie auch unterwegs bei einer evtl. Kontrolle Ihr Funkgerät mit den richtigen Papieren und Unterlagen präsentieren können, hat Albrecht für jeden Gerätetyp einen passenden Gerätepass herausgebracht, der über alle Betriebsbedingungen umfassend informiert und ständig im Internet (www.hobbyradio.de) aktualisiert wird. Natürlich kann der Gerätepass nicht die in manchen Ländern noch erforderliche Anmeldung ersetzen! Für Ihre Funkgenehmigung sind Sie als Betreiber eines Funkgeräts selbst verantwortlich. Selbstverständlich dürfen Sie bei umschaltbaren Geräten auch nur die Schalterstellungen bzw. Programmierungen benutzen, die im betreffenden Land erlaubt sind!

Länderliste:

80 FM Kanäle: D, CZ (nur FM)
40 FM/40 AM Kanäle: B, CH, D, E, F, FIN, FL, I, IR, NL, EST, LV, PL, P, SK
40 FM: Alle EU-Staaten und CH, FL, N, IS (außer Österreich)

Albrecht - Leading in new ideas:

Albrecht has consequently applied the new European R&TTE directive and it's possibilities, which has replaced the former national approval mark systems by a common European CE marking system. All Albrecht Multi-Standard CB radios have a country switch system and can be used in most European countries in (minimum) one of the 3 or more available switch positions: It depends on the member state's frequency application, which of the country switch position(s) You may use in the region where You are: 40 CH FM ("CEPT") in almost all countries, 40 FM/40 AM/40 SSB in more and more countries (the EN 300 433 Standard) and 80/12 (covering the additional German channels 41 to 80 inside of Germany except base station use in defined border regions).

My hobby CB-Radio

Restrictions on sets with up to 80 channels. The channels numbers 41 to 80 may unfortunately not be used everywhere: in the border areas of the neighbouring countries, apart from the Czech Republic Base stations, you are not allowed to transmit on these channels, or You need a special licence of the German authority (RegTP).

Using your radio set in other countries

The latest European standards and the R&TTE directive have replaced all former national approval marks and –procedures by a common marking with the well known CE mark + the "alert sign". All CB radios in Europe are now marked in the same way. But because still some national special requirements and licencing conditions exists, the manufacturers have been obliged to inform users clearly by statements on the gift box and in the user manual of any CB radio. Albrecht has now issued a unique "Radio Passport" which will help You to provide always all relevant informations with Your CB radio. The latest versions of the "Radio Passport" can be downloaded at any time from the Albrecht homepage as a real help in police controls to show that Your radio is legal. Users are responsible to have an official licence, where necessary (see country list in the user manuals) and to use only the allowed channel combinations in multi-standard radios.

Other countries:

While CB radios work already according to technically harmonised standards throughout whole Europe, the actual frequency use in different member states is still not harmonised and there are a lot of different regulations how to operate a CB radio with more than only 40 channels in FM. Because many regulations are revised currently, You should have a look to our latest issues of the "radio passports" published on Albrecht's homepage, or contact Your local radio authority office. Totally free of charges are already AM, FM and SSB radios in the Germany, Poland, Portugal, Netherlands, France and Finland, other countries will follow sooner or later.

CB-Heimstation/CB basestation

Multichannel CB-Funk Heimstation

> ALBRECHT AE 8090



ALBRECHT AE 8090 ...

... alles in einem Gerät: Die umschaltbare Heimstation. Das Top-Gerät, um von zu Hause CB-Funk vom Feinsten betreiben zu können.

Länderliste:

80 FM Kanäle: D, CZ (nur FM)

40 FM/40 AM Kanäle: B, CH, D, E, F, FIN, FL, I, IR, NL, EST, LV, PL, P, SK

40 FM: Alle EU-Staaten und CH, FL, N, IS (außer Österreich)

Die Ausstattung:

Hochwertige Anzeigen für Frequenz- und Kanalwahl, das S-Meter als sehr gut arbeitendes Zeigerinstrument sowie die Anzeigen für Modulation, Power und SWR (inkl. Kalibrierungsmöglichkeit) sind großzügig gestaltet und ermöglichen ein leichtes Ablesen.

Bedienerfreundlich sind der separate Ein-/Ausschalter, Lautstärkeregler, Klangfilter, Squelch, RF-/Mic-Gain, und der AM/FM-Umschalter.

Dual-Watch, 5 Memory-Kanäle, Scan-Funktion und Memo-Scan sowie Direktwahl-tasten für die Kanäle 9/19 und eine mögliche Leistungsreduktion von HI (4 Watt) auf LO (0,5 bis 1 Watt) runden den Luxus ab.

Anschlüsse für externen Kopfhörer, 6-polige Mikrofonbuchse, externes S-Meter und externen Lautsprecher sind selbstverständlich. Ein Umschalter und Anschluss für 12 V-Betrieb ist vorhanden und ein Elektretmikrofon ist im Lieferumfang enthalten.

ALBRECHT AE 8090 ...

... our CB-base with all European standards.

High quality innovative CB base station for all EU countries, programmable to channel systems (80 FM/12 AM, 40 FM/40 AM, 40 FM channels), offering several extraordinary functions.

The large LC display shows frequency and channel numbers, status symbols, and the analogue values like S-units, power, modulation and SWR can be measured by sensitive moving-coil instruments.

Easy to use are: separate on/ off switch, volume control, audio filter, squelch control, RF/ Mic-Gain, SWR meter and AM/ FM switch. Further features are: 5 memory channels, dual watch (DW), ANL for AM, up/down scan and memo scan function, channel switching with large rotary knob and push buttons on the microphone, quick channel up/ down, priority channels 9/19 and a adjustable keyboard tone. Hi (4 watt) and Low (0.5-1 W) Power in FM selectable. Comes with sockets for ext. headphones, 6 pin microphone, ext. S meter, and ext. speaker. With supply voltage switch from 230 V AC to 12 V DC for use in caravans or on boats.

▶ AE 8090 schwarz: Best.-Nr./Ord.-No.: 12890

▶ AE 8090 Holzdesign/wood design: Best.-Nr./Ord.-No.: 12891

Zubehör/Accessories:

Die Gold-Ausstattung: goldfarbene Knöpfe/knops:

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 12808

Goldfarbener Mikrofon-Stecker/microphone connector:

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 53605



CB-Mobilfunkgeräte/mobile CB transceiver

CB-Mobilfunkgerät mit SSB

> ALBRECHT AE 5800

ALBRECHT AE 5800 ...

... die aus unserem 10 m Amateurfunkgerät entwickelte AE 5800 besticht durch professionelle Technik. Das Gerät verfügt über eine überdurchschnittliche Ausstattung, ein gut übersichtliches Display und die Gummidrehknöpfe runden den Komfort ab.

Ausstattung: : Kanäle: 40 SSB/USB/LSB, 40 AM und 40 FM, Up-/Down-Mikrofon (Kanalwahl auch über Drehknopf am Gerät möglich), Scan-Funktion, Up-/Down-Scan, RF- und Mic-Gain, Kanal Memo, 6-polige Mikrofonbuchse und eine externe Lautsprecherbuchse. Die Sendeleistung ist regelbar (100 mW bis 4 Watt) und es stehen 5 frei programmierbare Memory-Kanäle zur Verfügung. Die Frequenz- und Kanalanzeige ist wahlweise schaltbar. Zur weiteren Ausstattung gehören: Callfunktion (Kanal 9), Noise Blanker (Störaustaster), Tonfilter, Tastaturtöne (abschaltbar).

Die AE 5800 ist in den folgenden Ländern benutzbar:

B, CH, E – Für Einwohner anmelde- und gebührenpflichtig, für Gäste frei
D, F, FIN, NL PL und P – anmelde- und gebührenfrei!



AE 5800 ...

... time has come and 40 SSB/USB/LSB channels have been released with 40 AM and 40 FM channels.

With its orange illuminated display and its rotary knobs the AE 5800 is a real treat. The rubber coated rotary knobs, a clear display and the high level of equipment are part of its high handling comfort.

Features: The AE 5800 includes up-/down-microphone function, up-/down-scan, RF- and mic-gain, memo-scan, dual watch, channel memo, 6-pole-microphone socket and external speaker socket. Transmission power is adjustable and you have 5 memories at your disposal.

The AE 5800 can be used in the following countries:

B, CH, E – licence required

D, F, FIN, NL, PL und P – free for use without licence or fees

▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 12900

CB-Mobilfunkgeräte/mobile CB transceiver



Multichannel CB-Mobilfunkgerät

> ALBRECHT AE 5090

ALBRECHT AE 5090 ...

... mit dem einfachen Kanalbereichswechsel bei Grenzüberschritt innerhalb Europas und der integrierten Rauschunterdrückung ASC (patent by GPE)

Länderliste:

80 FM Kanäle: D, CZ (nur FM)
40 FM/40 AM Kanäle: B, CH, D, E, F, FIN, FL, I, IR, NL, EST, LV, PL, P, SK
40 FM: Alle EU-Staaten und CH, FL, N, IS (außer Österreich)

Ausstattung:

Großflächiges Multifunktions-LCD für Kanalanzeige - wahlweise mit orangefarbener oder blauer Hintergrundbeleuchtung (schwarze Version), 5-stellige S-Werte (Modulation/ Sendeleistung/Status/Kanalanzeige - umschaltbar), getrennt vom Squelch einstellbarer Albrecht Super Squelch (ASC - worldwide patent by GPE), 5 frei programmierbare Speicherplätze, RF- und Mic-Gain, Up-/Down-Scan, Dual-Watch, Dynamik Mikrofon, 6-polige Mikrofonbuchse (auch für Packet Radio), externer Lautsprecheranschluss, Stromversorgungsbuchse. Im Lieferumfang befindet sich ein robustes Trucker-Mikrofon. Abmessungen: 155 x 50 x 190 mm, Gewicht: 1100 g
Mit diesen Ausstattungsmerkmalen ist die AE 5090 ein Gerät der Superklasse!

Ab Dezember '07 mit schwarzer Front.
Blau/orange umschaltbare LED



ALBRECHT AE 5090 ...

... a CB-Radio for all countries. You can switch on the front panel to channel modes. Clear and well arranged front panel, as well as an excellent display. It is easy-to-use with rugged plated controls and large keys. This fantastic mobile CB-radio is the perfect companion for the frequent traveller, who won't go for second-best. Microprocessor-driven with highly sensitive RX, this mobile CB-radio can also be used at home. Comes with integrated ASC (patent by GPE), now tuneable separate from squelch, RF- and mic-gain, DW, scan, 5 memories. Dimensions: 155 x 50 x 190 mm, weight: 1100 g

► Best.-Nr./Ord.-No.: 12292



Multichannel CB-Mobilfunkgerät

> ALBRECHT AE 5290

ALBRECHT AE 5290 ...

... an der Grenze nicht Ab-, sondern einfach Umschalten!
(Bei Inbetriebnahme auf der Geräterückseite)

Länderliste:

80 FM Kanäle: D, CZ (nur FM)
40 FM/40 AM Kanäle: B, CH, D, E, F, FIN, FL, I, IR, NL, EST, LV, PL, P, SK
40 FM: Alle EU-Staaten und CH, FL, N, IS (außer Österreich)

Ausstattung:

Ein klares, übersichtliches Design, in dem viel steckt: Up/Down-Scan und 5 frei programmierbare Memorykanäle, bei denen sogar Suchlauf möglich ist. Dadurch wird die AE 5290 ein stark ausgestatteter Allrounder. Die Kanalwahl bedienen Sie über einen Drehknopf am Gerät oder über die Up/Down-Tasten am serienmäßigen Elektretmikrofon. S-Meter- u. Lautsprecheranschluss auf der Geräterückseite.

- AE 5290 Best.-Nr./Ord.-No.: 12490
- AE 5290 FM CEPT Version Best.-Nr./Ord.-No.: 12390



ALBRECHT AE 5290 ...

... a CB-Radio for all countries. You can switch on the backside the channel modes during installation. The easy-to-read LC display indicates channel and 5 digit S- and power meter. Rubber knobs for volume, squelch and channel provide easy handling. The AE 5290 transceivers are equipped with Up-/Down-Scan and 5 free programmable memories and sockets for external S-Meter and external speaker.

CB-Mobilfunkgeräte/mobile CB transceiver

Multichannel CB-Mobilfunkgerät mit CTCSS Multichannel CB-Radio for Europe with CTCSS-Subtones

> ALBRECHT AE 6690

Die neue ALBRECHT-Generation:
Auf das AE 6690 CB-Funkgerät geben wir
erstmalig 3 Jahre Garantie.



- > 80 Kanäle FM (4 W), 40 Kanäle AM (1 W): für Deutschland dE
- > 40 Kanäle FM (4 W), 40 Kanäle AM (1 W): EU
- > 40 Kanäle FM (4 W): Werkseinstellung für Österreich EC (auf Anfrage)
- > 40 Kanäle FM (4 W)/AM 4(W), -5 kHz: für Polen Po
- > 40 Kanäle FM (4 W)/AM 4(W): für Spanien E
- > 40 Kanäle FM (4 W): Frequenzen für Großbritannien U

Durch modernste Technik (SMD), Mikroprozessorsteuerung und einer erstklassigen Verarbeitung ist dieses CB-Funkgerät ein langlebiger und zuverlässiger Partner.

CTCSS - Neues Feature in der CB-Funk Welt:

Die AE 6690 besitzt 48 CTCSS-Kombinationen zum Einstellen von "Privatkanälen" im FM-Bereich - für ungestörte Funkkontakte. CTCSS, auch Pilotton oder Tonsquelch genannt, ist eine im CB-Funk neuartige Funktion.

Der Tonsquelch ersetzt die konventionelle Rauschsperrung, stattdessen wird bei jeder Sendung ein im Funkgerät unhörbarer Ton mit ausgesendet. Dieser Ton wird bei der Gegenstation ausgewertet. Wichtig ist, dass der Sender und der Empfänger den gleichen CTCSS Ton eingestellt haben. Der Lautsprecher schaltet dann nur ein, wenn das Tonsignal vorhanden ist. Man kann also z.B. mit Freunden eine geschlossene Benutzergruppe bilden, hört sich gegenseitig, muss aber keine fremden Signale auf dem gleichen Kanal mithören. Auch wird das lästige FM-Rauschen hiermit ausgeblendet.

Theoretisch sind bis zu 48 verschiedene Benutzergruppen pro Kanal möglich. CTCSS Codes werden auch oft als Unterkanäle oder Subkanäle bezeichnet. Die Funktion ist auch ideal für CB Gateways.

- > Kanalwahl über Drehschalter am Funkgerät
- > Großes LCD Anzeigenfeld für Kanal-, Frequenz-, Status-, Power- und S-Meter Anzeige, welches aus jedem Sichtwinkel sehr gut ablesbar ist.
- > 6-polige Mikrofonbuchse nach Albrecht Standard für beliebige Mikrofone, auch für Datenübertragung
- > CTCSS: zuschaltbarer Pilotton mit max. 48 Kodierungsmöglichkeiten
- > AM/FM Umschaltung
- > 1 programmierbarer Spezialkanal/Prioritätskanal (SCH) und 3 frei wählbare Memorykanäle
- > Spezial- und Normalkanal-Überwachung (SW)
- > SCAN Kanalsuchlauf für alle Kanäle (SC) oder Spezialkanal (SW)-Überwachung. Ist CTCSS eingeschaltet reagiert der Suchlauf nur auf Signale, die ebenfalls den eingestellten CTCSS Code aussenden.
- > Kanal 9 Direktwahltaste (CH 9)
- > Tasten-Bestätigungstöne (BP) und Roger Beep (RB) schaltbar
- > Sendezeitbegrenzung (TOT) schaltbar
- > Automatiksquelch: automatische Rauschsperrereinstellung (ASQ) oder normaler Rauschsperrereinstellung (SQ) wählbar
- > Display auf Kanal oder Frequenzeinstellung umschaltbar
- > Elektretmikrofon mit zusätzlichen UP/DOWN Kanalwahl-Tasten
- > Anschlüsse für Antenne (PL-Buchse) und externen Lautsprecher (3,5 mm)
- > Flash-EEPROM Memory speichert alle Einstellungen - auch nach Stromunterbrechung bleiben die Speicherungen erhalten.
- > Abmessungen (B, T, H): 13,7 x 13 x 4 cm
- > Gewicht: 730 g



We afford you 3 years manufacturer's warranty for the AE 6690.

- > 80 FM (4 W), 40 AM (1 W) channels dE for D
- > 40 FM (4 W), 40 AM (1 W) channels EU
- > 40 FM (4 W) channels EC for all EU countries + CH, FL, N, IS, except A
- > 40 FM/AM (4 W) channels E for Spain
- > 40 FM/AM (4 W) channels Po for Poland
- > 40 FM (4 W) channels U for UK

Tone squelch (pilot tone or CTCSS) is a new function in CB radio communication.

This tone squelch replaces the conventional squelch, which reacts on a weaker noise or an increasing field strength. Instead there is an inaudible deep tone in every transmission. This tone will be interpreted by the partner station if this station also is equipped with this function.

The loudspeaker will only turn on, if the device "hears" this tone.

So you can build an own group with your friends and colleagues and everybody in this group can listen to the other ones.

With activated TSQ the normal squelch is not activated. The radio has the ability to decode the CTCSS codes always in the best sensitivity and does not react to any noises or external signal without CTCSS.

- > Theoretically there are 48 user groups on each channel possible.
- > The first 38 tones are internationally standardised, the codes from 39 to 48 are additionally possible with other AE 6690 at the distant partner stations only.

CTCSS codes are often also described as Sub Channels or Pilot Tone system. This function is also ideal for CB gateways!

- > Special channel (SCH), 3 memory channels
- > Scan functions for all channels (SC) or special channel dual watch (SW)
- > Channel 9 direct key
- > Key tones and Roger beep selectable
- > Time-out-Timer for transmission limitation
- > Automatic Squelch ASQ and manual squelch SQ
- > Channel / frequency display selectable
- > Flash-EEPROM memory for last setting
- > Outside EU and R&TTE extendable to 240 channels
- > 48 different CTCSS codes for receive & transmit
- > Graphic LCD display for channel, S- and power meter, frequency and status icons
- > AM-FM switch
- > 6 pin microphone socket on the front panel
- > Rotating channel selection
- > Electret microphone with up/down switches
- > 50 Ohms antenna PL connector
- > External speaker socket (3.5 mm)
- > Flash-EEPROM memory for last setting
- > Dimensions (B, T, H): 13,7 x 13 x 4 cm
- > Weight: 730 g

► Best.-Nr./Ord.-No.: 12669

CB-Mobilfunkgeräte/mobile CB transceiver

Das Europa CB-Funkgerät - Heavy Duty für den rauen Alltagseinsatz Multichannel CB-Radio for Europe - Heavy Duty

> ALBRECHT AE 6190 HD

Die neue ALBRECHT-Generation:
Auf das AE 6690 CB-Funkgerät geben wir
erstmalig 3 Jahre Garantie.



- > 80 Kanäle FM (4 W)/40 Kanäle AM (1 W): für Deutschland
- > 40 Kanäle FM (4 W)/40 Kanäle AM (1 W): B, CH, D, E, EST, F, FIN, FL, I, IRL, LV, NL, P, PL, SK
- > 40 Kanäle FM (4 W): alle EU Staaten (- A) + CH, FL, N, IS
- > Die Länderumschaltung erfolgt durch Betätigen einer Tastenkombination beim Einschalten
- > 40 Kanäle AM (4 W) /FM 4(W): E, PL (nur auf Anfrage lieferbar)

Durch modernste Technik (SMD), Mikroprozessorsteuerung und einer erstklassigen Verarbeitung ist dieses CB-Funkgerät ein langlebiger und zuverlässiger Partner.

Die auf das Wesentliche reduzierten Funktionen ermöglichen eine anwenderfreundliche einfache Bedienung und auch für den rauen Alltagseinsatz ist das AE 6190 HD durch das äußerst robuste Gehäuse optimal gerüstet.

We afford you 3 years manufacturer's warranty for the AE 6690.



This new Albrecht CB Radio AE 6190 HD, developed and manufactured in accordance with the latest CB regulations, offers you:

- > 40 channels FM/4 watt or
- > 80 channels FM/4 watt/40 channels AM/1 Watt or
- > 40 channels FM/4 Watts/40 channels AM/1 Watt (4 Watts in Spanish or Poland version)
- > 120 Channel for outside EU and R & TTE countries



Multichannel CB-Mobilfunkgerät

> ALBRECHT AE 4200 MC

ALBRECHT AE 4200 MC ...

... ein robustes und zuverlässiges CB-Funkgerät für Truck oder PKW – durch Umschalten können Sie überall in Europa den richtigen Kanalbereich einstellen.

Länderliste:

- 80 FM Kanäle: D, CZ (nur FM)
- 40 FM/40 AM Kanäle: B, CH, D, E, F, FIN, FL, I, IR, NL, EST, LV, PL, P, SK
- 40 FM: Alle EU-Staaten und CH, FL, N, IS (außer Österreich)

ALBRECHT AE 4200 MC CEPT-Version

- 40 FM Kanäle/channels CEPT:
alle EU Staaten/all EU (ausser Österreich/except A)
countries und CH, N, IS, FL

Ein zuverlässiges Gerät mit großem Display und Notrufkanal-9-Taste, Ein-/Ausschalter, Kanalgedächtnis, Elektretmikrofon und brillantem Empfänger für grenzenloses Funkvergnügen.

Abmessungen: 130 x 35 x 170 mm, Gewicht: 700 g

Die Leser der Zeitschrift **Trucker** gaben nach einem ausführlichen Test die Gesamtnote **GUT** und beim Urteil **Preis-/Leistungsverhältnis eine 1,9!**



ALBRECHT AE 4200 MC ...

... a CB-Radio for all countries. The large LED-display is easy-to-read. The radio provides priority channel for emergency channel 9, separate volume and on/off power switch, and fine adjustable squelch control. The additional up/down channel button on the high quality electret microphone ensures easy handling.
Dimensions: 130 x 35 x 170 mm, weight: 700 g

- ▶ AE 4200 MC Best.-Nr./Ord.-No.: 12020
- ▶ AE 4200 MC CEPT Version Best.-Nr./Ord.-No.: 12022



(by internal jumpers)

- > Channel selection UP/Down buttons on the radio and at the microphone
- > Channel scan button at radio
- > Direct channel switching to CH 9 at radio
- > LC display for channels and status
- > 6-pin standard microphone socket, suitable also for amplifier microphones, selective calling systems or Packet Radio modems/TNC's
- > Socket for external loudspeaker

Your AE 6190 HD comes operational with the following accessories:

- > mobile mount
- > fixed connected DC power cable with looped-in fuse
- > Electret hand-held microphone with pre-amplifier and up/down buttons
- > microphone hanger
- > various screws to fasten the radio and microphone fixing devices
- > User manual with Radio Passport

- ▶ AE 6190 HD Best.-Nr./Ord.-No.: 12619

Zubehör für CB-Funkgeräte/accessories for CB-radio

Einbauhalterungen für DIN-Einbauschächte/ DIN size mobile mounting bracket

DIN Einschubhalterung für die CB-Funkgeräte. Passend für Autoradio-Einbauschächte.
DIN size mobile mounting bracket. Fits into most car radio installation slot.



► AE 6690, AE 6190 HD
Best.-Nr./Ord.-No.: 75430



► AE 4200 MC
Best.-Nr./Ord.-No.: 75480



► AE 5090, AE 5800, AE 485 W
Best.-Nr./Ord.-No.: 75440



► AE 5290
Best.-Nr./Ord.-No.: 75450

DC Kabel/DC cable



Für/for AE 5800 und/and AE 485 W

► Best.-Nr./Ord.-No.: 58195



CL 27 BNC

Hochflexible BNC-Fiberglasantenne für CB-Handfunkgeräte wie z.B. AE 220, AE 2380 und AE 2980. Sehr gute Sende-/Empfangeigenschaften. Belastbarkeit max. 50 W, Länge 54 cm.

Hi flexible BNC fiberglass antenna with very good transmitting/reception results. Power rating max. 50 W, length 54 cm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6577

Gummi-Aufsteckantenne/ slip-on rubber antenna



Flexible Aufsteckantenne, die schnell und problemlos zu montieren ist. Für CB-Handfunkgeräte wie z.B. die AE 2100 oder andere Teleskopantennen. Frequenzbereich: 27 MHz, abstimmbare Durchmesser: 10 mm Länge: 250 mm

Flexible slip-on rubber antenna, useful for all handheld CB's with telescopic antennas like AE 2100 with a diameter of 10 mm, frequency range: 27 MHz, length: 25 cm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6580

Steckerlader/wallcharger



LG 50/100

Universal-Steckerladegerät für max. 10 Akkuzellen. Ladestrom von 50 auf 100 mA umschaltbar. Polung umschaltbar. Vielfachstecker mit 9 V-Clip und verschiedenen DC-Hohlsteckern.

Universal wall charger for max. 10 batteries. Charge current from 50 to 100 mA switchable. Polarity switchable. Comes with multiple plug and 9 V clip and different DC-plugs.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7360

Ausstattungsmerkmale/feature list

AUSSTATTUNG	MOBILFUNKGERÄTE						FESTSTATION
	AE 5800	AE 5090	AE 6690	AE 5290	AE 6190 HD	AE 4200 MC	
Kanäle FM/AM/SSB channels FM/AM/SSB	40/40/40	80/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40
Kanalwahl am Gerät (Drehknopf = DK, Up/Down= U/D) channel selection at transceiver	DK, U/D	DK	DK	DK	U/D	DK	DK
Up/Down-Mikrofon inklusive up/down microphone included	X	X	X	X	X		X
NF-Leistung (W/Ω) audio output	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2/8	3/8
Suchlauf/Scan (U/D= Up/Down) scan	X	X	X	X	X	am Mikrofon	U/D
Anzahl Speicherplätze number of memories	5	5	3	5			5
Memo-Scan (U/D= Up/Down) memory scan		X	X	X	X		U/D
Dual Watch dual watch		X	X				X
Direktwahl taste (n) Kanal direct channel access	9	9	9	9	9	9/19	9/19
Anzeige (LED/LCD) display	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LED	LCD
S-Meter-Stellen s-meter	5	5	18	5			Instrumente
Regler für Mic Gain adjustable mic-gain	X			im Mikrofon		im Mikrofon	im Mikrofon
Regler für RF Gain adjustable RF-gain	X	X					X
Albrecht Super Squelch (ASC) super squelch (patent by GPE)		X					Zusatzbox
Anschl. für S-Meter s-meter socket		2,5 mm		2,5 mm			2,5 mm
Anschl. für Lautspr./Kopfhörer headphone/speaker socket	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5/6,3 mm
Typ Mikrofonbuchse microphone socket	6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.
Frei verwendb. Mikrofon-Buchse microphone socket	X	X	X	X	X	X	X
12 V-Stromversorgung (KFZ oder über ext. Netzteil) 12 V DC supply	X	X	X	X	X	X	X
Eingebaute 230 V-Stromversorgung integrated 230 V AC supply							X
Sendeleistung FM/AM/SSB	4/1 /4W	4/1 W					
Abmessungen in cm (BxTxH) dimensions	24,5 x 15,5 x 5,3	15 x 19 x 5,5	13,7 x 13 x 4	14 x 19 x 4	13,7 x 13 x 4	13 x 17 x 3,5	30 x 24 x 8,5
Gewicht in g weight g	1300	1060	730	830	680	700	3800
Deutsche Norm german standard	X	X	X	X	X	X	X
CEPT-Norm CEPT standard 40 FM		X	X	X	X	X	X
Internationale Norm international standard 40 FM/40 AM	X	X	X	X	X	X	X
Artikel-Nr. Ord.-No.	12020	12292	12669	12490	12619	12020	12890



> Amateurfunk/Amateur radio

Ein wenig Amateurfunkgeschichte

Amateurfunk ist ein offiziell anerkannter Funkdienst, der (fast) weltweit funkbegeisterten Hobbyanwendern offensteht, wenn Sie eine entsprechende Prüfung abgelegt haben und von Ihrer Fernmeldebehörde eine Amateurfunkgenehmigung („Lizenz“) erhalten haben. Die Amateurfunkprüfung ist deswegen notwendig, weil lizenzierte Funkamateure automatisch damit sogar das Recht erhalten, Ihre Funkgeräte selbst zu bauen bzw. gekaufte Geräte für ihre Zwecke zu verändern, ohne dass die Geräte selbst „zugelassen“ sein müssten. Einschränkungen für käufliche Geräte gibt es in Europa nur aus Sicht der EMV- und R&TTE Direktive (fertige Geräte müssen ein festgelegtes Mindestmaß an EMV-Sicherheit nach EN-Norm einhalten und ein CE Zeichen tragen), für die übrigen technischen Parameter, wie z.B. das Einhalten der zugelassenen Amateurfunk-Frequenzbereiche und der Sendeleistung ist jeder Funkamateur selbst verantwortlich. Es gibt allerdings auch EU-Staaten, die bei im Handel verkäuflichen Amateurfunkgeräten auf VHF/UHF eingeschränkte Frequenzbereiche fordern, wie z.B. Österreich, Frankreich und Spanien. Auch wenn in Deutschland viele Amateurfunkgeräte einen größeren Frequenzbereich haben, dürfen Funkamateure nur auf den für sie freigegebenen Frequenzen arbeiten, außer evtl. in bestimmten Notfallsituationen. Für andere Zwecke dürfen Amateurfunkgeräte grundsätzlich nicht benutzt werden, auch wenn dies technisch möglich wäre.

Die Lizenzklasse 3

Albrecht hat der neuesten Entwicklung Rechnung getragen und liefert VHF Funkgeräte grundsätzlich in einer auch für die neue Lizenzklasse 3 geeigneten Version. Alle Geräte haben daher mindestens eine Schalterstellung, bei der eine Ausgangsleistung unter 10 Watt möglich ist.

SSB-Geräte von Albrecht

10 m SSB-Geräte von Albrecht sind eine ideale kostengünstige Alternative für das in den letzten Jahren wieder interessant gewordene 10 m Band.

Infos erhalten Sie beim

DARC Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Lindenallee 6
34225 Baunatal
Fax: 0561 9 49 88-61
e-mail Adresse: info@darc.de

Beim DARC können Sie sich auch über die Lizenzklasse 3 informieren und die Fragebögen für die Lizenzprüfung bestellen.

A little history

Amateur radio (“Ham Radio”) is an officially allocated radio communications service, open (almost) worldwide to amateur radio enthusiasts if they have taken an appropriate examination and have obtained an amateur radio licence from their telecommunications authority. The amateur radio examination is necessary because it even gives them the right to build their radio sets by themselves or to modify purchased equipment for their own purposes without the equipment itself needs to be “approved”. Restrictions for industrially produced sets occur only from the EMC and R&TTE directive of the EU (ready-made sets must show a certain minimum of EMC-safety in accordance with EN-Standards), for the other technical parameters such as compliance with permitted amateur radio frequency ranges and transmitting power each radio amateur is himself responsible. Certainly there are also EU countries which require restricted frequency ranges on VHF/UHF on amateur radio sets for sale in the trade such as Austria, France and Spain. Even if many amateur radio sets have a wider frequency in Germany, radio amateurs are only allowed to operate on the frequencies made available to them, apart from possibly in specific emergency situations. Amateur radio sets must definitely not be used for other purposes even if this were technically possible.

The licence class 3 (Germany only)

Albrecht has taken the latest development into account and offers VHF radio sets in a version totally suitable for the new licence class 3. Therefore, all sets have at least one power switch position where an output below 10 watts is possible.

Albrecht SSB-Radios

10 m SSB-amateur transceivers manufactured by Albrecht are an ideal, economical alternative for the interesting 10 m band.

Information obtainable from

DARC Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Lindenallee 6
34225 Baunatal
Fax: 0561 9 49 88-61
e-mail address: info@darc.de
From DARC you can also find out about the licence class 3 and obtain the forms for the licence examination.

Amateurfunkgeräte/amateur radio transceiver

Amateur-Mobilfunkgerät/mobile radio

> ALBRECHT AE 540 N

Ein kleines Mobilgerät, optimal einsetzbar wo wenig Platz zur Verfügung steht. Mit max. 30 Watt Spitzenleistung, 10 Speicherplätzen, 1 speicherbarem Call-Kanal, eingebautem Tonruf 1750 Hz. Übersichtliches Anzeigefeld zeigt eingestellte Frequenz, Status, S- und Power-Meter. Kanalraster sind in allen weltweit üblichen Schritten von 5 - 25 kHz programmierbar. Die Repeaterablage ist bis 15.995 MHz programmierbar. **Im Lieferumfang ist ein DTMF-Mikrofon enthalten.** Für Länder, in denen der Frequenzbereich beschränkt sein muss, sind lötbare Programmierbrücken vorhanden.

Zitat Zeitschrift Funk: Wer ein solides 2-m-Gerät ohne Schnickschnack braucht, ist mit dem AE 540 bestens bedient. Denn was die technische Leistung betrifft, gibt es keine Abstriche gegenüber teurerem Equipment - das AE 540 ist ein robustes Alltagswerkzeug mit Betriebsfunkqualität.

Extremely small, amateur mobile radio unit. Best for use in locations with restrained space. With top power (max. 30 watts), 10 memory locations, the S and PWR meter can be read on its clearly laid out display. The channel spacing is programmable in all worldwide used steps from 5 - 25 kHz. The repeater shift is programmable up to 15.995 MHz. The AE 540 comes with DTMF-Microphone. For countries where the frequency range has to be restricted, program bridges, that can be soldered, are provided.

Zeitschrift Amateurfunk 2004/2005:

Der Käufer erhält ein grundsätzliches Funkgerät mit ungewöhnlich kleinen Abmessungen, das zudem in seiner Unkompliziertheit der Bedienung so manches High-Tech-Funkgerät in den Schatten stellen kann.



AE 540 N ► Best.-Nr./Ord.-No.: 35400

CTCSS Platine für AE 540 N ► Best.-Nr./Ord.-No.: 35410

DTMF Platine für AE 540 N erforderlich, wenn DTMF aktiviert werden soll
► Best.-Nr./Ord.-No.: 35420

DTMF Mikrofon ► Best.-Nr./Ord.-No.: 41797

Technische Daten/Specifications:

Frequenzbereich/Frequency range: 136 - 174 MHz FM (Einschränkung 144 - 146 und 144 - 148 MHz möglich)

Max. FM-Frequenzhub/Peak deviation: +/- 4 kHz

Tonrufhub/Tone call deviation: max. 2,8 kHz

Empfänger-Empfindlichkeit/RX sensitivity: 0,2 µV bei 12 dB SINAD

HF-Ausgangsleistung/RF-Output power: 25 W (Hi), 10 W (Lo)

Antennenbuchse/Antenna socket: UHF (PL-Type) 50 Ohm

Betriebsspannung/Supply voltage: 13,8 V +10 % / - 20%

Abmessungen/Dimensions (BxHxT): 130 x 25 x 125 mm (inkl. Kühlkörper)

Gewicht/ Weight: ca. 800 g

Amateurfunk-Mobilgerät/mobile radio

> Ultra Force

Ein 10 m SSB-Gerät mit hervorragender Ausstattung im klassischem Design.

Ausstattung/Bedienelemente

- 30 Watt PEP – RF Leistung (regelbar)
- AM / FM / USB / LSB / CW
- Mikrofonverstärkung (Mic-Gain)/Empfänger-ZF-Verstärkung (RF-Gain)
- SWR-Meter Anzeigekalibrierung / Sendeleistungs-Regler
- TURBO Digitale Echo-Lautstärke / Echoverzögerungszeit
- Rückhörkontrolle · Frequenzeinstellung
- Roger Beep mit On/Off Anzeige · Beleuchtetes S/RF Meter
- 5 Speicherkanäle · 2 Stufen Dimmer Anzeige
- 1 kHz / 10 kHz / 100 kHz Schrittanzeige · Ruffrequenz-Anzeige
- Frequenz-Scan-Anzeige mit 2 Geschwindigkeiten
- Aufruf des letztbenutzten Kanals und der Betriebsart
- Mikrofon mit UP/DOWN Tasten

Auf der Geräterückseite

- Extra breite, widerstandsfähige Aluminium-Kühlrippen
- Externe Lautsprecherbuchse
- CW Buchse (für Morsetaste)
- Stromanschlussbuchse

► Best.-Nr./Ord.-No.: 35500



Features

- Microprocessor controlled · Full 10 meter coverage
- AM/FM/USB/LSB/CW · 30 watts PEP - variable RF power
- 1 kHz/10 kHz/100 kHz selectable frequency resolution
- 5 memory channels · SWR meter

Controls and features

Microphone gain/RF gain control · SWR calibrate/RF output power control
TURBO digital echo volume/delay control · Clarifier/all mode talk back control
Frequency control · Roger beep with on/off control · S/RF meter with night illumination · 5 memory channels · 2 step dimmer control · 1 kHz/10 kHz/100 kHz step control · Call frequency control · 2 speed frequency scanning control
Last channel recall - frequency and mode · Liquid crystal display (LCD) with night illumination · Power microphone with up/down frequency controls

On rear panel: Extra large, heavy duty aluminum heatsink
External speaker socket · CW-key socket · DC power socket

Amateurfunkgeräte/amateur radio transceiver

Amateur-Mobilfunkgerät/mobile radio

> ALBRECHT AE 485 S

Ein 10 m Mobilgerät mit einem Frequenzbereich von 28.000 - 29.699 MHz durchgehend (erweiterbar auf 25.165 - 29.695 MHz), Ausstattung: 5 frei programmierbare Memory-Kanälen, Relaisablage, Memoscan und Dual Watch. Das AE 485 S hat eine stufenlos einstellbare Sendeleistung bis max. 25 W.

Für den CQDL-Tester OM Thomas Kamp aus Köln war es "Liebe auf den ersten Blick". Er bezeichnet in der CQDL das AE 485 S als "Fun-Pack für mobil oder Urlaub" und führt aus: "Zu den weiteren Pluspunkten zählen gute Bedienbarkeit, moderate Größe der Bedienelemente, Scan, gut lesbares LC-Display, gute Modulation, Mikro und Up/Down-Tasten und Tonruf." Außerdem lobte er das verständliche Handbuch, den Preis und den Spaß am Gerät beim Erreichen von Stationen in Süd und Ost Europa, Israel, Südafrika und Brasilien.

AE 485 S: 10 m mobile radio with a continuous frequency range of 28.000 - 29.699 MHz (extension possible to 25.165 - 26.695 MHz), features: repeater shift, 5 free programmable channel memories, memo scan and dual watch.

For Thomas Kamp from Cologne it's been "love on first sight". He defines the AE 485 S in the CQDL as a "fun pack for mobile and holidays" and says: "To the further credit points count excellent usability, moderate size of the control elements, scan, well readable LC-display, good modulation, microphone with up/down-buttons and tone call." Furthermore, he outlined the comprehensible manual, the price, as well as the fun reaching stations based in South and Eastern Europe, Israel, South Africa and Brazil.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 35511



Technische Daten/specifications:

Sendarten/modes: A3E, F3E, J3E (USB, LSB)
**zul. Betriebsspannungsbereich/
supply voltage:** 10.8-15.6 V DC
Oberwellen-Unterdrückung/spurious: min. 65 dB
**Empfänger-Empfindlichkeit/
RX sensitivity:** 0,5 µV EMK FM/SSB
0,9 µV EMK AM
bei 12 dB SINAD

Empfänger-Nachbarkanal Selektion/ adjacent channel receiver selectivity:

60 dB FM/AM 70 dB SSB

NF-Ausgangsleistung/ NF output power:

2,5 W an 8 Ohm
max 6 W AM, 25 W FM,
25 W SSB
(variable power control)

Zubehör für Amateurfunkgeräte/accessories for amateur radio transceiver

PA 25 - Linearverstärker



Linearverstärker mit automatischer TX/RX-Umschaltung und Ein/Aus-Schalter.

Linear amplifier with automatic TX/RX switching and on/off-switch.

Frequenzbereich/frequency range: 26 - 30 MHz
Betriebsarten/modes: AM/FM
Eingangsleistung/input power: 0,3 - 4 W (AM/FM)
Ausgangsleistung/output power: 25 W (AM/FM)
Stromversorgung/power supply: 12 - 13,8 V/4 A
Abmessungen/dimensions: 120 x 50 x 25 mm
Gewicht/weight: 200 g

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7200

PA 150 P - Linearverstärker



PA 150 P Linearverstärker für alle Betriebsarten mit automatischer TX/RX-Umschaltung und eingebautem, abschaltbarem Empfangsvorverstärker.

All mode linear amplifier with automatic TX/RX switching and built in switchable preamplifier.

Frequenzbereich/frequency range: 26 - 30 MHz
Betriebsarten/modes: AM/FM/SSB
Eingangsleistung/input power: 0,5 - 4 W
Ausgangsleistung/output power: 90 W (AM/FM) 180 W (SSB)
Empfangsverstärker/RX gain: max. 25 dB
Stromversorgung/power supply: 12 - 13,8 V/18 A
Abmessungen/dimensions: 140 x 115 x 40 mm
Gewicht/weight: 550 g

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7204

MGA 140 - 175



Lambda 1/4 Antennenstrahler aus rostfreiem Edelstahl. Mit Edelstahlfeder am Fußpunkt. Die Frequenzabstimmung erfolgt durch Kürzen des Strahlers laut beiliegender Tabelle. Zur Montage an DV-Füßen.

1/4 wave antenna whip made out of stainless steel. Comes with stainless steel spring. Supplied with cutting chart for frequency setting. To be mounted on a DV base.

SWR: <1,2
 Frequency: 140 - 175 MHz
 Bandwidth at V.S.W.R. 2:1: 16 MHz at 140 MHz
 V.S.W.R. at res freq.: < 1,4:1 at 140 MHz
 Max Power: 100 W
 Height (approx.): 543 mm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6239

SMA 2



Lambda 5/8 Antennenstrahler aus rostfreiem Edelstahl. Mit offener Fußpunktspule. Die Frequenzabstimmung erfolgt durch Kürzen des Strahlers laut beiliegender Tabelle. Zur Montage an DV-Füßen.

5/8 wave open coil whip made out of stainless steel. Supplied with cutting chart for frequency setting. To be mounted on a DV base.

Gewinn/Gain: 1,5 dB
 SWR: <1,2
 Frequency: 140 - 175 MHz turnable
 Bandwidth at V.S.W.R. 2:1: 6,5 MHz at 140 MHz
 V.S.W.R. at res freq.: < 1,2:1 at 140 MHz
 Max Power: 100 W
 Height (approx.): 1440 mm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6237

Miniscan



Mini-Magnet-Saugfußantenne für Scanner und Amateurfunk (2 m/70 cm). Der stark haftende Magnet-Saugfuß ermöglicht hohe Fahrgeschwindigkeiten. Im Lieferumfang: 2,7m RG 174 Kabel mit BNC-Stecker

Minimagnet mount scanner, ham radio antenna. Comes with 2,7 m RG 174 cable with BNC plug.

Frequenzbereich/frequency range: 0,5 - 2060 MHz (Empfang/RX), 145 - 435 MHz (Senden/TX)

Belastbar./powerrat.: max 50/25 W

Länge/length: 32 cm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6158

DV-S-Einbaufuß



Flache Ausführung. Montagebohrung 13 mm. Geeignet für/for use with Mobilstrahler z.B. 6239 und 6237.

DV-S-antenna mount, flat type. Installation hole 13 mm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 67800

SX 144/430



Duoband-Stehwellen- und Leistungsmeßgerät mit Kreuzzeigerinstrument. Frequenzbereich 130 - 180 MHz/ 400 - 480 MHz. Hohe Anzeigegenauigkeit, max. Eingangsleistung 1000 W.

Accurate SWR and power meter with cross needle instrument that enables exact reading. Frequency range 130 - 180 MHz/ 400 - 480 MHz.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 3532

Mikrofone/microphones

Expander 500



Technik wie das legendäre Turner-Mikrofon - mit hochwertiger trafogekoppelter dynamischer Mikrofonkapsel und HF-festem Audio-Kompressorverstärker. Das eingebaute VU-Meter dient zur optimalen Modulations- und Batteriekontrolle. Schieberegler für Lautstärke und Klangfarbe dienen zur individuellen Anpassung an das Funkgerät. Mikrofon-Ausgangsschaltung und PTT-Verdrahtung für alle gängigen CB- und Amateurfunkgeräte geeignet. Inkl. 6 pol. Mikrofonstecker.

Technical standard like the legendary Turner-microphone - with a high quality dynamic

cartridge, impedance transformer and audio-compression amplifier. Expander is equipped with a built-in VU-meter for modulation and battery control as well as slide controls for volume and tone. Expander can match nearly any microphone or PTT circuit of CB and amateur radios. With 6 pin microphone connector.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 4130

DMC 2



Anschlussfertiges dynamisches Mikrofon mit 4-pol. Mikrofonstecker nach GDCH-Norm, geeignet für Funkgeräte wie AE 4200, Stabo, Kaiser 9012/14, Team u.a.

High quality dynamic microphone with 4 pin connector for use with various transceivers.

Steckerbelegung / wiring:

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. Audio/AF | 3. PTT RX |
| 2. Masse/GND | 4. PTT TX |

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41991

AE 4197

Für alle ALBRECHT Funkgeräte mit 6-pol. Mikrofonstecker.
For all ALBRECHT transceiver with 6 pin microphone plug.
z.B. 8090 und AE 5290



Electret Original-Ersatzmikrofon mit Up/Down Tasten für ALBRECHT-Funkgeräte, anschlussfertig mit 6-poligem Mikrofonstecker.

Original electret replacement microphone with Up/Down channel exchange controls for use with ALBRECHT transceivers, comes with 6 pin microphone plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 4197

Densei EC 2002



Hochwertiges Echo-Mikrofon/
high quality Echo Microphone.

Impedanz/impedance: 3000 Ohm
Empfindlichkeit/sensitivity: -62 ± 3 dB
Frequenzumfang/
frequency response: 150 Hz - 3500 Hz
Gewicht/weight: 225 g
Abmessungen/dimensions: 100 x 68 mm
Mikrofon/microphone:
Omni-directional electret condenser
Stromversorgung/power supply:
9 V Batterie/battery
► Best.-Nr./Ord.-No.: 4215

DMC 520 -6/-4



DMC 520-6

Hochwertiges dynamisches Mikrofon im klassischen Design, anschlussfertig mit 6-poligem Mikrofonstecker nach ALBRECHT/GDCH-Norm (z.B. AE 5090).

High quality dynamic microphone in a classical design complete with 6 pin microphone plug as per ALBRECHT/GDCH standard.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41966

DMC 520-4

Wie oben, jedoch mit 4-poligem Mikrofonstecker (auch für AE 4200 geeignet).

Same as above but with 4 pin microphone plug (AE 4200 as well).

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41964

DMC 520 U/D

Wie 41966, jedoch mit Up/Down Tasten zur Kanalauswahl.

Same as 41966, but with up/down buttons for channel selection.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41965

NM 500 E



Hochwertiges Vorverstärker-
Handmikrofon mit Echo Funktion.

Preamplified Electret Microphone
with Echo function.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41402

Mikrofone/microphones

SM 400 Lautsprechermikrofon/

SM400 speaker microphone



Kleines Lautsprechermikrofon mit drehbarem Ansteckclip und Buchse für Ohrhörer (3,5 mm). Passend für viele Handsprechfunkgeräte.

Speaker microphone with clip and socket for earphone (3,5 mm). For many handheld transceiver.

Stecker/connector: 2,5/3,5 mm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41780

SM 400 Mikrofon für AE 4200 MC (AE 4090)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 41976

ALBRECHT EM 200



Electret-Handmikrofon mit DTMF-Tastatur und 3 Zielwahl- und 10 Kurzwahlspeichern für Rufnummern. Zur Kombination mit Albrecht DTMF-Selektivrufsystemen.

Anschlussfertig mit 6-poligem Mikrofonstecker nach ALBRECHT-Norm.

Electret microphone with DTMF keyboard and 3 one-touch and 10 speed dial memories. Ideal to combine with Albrecht DTMF-selective call systems. Complete with 6 pin microphone plug as per ALBRECHT standard.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 4193

Technische Daten/Specifications						
Mikrofon	EC 2018 Turbo	NM 500 E	DMC 520 -6/-4	DMC 2	AE 4197	SM 400
Empfindlichkeit/sensitivity:	50 mV/μbar	30 mV/μbar	0,3 mV/μbar	0,3 mV/μbar	2 mV/μbar	2 mV/μbar
Max. Ausgangssp./max. output level:	500 mV	200 mV	30 mV pp	30 mV pp	200 mV	200 mV
Frequenzumfang/frequency range:	100 - 7000 Hz	300 Hz - 6 kHz	300 - 7000 Hz	200 - 5000 Hz	100 - 8000 Hz	100 - 7000 Hz
Kapsel-Typ/cartridge	Electret	Electret	Dynamisch	Dynamisch	Electret	Electret
Stromversorgung/power supply	9 V Batterie	9 V Batterie			über Mikrofonstecker/via mic-connector	über Funkgerät
Best.-Nr./Ord.-No.:	4209	41402	41966/41964 41965/41963	41991	4197	41780/41976

Mikrofonspiralkabel



Mikrofonspiralkabel 6-adrig, Länge: 1,50 m.

6-pole mic cord, spiral type, length: 1,50 m

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7620

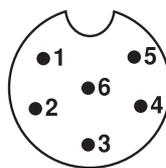
Mikrofonspiralkabel 6-adrig, Länge: 2,80 m.

6-pole mic cord, spiral type, length 2,80 m.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7621

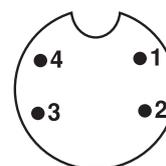
Albrecht Anschlussnormen

Ansicht der Lötseite des 6 pol. Mikrofonstecker (Steckergehäuse entfernt):



1 = Audio/Modulation
2 = PTT-RX (Empfänger)/
Packet Radio Decoder.
3 = PTT-TX (Sender)
4 = Up/Down
5 = Masse/ground
6 = 10 - 15 V Betriebsspannung

Ansicht der Lötseite des 4 pol. Mikrofonstecker (Steckergehäuse entfernt):



1 = Mic
2 = Masse/ground
3 = RX
4 = TX

Mikrofonhalterungen



Schraubbar
Screw type

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7560



Magnetisch und schraubbar
Magnetic and screw type

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7550

Lautsprecher/communication speakers

CB 20/905



Hochwertiger Funklautsprecher mit schaltbarem Geräuschfilter und Abschwächer (8 dB). Sehr gute Sprachübertragung. Inkl. Befestigungsmaterial und Anschlusskabel mit 3,5 mm Klinenstecker.

High quality extension speaker with switchable noise filter and mute function. Very good voice reproduction. Incl. mounting set and cable with 3.5 mm plug.

Frequenzbereich/frequency range: 250 - 8000 Hz
Impedanz/impedance: 8 Ohm
Leistung/power: 7 W

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7120

CB-250



Solider Funklautsprecher komplett mit Befestigungssatz, Anschlusskabel und 3,5 mm-Stecker. Durch die große Lautsprechermembran werden ein hoher Wirkungsgrad und klarste Sprachübertragung erzielt.

Solid extension speaker complete with mounting set, cable and 3.5 mm plug. The big sized speaker cone enables a high efficiency together with clear voice reproduction.

Frequenzbereich/frequency range: 200 - 7000 Hz
Impedanz/impedance: 8 Ohm
Leistung/power rating: 7 W

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7117

CB 150



Funklautsprecher im Softline-Gehäuse, komplett mit Befestigungsmaterial, Anschlusskabel und 3,5 mm Klinenstecker. Die Mylar-Membran des Lautsprechersystems ermöglicht den Einsatz auch bei hoher Umgebungfeuchtigkeit.

Softline extension speaker complete with mounting accessories, cable and 3.5 mm plug. Due to its mylar cone the speaker can be also be used in humid area.

Frequenzbereich/frequency range: 300 - 7000 Hz
Impedanz/impedance: 8 Ohm
Leistung/power rating: 5 W

► Best.-Nr./Ord.-No.: 71150

CB 45



Funklautsprecher im klassischen Design, komplett mit Halterung, Anschlusskabel und 3,5 mm Klinenstecker.

Extension speaker in classical design, complete with mount, cable and 3.5 mm plug.

Frequenzbereich/frequency range: 300 - 7000 Hz
Impedanz/impedance: 8 Ohm
Leistung/power rating: 5 W

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7113

CB 12



Mini-Funklautsprecher mit hervorragender Sprachverständlichkeit und hohem Wirkungsgrad. Durch Verwendung einer Mylar-Membran kann dieser Lautsprecher auch in hoher Umgebungfeuchtigkeit eingesetzt werden. Inkl. Anschlusskabel und 3,5 mm Stecker. Befestigung: Magnet- oder Klebemontage

High efficient mini extension speaker with clear voice reproduction. Due to mylar cone this speaker can be used in areas with high humidity. Incl. mounting accessories, cable and 3.5 mm plug.

Frequenzbereich/frequency range: 300 - 7000 Hz
Impedanz/impedance: 8 Ohm
Leistung/power rating: 5 W

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7112

Technische Daten/Specifications

Lautsprecher	CB-20	CB-250	CB-150	CB-45	CB-12
Frequenzumfang/frequency range:	250 - 8000 Hz	200 - 7000 Hz	300 - 7000 Hz	300 - 7000 Hz	300 - 7000 Hz
Impedanz/impedance:	8 Ohm	4 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Leistung/power	7 Watt	7 Watt	5 Watt	5 Watt	5 Watt
Gehäuseabmessungen/ case dimensions	110x90x35 mm	130x79x56 mm	90x90x55 mm	66x66x54 mm	74x68x28 mm
Best.-Nr./Ord.-No.:	7120	7117	71150	7113	7112

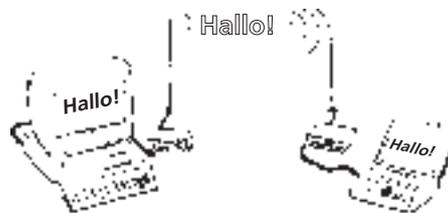
Packet Radio/Computerfunk

Was ist Packet Radio?

Die Betriebsart Packet Radio ist seit einiger Zeit auf den CB-Funkkanälen 6, 7, 24, 25, 40, 41, 52, 53, 76 und 77 erlaubt. Das Besondere ist, man kann sich per CB-Funk nicht nur unterhalten, sondern auch Daten übertragen. Man benötigt lediglich ein Modem, das den Computer mit dem CB-Funkgerät verbindet. Man schreibt also z.B. eine Mitteilung in seinen PC. Durch das Modem werden diese Informationen digitalisiert und in kleinen „Daten-Päckchen“ versandt. Daher stammt auch der englische Begriff 'Packet Radio'.

Damit beim Versenden der Informations-Päckchen nichts schief läuft, werden sie über das sogenannte AX.25 Protokoll gesteuert. Man kann mit bis zu 7 verschiedenen Partnern gleichzeitig in Kontakt treten. Die Möglichkeiten sind vielfältig. Es lassen sich nicht nur persönliche Nachrichten, sondern auch Bedienungsanleitungen oder ganze Computerprogramme übertragen. Die Reichweite ist vom eigenen Standort, der Leistungsfähigkeit des benutzten Funkgerätes und der verwendeten Antenne abhängig. Unter guten Bedingungen sind zwischen 5 und 25 km möglich. Es gibt sogar schon Mailboxen, die von Funk-Clubs betrieben werden, über die man seinen Funkpartnern Nachrichten schicken kann, die diese zu einem späteren Zeitpunkt abrufen können. Es ist auch möglich, die begrenzte Reichweite des Packet Radio im CB-Funk durch die Nutzung sogenannter Digipeater (Funk-Relais-Stationen) erheblich zu vergrößern. Voraussetzung bei Mailboxen und Digipeatern ist, dass sie von einem anwesenden Operator, einem 'Sysop', betreut werden sollten.

Der entscheidende Vorteil von Packet Radio ist, dass die Datenübertragung über CB-Funk gebührenfrei ist.



What is Packet Radio?

In the meantime the use of packet radio is allowed for CB radios on channels 24, 25, 52, 53, 76 and 77 in Germany. So data transmission by CB radio is possible.

You only need a modem for connecting the computer with the CB transmitter. You write i.e. a message in your computer which will be digitalized by the modem and transmitted by CB. Data transmission works with the standard AX.25 protocol. The possibilities are various, sending personal messages, instruction manuals or computer programs - you can send whatever you like.

The range depends on your own location, the power of the used CB radio and the antenna. Normally a range of 5-25 km is possible. Even mailboxes or digipeaters (for increasing the range) are possible.

AE PC COM



Um Packet Radio optimal nutzen zu können, hat ALBRECHT ein anschlussfertiges Modem mit Steckern sowie passender Software entwickelt. Es ist fertig verdrahtet und kann an alle ALBRECHT-Funkgeräte mit 6-poliger Mikrofonbuchse angeschlossen werden, die eine Zulassung für beliebige Mikrofone oder Selektivruf haben. Somit entfällt das lästige Löten. Das AE PC-Com wird komplett mit Software (PC-Com, 4-PC-Com, Graphic Packet) auf einer 3 1/2"

Diskette und einem Anschlusskabel (Länge: 1,5 m) geliefert. Das in modernster SMD-Technik konstruierte AE PC-Com ist so verkleinert, dass es an einem PC wie ein Zwischenstecker eingesteckt werden kann. Es benötigt keinen externen Stromanschluss, sondern wird durch den Computer mit Strom versorgt. Der PC sollte mindestens der 286er-Klasse angehören und IBM-kompatibel sein. Für die Com-Schnittstelle ist der passende 9-polige SUB-D-Stecker eingebaut. Die Datenübertragung erfolgt nach dem bei Funkamateuren und im CB-Funk üblichen AX.25 Protokoll mit 1200 bps.

Anschließend, Diskette einlesen und Rufzeichen eingeben; alle für den CB-Funk wichtigen Daten sind bereits vorprogrammiert. Das ausführ-

liche Handbuch ist auf der Diskette nach Installation am Bildschirm lesbar und kann auch ausgedruckt werden.

Hinweis: PC-Com und mitgelieferte Software laufen, wie alle Modem-Packet Radio Lösungen, nur unter DOS-Betriebssystemen. Für reine WIN 98/ME/XP Systeme sind Modems nicht geeignet. Es genügt jeder ältere DOS-Computer - ab 286er CPU.

Albrecht developed a mini-modem, especially designed for using packet radio by CB radio. AE PC-Com can be connected with all Albrecht CB radios which are provided with a 6-pin-microphone socket. It comes completely with software (PC-Com, 4-PC-Com and Graphic Packet) on a 3 1/2" diskette and a connecting cable (length 1,50 m). AE PC-Com is so small that it can be plugged directly into a free serial port of an IBM compatible computer (286 class minimum). It's equipped with a 9-pin SUB-D-plug for the Com-port. Data transmission works with the standard AX.25 protocol at 1200 bps. All informations are pre-programmed on diskette, so you only have to connect a computer with your CB unit, read-in the diskette and enter the personal settings into the computer - ready! A manual can be read after installation on the screen or printed out.

Attention: Modem solutions like PC-Com can only be operated under real DOS operating systems.

► Best.-Nr. / Ord.-No. 4422

CBC 100 Computerfunk



CB-Funk via Computer. Mit dem CBC 100 lässt sich bequem vom PC aus das Funkgerät steuern - per Mausclick. Auch aus einem Gerät niedriger Preisklasse wird ein Komfortgerät! Folgende Ausstattungsmerkmale erweitern das vorhandene Funkgerät: großes S-Meter, Rauschsperrung nach S-Wert einstellbar, Busy-Scan, Auto-Scan, Free-Scan, Channel-Skip, Roger Beep, Ruf-Melodien, DTMF-Selektivruf und softwaregesteuertem Anrufbeantworter. Hardwarevoraussetzungen des Funkgerätes: Albrecht CB-Funkgerät AE 8000, AE 8090, AE 5290 oder AE 5090 mit 6-pl.-Mikrofonstecker und S-Meter-Buchse 2,5 mm. Hardwarevoraussetzungen Computer:

Win 9X, ME, 2000, XP mit mindestens Pentium 133 MHz und 32 MB RAM, sowie Soundblaster kompatible Soundkarte, ext. Aktivlautsprecher und eine freie COM 1 oder COM 2 Schnittstelle.

CB-radio via computer. With the CBC 100 you can easily operate your radio via your computer - by just a mouse-click. Even a low-budget radio turns into a luxury radio! The following equipment extends your existing radio: wide s-meter, noise suppression adjustable to S-value, busy-scan, auto-scan, free-scan, channel-skip, roger-beep, call tune, DTMF selective call. Hardware data of the radio: CB-radio with 6-pin-microphone and s-meter socket 2,5mm. Hardware requirements of computer: Win 9X, ME, 2000, XP with at least Pentium 133 MHz and 32 MB RAM, sound card has to be compatible to soundblaster, ext.active loudspeaker and a free COM1 or COM2

► Best.-Nr. / Ord.-No. 11555

Netzgeräte/power supplies

HAM-Master 5/7 Zig.



Stabilisiertes Netzgerät mit Zigarettenanzünderbuchse und +/- Buchsenklemmen.

Stabilized power supply with cigarette lighter and +/- banana sockets.

Netzspannung/input: 220 - 230 V/50 Hz
 Ausgangsspannung/output voltage: 13,8 V
 Ausgangsstrom/output current: max. 5 A/kurzz./short term 7 A

► Best.-Nr./Ord.-No.: 4753

Netzgeräte



Stabilisierte Netzgeräte für CB-Funk und andere Anwendungen. Kurzschlussfest. Ausgangsspannung: 13,8 V

Stabilized Power supplies for CB-radio and others. Short circuit protection. Output voltage: 13,8 V

- CB-Master 3/5 A
► Best.-Nr. / Ord.-No.: 4748
- CB-Master 7/9 A
► Best.-Nr. / Ord.-No.: 4754
- HAM-Master 10/12 A
► Best.-Nr. / Ord.-No.: 4755

Wechselrichter/Inverter

Die mobile Steckdose für unterwegs, überall dort, wo eine 12 V oder 24 V Stromversorgung vorhanden ist und eine 230 V Spannung gewünscht wird. Wechselrichter erzeugen aus einer 12 oder 24 V Gleichspannung 230 V 50 Hz Wechselspannung. Ideal auf dem Boot, im LKW, beim Camping ...

Inverter provide 230 V to your electrical equipment's anywhere you have 12 or 24 V power available. Ideal for boat, trucks and camping.



USB INV 150 W 12/24 V

Inverter für max. 150 W Leistung mit Überlastanzeige (LED). Für einzelne 230 V Geräte, wie z.B. kleine TV-Empfänger, Notebooks, CD-/DVD-Player, kleine Elektrogeräte mit Steckernetzteil, Energiesparlampen, Elektrorasierer usw. Die USB Ladebuchse z.B. zum Aufladen von MP3 Playern, Handys etc.

Mobile power for cars, trucks, boats and camping. The inverter provide 230 V to electrical equipments anywhere for 12 or 24 V power available. Built-in USB port, can charge USB devices (like i-pod, cell phone ...) via the USB charge port, allowing max. portability of electronic accessories.

- Best./Ord.-No.: 47871 = 12 Volt
- Best./Ord.-No.: 47870 = 24 Volt

Ausstattung:

Ausgangsleistung/output power:	150 W Dauerbetrieb/continue
Ausgangsleistung/output power:	300 W kurzzeitig/peak
Eingangsspannung/input voltage range:	10 - 15 V DC (12 V Version)
Eingangsspannung/input voltage range:	20 - 30 V DC (24 V Version)
USB Ausgang/USB power output:	DC 5 A, 500 mA
Batterie schwach/Überlastungsalarm/ battery low:	LED
Batterieabschaltung/ battery low shutdown:	unter 9,5/19,5 ± V
Kühlung/cooling:	Kühlrippen/cooling ribs
Sicherung/fuse:	15 A x 1 (12 V), 10 A x 1 (24 V)
Abmessungen/dimensions B/H/T:	94 x 69 x 165 mm
Gewicht/weight:	520 g

Wechselrichter/inverter

INV 150 W 12/24 V



Wechselrichter für max. 150 W Leistung mit Überlastanzeige (LED). Für einzelne 230 V Geräte, wie Elektrorasierer, kleine TV-Empfänger, Notebooks, CD/DVD-Player, kleine Elektrogeräte mit Steckernetzteil, Energiesparlampen.

Inverter for max. 150 W power, overload control (LED). For single 230 V appliances, like shavers, small TV sets, notebook computers, CD/ DVD player, typical small 230 V appliances with wall adaptors, energy saving lamps.

► Best./Ord.-No.: 47860 = 12 Volt/47861 = 24 Volt

INV 300 S 12/24 V



Wechselrichter für max. 300 W Leistung mit Überlastanzeige (LED) und Ventilator zur Kühlung. Für einzelne 230 V Geräte, portable TV Geräte, kleine Stereoanlagen, Videorecorder, Elektronikwerkzeuge und auch größere Lötkolben, Heißklebepistolen, Kühltaschen, Beleuchtung, als 230 V Bordnetz für kleine Wohnwagen, Camper und kleinere Boote.

Inverter for max. 300 W power, overload control (LED), cooling fan. For single 230 V appliances, portable TV sets, small stereo sets, video recorders, electronic tools and soldering devices, hot melting glue tools, lighting, portable coolers, or as 230 V board network in smaller campers or boats.

► Best./Ord.-No.: 47862 = 12 Volt/47863 = 24 Volt

INV 600 W 12/24 V



Wechselrichter für max. 600 W Leistung mit Überlastanzeige (LED), Ventilator zur Kühlung und optischer Batterieleeranzeige. Für alle Elektrogeräte mit 2-poligem Europastecker, Computer und Zubehör, kleine Elektrowerkzeuge, wie Winkelschleifer, Schrauber, Stichsäge, Standard-Bohrmaschinen, Lötkolben, Wasserpumpen, Kühlschrank, sowie als 230 V Wohnmobil-Bordnetz.

Inverter for max. 600 W power, overload control (LED), cooling fan, optical battery indicator. For all electrical appliances with European 2.5 A flat connector, computers and accessories, smaller electric tools, like saws, standard drilling machines, soldering devices, water pumps, fridge, or as 230 V board networks in mobile homes.

► Best./Ord.-No.: 47867 = 12 Volt/47864 = 24 Volt

INV 1200 S 24 V



Wechselrichter für max. 1200 W Leistung mit Überlastanzeige (LED), Ventilator zur Kühlung und optischer Batterieleeranzeige. 2 Ausgänge für 230 V. Für kleine und größere Elektrowerkzeuge, 230 V Geräte bis zur Leistungsklasse Staubsauger, Haartrockner, Kaffeemaschine, Kühl- und Gefriergeräte, sowie als 230 V Bordnetz für Wohnmobile oder Boote.

Inverter for max. 1200 W power, overload control (LED), cooling fan, optical battery indicator, 2 outlets for 230 V. For small and medium size electric tools, 230 V appliances up to power classes of vacuum cleaners, hair dryers, coffee machines, fridge and freezers, or as 230 V board network in mobile homes or boats.

► Best./Ord.-No.: 47865 = 24 Volt

RC 1000 - Fernbedienung für/remote control for: INV 1200 W, 24 V

► Best./Ord.-No.: 47866

Technische Daten/Specifications

Wechselrichter/Inverter	INV 150 12/24	INV 300 12/24	INV 600 12/24	INV 1200 24
Ausgangsleistung/output voltage	150 W Dauerbetr./continue 300 W kurzzt./short	300 W Dauerbetr./continue, 350 W (30 Min.) 600 W kurzzt./short	600 W Dauerbetr./continue, 800 W (30 Min.) 1500 W kurzzt./short	1200 W Dauerbetr./continue, 1400 W (30 Min.) 2400 W kurzzt./short
Eingangsleistung/input voltage	10 - 15 V (12 V Version) 20 - 30 V (24 V Version)	10 - 15 V (12 V Version) 20 - 30 V (24 V Version)	10 - 15 V (12 V Version) 20 - 30 V (24 V Version)	20 - 30 V LED
Batt. schwach/überlast. Alarm/ battery los/overload alarm	LED	LED	LED	LED
Batterieabschaltung/bat. shutdown	unter/below 10/20 V	unter/below 10/20 V	unter/below 20 - +0,8 V	unter/below 20 - +0,8 V
Kühlung/cooling	Kühlrippen/by air convection	Ventilator über/fan over 40° C	Ventilator über/fan over 60° C + 5° C	Ventilator über/fan over 60° C + 5° C
Sicherung/fuse	15 A x 1 (12 V), 10 A x 1 (24 V)	35 A x 1 (12 V), 20 A x 1 (24 V)	20 A x 5 (12 V), 20 A x 3 (24 V)	20 A x 5
Abmessungen/dimensions	143 x 73 x 70 mm	194 x 90 x 75 mm	213 x 200 x 70 mm	390 x 210 x 85 mm
Gewicht/weight	500 g	900 g	2000 g	3900 g
e/CE	e 13/21414 CE	e 13/021559 CE	e 13/0211803 CE	e 13/0214133 CE
Best.-Nr./Ord.-No.:	47860/47861	47862/47863	47867/47846	47865

Spannungswandler/voltage converter 24 V DC - 12 V DC



PV 3S

▶ Art.-Nr.: 47830



PV 6S

▶ Art.-Nr.: 47831



PV 12 S

▶ Art.-Nr.: 47832



PV 18 S

▶ Art.-Nr.: 47833



PV 3S

▶ Art.-Nr.: 47834

Diese Geräte bieten die Möglichkeit serienmäßig hergestellte 12 V DC Geräte, wie z.B. Mobiltelefone, Autoradio/CD-Player, professionelle Kommunikationsgeräte, CB-Funkgeräte, Kühlschränke, Fernsehgeräte etc. - an 24 V DC bzw. 28 V DC in Dieselfahrzeugen, Yachten, Booten zu betreiben.

Diese Spannungswandler-Serie hat eine geringe Wärmeabgabe. Sie arbeiten mit Schaltwandler-Technologie, verbrauchen einen nur geringen Ruhestrom, vergleichbar mit dem Strom, den ein Autoradio zum Erhalt der Einstellungen der Fahrzeugbatterie entnimmt. Daher können die Wandler - wie Radios - auch ständig am Bordnetz bleiben, es sei denn, das Fahrzeug würde mehrere Wochen nicht benutzt. Dieser geringe Standby-Stromverbrauch ist geringer als die Selbstentladung der Fahrzeugbatterie! Durch die SMD Technik sind die Wandler auch weitgehend erschütterungsunanfällig.

Alle Produkte tragen das CE- und e-Zeichen und erfüllen die Anforderungen FCC Klasse B.

Installation

Dank der geringen Wärmeabgabe können die Wandler auch an weniger gut belüfteten Stellen montiert werden, das bedeutet mehr Installationsmöglichkeiten. Alle Wandler verfügen über eine Halterung zum Einrasten, welche an drei Stellen befestigt wird, so dass sie auch auf unebenen und schwer zugänglichen Flächen montiert werden kann.

Eine rote LED zeigt an, wenn Ausgang vom Wandler vorhanden ist. Das bedeutet für den Installations-techniker eine Beschleunigung der Fehlersuche.

Robust und kompakt

Die Wandler sind in einem robusten Gehäuse aus Aluminium eingeschlossen. Die oberflächenmontierten Bauteile mit geringer Masse sind zudem weniger anfällig für eine Beschädigung durch Vibrationen oder Erschütterungen, was für eine noch höhere Zuverlässigkeit der Geräte sorgt. Das Ergebnis des Einsatzes von SMT ist eine sehr kompakte Einheit.

Alfatronic Wandler werden in z.B. folgenden Yachttypen eingebaut

▶ Princess ▶ Sunseeker ▶ Swan ▶ Cranchi

These appliances allow operation of standard 12V DC-devices, as for example mobile phones, car audio devices, professional communication devices, CB-radios, refrigerators, TV's, etc. on 24V DC supply networks in trucks, motor homes, yachts, boats etc.

These series of voltage converters have low heat emission. They work with switching power supply technology, and the SMT parts makes them extremely resistant against vibrations. The idle current (less than 15 mA) is very small, similar to the standby currents of car radios, which is negligible unless the car would not be used for several weeks. It is less than the car battery's self discharge!

All products carry CE and e marks as after-market vehicle accessory products and comply with FCC class B requirements for EMC.

Produktvorteile im Überblick

▶ Lebenslange Garantie

- ▶ Hoher Leistungsgrad
- ▶ Geringe Wärmeabgabe
- ▶ Staub- und spritzwasserdicht
- ▶ Sehr gute Montagemöglichkeiten
- ▶ Kompakter, geschlossener Kühlkörper

Product benefits at a glance

▶ Lifelong warranty

- ▶ High performance
- ▶ Low heat emissions
- ▶ Dust and waterproof
- ▶ Excellent installation possibilities
- ▶ Compact, sealed cooling unit

Fast installation: no remote ON-OFF switching is necessary.

Because of the low heat emission the inverters can be installed even at less ventilated places. All inverters dispose of a snap-on clamp that are mounted with three fixations, so they can also be fixed on uneven and hardly accessible surfaces.

A red LED indicates that the converter supplies correct output, a good feature for troubleshooting!

Solid and compact

The inverters are hermetically enclosed in a solid aluminium housing, less sensible to damage from vibrations or shocks.

Technische Daten/technical datas

Eingangsspannung/input voltage	17 bis/to 32V DC
Ausgangsspannung/output voltage	13.6V DC
Betriebstemperatur/operation temp.	-25° C bis +80° C
Betriebsfeuchte/operation humidity	95 % max., keine Kondensation
Gehäuse/box	Aluminium und/and Polycarbonat, staub-, wasser- und stoßfest, IP533
Anschlüsse/connections	4 x 6,3 mm Flachsteckverbinder
Ausgangsanzeige/power flow display	Rote LED/red LED
Überstromschutz/over current protection	Durch Strommesskreis
Überhitzungsschutz/overheat protection	Durch Temperaturmesskreis
Zulassung/EN standard compliance	89/336/EEC EMC-Richtlinie 95/54/EC EMC-Kfz-Richtlinie 93/68 EEC CE Kennzeichnungsrichtlinie VIDG5 für Polizei- und Feuerwehrfahrzeuge CE- und e-Zeichen, FCC Klasse B
Zertifikate/certifications	
Arbeitsstrom (kontinuierlich/intermittierend)	PV 3 S: 3/6 A PV 6 S: 6/10 A PV 12 S: 12/18 A PV 18 S: 18/24 A PV 24 S: 24/30 A

Spannungswandler/voltage converter

Infos: Spannungswandler

Da fast alle Mobilfunkgeräte für eine Betriebsspannung von 12 bis 15 V ausgelegt sind, ermöglichen unsere Spannungswandler den Betrieb dieser Geräte auch in Fahrzeugen mit einer Bordspannung von 24 V, z.B. im LKW. Wichtig bei der Wahl des geeigneten Wandlers ist der maximale Strom-/Leistungsbedarf des Funkgerätes. Im Zweifelsfall lieber eine Nummer größer nehmen, als zu knapp bemessen. Damit beugen Sie der Wärmebildung vor. Optimal für die Wärmeableitung ist, wenn der Spannungswandler so eingebaut ist, dass die Kühlrippen senkrecht nach oben stehen.

As most of the mobile transceivers are only suitable for a power supply of 12 to 15 V our voltage converters enable the use of such transceivers in vehicles with an onboard voltage of 24 V, e.g. in a truck. Important is the maximum current/power demand of the transceiver. In case of doubt always choose a larger size. This prevents heat retention. An excellent method to sink heat is to see that the cooling fins stand up vertically when mounting the transformer.

ECV 810



ECV 810 Zig.

Spannungswandler mit geringer Bauhöhe.

Voltage reducer with small dimensions.

Abmessung/dimensions B/T/H:	120 x 165 x 40 mm
Leistung/output max. 15 Min.:	8 A
Dauerbetrieb/continuous:	4 A
Kurzz. Spitzenbelastung/short peak:	10 A
Überlastschutz/overload protection:	ja
Abmessungen/dimensions:	175 x 122 x 35 mm
Gewicht:	80 g

► Best./Ord.-No.: 47751

ECV 406 Zig.



ECV 406 Zig.

Ausstattung wie ECV 810, jedoch mit geringerer Leistung.

Like ECV 810, but less power

Abmessung/dimensions B/T/H:	120 x 105 x 40 mm
Leistung/output max. 15 Min.:	4 A
Dauerbetrieb/continuous:	3 A
Kurzz. Spitzenbelastung/short peak:	6 A
Überlastschutz/overload protection:	ja
Abmessungen/dimensions:	175 x 122 x 35 mm
Gewicht:	80 g

► Best./Ord.-No.: 4762

Messgeräte/measuring sets

CB-Master SWR 20/30

Kleine Stehwellenmeßbrücken zum Einmessen und Abstimmen der Funkantenne. Mod. SWR 30 zusätzlich mit Leistungsmessung zur Kontrolle der wichtigsten Betriebsdaten.

Compact sized SWR meter for a quick measuring and adjustment of CB-antennas. Model SWR 30 with additional RF-power section for a quick reference of the main CB-data.

Frequenzbereich/frequency range:	3,5 - 50 MHz (SWR), 26 - 30 MHz (Power)
Power SWR:	1:1 - 1:3
Impedanz/impedance:	50 Ohm
Genauigkeit/Deviation:	±/ - 5 %
Leistungsmeßbereich/RF output (nur/only SWR 30):	0 - 10 W
Abmessungen/dimensions:	85 x 55 x 30 mm

► Best./Ord.-No.: 4410 - SWR 20

► Best./Ord.-No.: 4412 - SWR 30



Diverses Zubehör/accessories

Sicherungshalter/fuse holder



Sicherungshalter mit ca. 50 cm Kabel und 2 A US/Japan-Sicherung.

Fuse holder with app. 50 cm cable and 2 A US/Japan-fuse.

► Best./Ord.-No.: 5810

Zigarettenanzünder/cig.-lighter plug



Zigarettenanzünderstecker, einfache Bauform. Cigarette lighter plug, simple type.

► Best./Ord.-No.: 7570

Schnellhalterung/quick out mount



Fahrzeugschnellhalterung für Mobilfunkgeräte. Zur blitzschnellen Montage bzw. Demontage Ihres CB- Gerätes. Mit Anschluss für Antenne, Stromversorgung und externen Zusatzgeräten.

Quick out mounting support for mobile CB- transceivers. With connector for antenna, power source and external accessories.

► Best./Ord.-No.: 7540

Universal-Mobilhalterung/ universal mobile holder



QS 200 für Handfunkgerät und Handscanner. Er wird einfach im Lüftungsgitter des Fahrzeugs befestigt.

Universal mobile holder for use with handheld scanner and transceiver. Easy mounting on a car's vent grille.

► Best./Ord.-No.: 75205

DC-Stromkabel/ DC cable



für AE 5800 und AE 485 S

for AE 5800 and AE 485 S

► Best./Ord.-No.: 58195



NC B 302
oval 2- polig
oval 2- pole

► Best./Ord.-No.: 5812



NC B 303
3- polig, mit 2 Kabeln z.B. AE 5090
3- pole, with 2 cables z.B. AE 5090

► Best./Ord.-No.: 5813



3- poliges Stromkabel
für CB-Funkgeräte, z.B. ältere AE 5290 u.a.
3- pole power cable for CB-transceivers e.g. older AE 5290 and others

► Best./Ord.-No.: 5815

CB-Mobilantenne/CB radio mobil antennas

DV 27

DV 27 L

T 27

T 27 5/8 FB

T 27 5/8 F



Technische Daten/Specifications					
Modell/model	DV 27	DV 27 L	T 27	T27 5/8 FB	T 27 5/8 F
Typ/type	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda	5/8 Lambda
Kanäle	80	120	40	80	80
Max. Leistung/max. power	80 Watt	250 Watt	150 Watt	50 Watt	50 Watt
Länge/length	140 cm	262 cm	60 cm	61 cm	62 cm
Glasfaserstrahler/fibre glass whip	X	X	X	X	X
Edelstahlstrahler/stainless steel whip					
Bohrung/hole diameter	12,5 mm		12,5 mm	12 mm	12 mm
SWR einstellbar/tunable	X		X	X	X
SWR voreingestellt/pretuned		X			
Zubehör/accessories	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable		DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable
Besonderheiten/infos					
Best.-Nr./Ord.-No.:	6700		67110	6201	6199
Nur Strahler Best.-Nr./whip only Ord.-No.:		67101		6202	

CB-Mobilantenne/CB radio mobil antennas

Racer 60/62/90 Trucker 14

DV 27 U

High Power 3000

GL 27



Technische Daten/Specifications							
Modell/model	Racer 60	Racer 90	Racer 62	Trucker 14	DV 27 U	High Power 3000	CB-27
Typ/type	1/2 Lambda	1/2 Lambda	1/2 Lambda	5/8 Lambda	1/2 Lambda	5/8 Lambda	1/4 Lambda
Kanäle	150	120	150	240	130	CB + 10 m	120
Max. Leistung/max. power	100 Watt	100 Watt	100 Watt	1000 Watt	150 Watt	1200 Watt	50 Watt
Länge/length	69 cm	115 cm	72 cm	150 cm	85 cm	174 cm	114 cm
Glasfibrstrahler/fibre glass whip							X
Edelstahlstrahler/stainless steel whip	X	X	X	X	X	X	
Bohrung/hole diameter	13 mm	13 mm	13 mm		13 mm		
SWR einstellbar/tunable	X	X	X	X	X	X	
SWR voreingestellt/pretuned							X
Zubehör/accessories	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	Spiegelhalter, 2,8 m Kabel, PL 259/mirror mount, 2,8 m cable, PL 259	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable		4 m RG 58 Kabel/ cable, weiß/white
Besonderheiten/infos	SWR Feinabst. durch Ringe/SWR fine tuning by special rings	SWR Feinabst. durch Ringe/SWR fine tuning by special rings	Versandlänge nur 30 cm/shipping length 30 cm only	Offene Spule/ open coil		27 - 28,5 MHz PL 259 Verbindung	Spiegelhalter/ mirror mount
Best.-Nr./Ord.-No.:	67140	67130	67150	6680	67160	6315	6351
Nur Strahler Best.-Nr./whip only Ord.-No.	67141	67131					

CB-Mobilantenne/CB radio mobil antennas

Gamma II F

AE S9 Plus

Mythos 900 S

Ninja



Technische Daten/Specifications				
Modell/model	Gamma II F	AE S9 Plus	Mythos 900 S	Ninja
Typ/type	1/4 Lambda	5/8 Lambda	5/8 Lambda	5/8 Lambda
Kanäle	120	200	200	120
Max. Leistung/max. power	500 Watt	500 Watt	150 Watt	300 Watt
Länge/length	93 cm	150 cm	75 cm	95 cm
Glasfiberstrahler/fibre glass whip	X			
Edelstahlstrahler/stainless steel whip		X	X	X
Bohrung/hole diameter	13 mm	12 mm X	12,5 mm	13 mm
SWR einstellbar/tunable				X
SWR voreingestellt/pretuned	X		X	
Zubehör/accessories	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	schwarzer DV-Fuß/ black mount 4 m Kabel/cable
Besonderheiten/infos	werkseitig abgestimmt, kein Abgleich erforderlich		27 - 28,5 MHz PL 259 Verbindung	
Best.-Nr./Ord.-No.:	6725	6291	67170	67230

CB-Mobilantenne/CB radio mobil antennas

Ministar 27

ML 145 MAG
ML 145 PL **Neu**

CB 95

CBM 108

Mag Star 27

Klein + stark!



Technische Daten/Specifications					
Modell/model	Ministar 27	ML 145/145 PL*	CB 95	CBM 108	Mag Star 27
Typ/type	1/4 Lambda	5/8 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda
Kanäle	80	100	80	40	80
Max. Leistung/max. power	25 W SSB/10 W FM	200 Watt	100 Watt	30 Watt	50 Watt
Länge/length	31 cm	148 cm	90 cm	90 cm	63 cm
Glasfaserstrahler/fibre glass whip			X		
Edelstahlstrahler/stainless steel whip	X	X		X	X
SWR einstellbar/tunable	X	X	X	X	X
SWR voreingestellt/pretuned	X				
Zubehör/accessories	3 m RG 174, PL 259	4 m RG 58, PL 259	4 m RG 58, PL 259	3,5 m RG 58, PL 259	4 m RG 58, PL 259
Besonderheiten/infos	Magnetfuß/mag mount, ø 33 mm	Magnetfuß/mag mount, ø 120 mm *Edelstahlstrahler	Magnetfuß/mag mount, ø 80 mm	Magnetfuß/mag mount, ø 90 mm	Magnetfuß/mag mount, ø 100 mm
Best.-Nr./Ord.-No.:	65260	6305	6522	65215	65250
Nur Strahler Best.-Nr./whip only Ord.-No.:		6310			

CB-Stationsantenne/CB homebase antennas

GPA 27 5/8 u. 1/2

Boomerang

Mini Boomerang

Hurricane/
Storm 27



GP 27 5/8

Hochwertige Lambda 5/8 Stationsantenne aus korrosionsbeständigem Aluminium zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und Stabilität. Inkl. 3 Radialen (1 m) und Befestigungssatz. SWR einstellbar.

High quality 5/8 wave homebase antenna made of anti-corroding aluminium to extend the performance and stability. Comes with 3 radials (1 m) and mounting set. SWR tunable.

► Best./Ord.-No.: 63700

GP 27 1/2

Wie oben, jedoch als Lambda 1/2-Antenne ohne Radiale. Similar to above but halfwave version without radials.

► Best./Ord.-No.: 6348

Lambda 1/4 Balkon/Stationsantenne. Der Aluminiumstrahler hat eine Länge von 300 cm. SWR-Abgleich mittels Abstimmstift am unteren, kurzen Strahler. Inkl. Montagematerial.

1/4 wave homebase antenna for mounting on roof or balcony. The aluminium radiator has a length of 300 cm. SWR adjustment by tuning tip on short radiator. Comes with mounting set. SWR: <1,2

► Best./Ord.-No.: 6350

Lambda 1/2 Balkon/Stationsantenne mit 2 Wendelstrahlern. SWR-Abgleich mittels Abstimmstift an beiden Strahlern. Inkl. Montagematerial.

Halfwave homebase/balcony antenna with 2 helical radiators. SWR adjustment by tuning tip. Comes with mounting set.

► Best./Ord.-No.: 6360

Lambda 1/2 Antenne, die wegen ihrer geringen Abmessungen fast überall montiert werden kann, z.B. auf dem Dachboden, Balkon usw. Ein SWR-Abgleich ist nicht erforderlich, die Kabellänge sollte den Angaben der Anleitung entsprechen. Inkl. Befestigungsmaterial.

Half wave antenna that can be installed in any place like attic, balcony and others. SWR adjustment is not required but the connecting cable should have a length corresponding to instruction manual. Comes with mounting set.

► Best./Ord.-No.: 63570

Technische Daten/Specifications

Modell/model	GPA 27 1/2	GPA 27 5/8	Boomerang	Mini Boomerang	Hurricane/Storm 27
Typ/type	1/2 Lambda	5/8 Lambda	1/2 Dipol	1/2 Dipol	1/2 Lambda
Kanäle	200	200	200	150	100
Max. Leistung/max. power	1000 Watt	1000 Watt	300 Watt	150 Watt	500 Watt
Länge/length	5,5 m	6,6 m	3 m	1,85 m	1 m
SWR voreingestellt/pretuned					ja/yes
Bandbreite/bandwidth	26 - 28 MHz	26 - 28 MHz	2000 kHz	1500 kHz	1000 kHz
SWR min.	1,2	1:1,5	1,2	1,3	1,3
Material/material	Aluminium	Aluminium	Fiberglas/Alu	Fiberglas	PVC
Best.-Nr./Ord.-No.:	6348	63700	6350	6360	63570

Seefunkantennen/Marine antennas

AE Marine Masttop 3200



AE Masttop 3200

Flexible UKW Seefunkantenne für Segelboote ideal zur Masttop-Montage. Ca. 1 Meter Länge mit Edelstahlstrahler. Komplett mit 18 m Kabel und 2 x PL 259 Stecker.

Flexible UKW marine radio antenna for sailing boats - ideal for mast mounting. Length ca. 1 m with stainless steel whip. Comes with 18 m cable and 2 x PL 259 connector

► Best./Ord.-No.: 64130



AE Marine 5/AE Marine 8

AE Marine 5

UKW Seefunk-Antenne für Motorboote. Ca. 1,6 m Fiberglasstrahler. Antennenfuß kippbar aus weißem Kunststoff. Komplett mit ca. 4 m Kabel und PL 259 Stecker.

UKW marine radio antenna for motorboats. Ca. 1,6 m fibre glass whip. Antenna mount topple over, white plastic. Comes with ca. 4 m cable and PL 259 connector.

► Best./Ord.-No.: 64100

AE Marine 8

Wie oben, jedoch ca. 2,4 m Fiberglasstrahler. Same like above but with 2,4 m fibre glass whip.

► Best./Ord.-No.: 64120



AE 907 Masthalter/mastholder



Für Seefunk-Antennen, empfohlen beim Kauf von AE Marine 8.

For marine radio antennas, recommended for AE Marine 8 antenna.

► Best./Ord.-No.: 64140



Antennenzubehör/accessories for antennas

CX 201/CX 301



CX 201: Solider 2-Wege Antennenschalter in schwerer Gussqualität. Zum Anschluss von zwei Antennen an ein Funkgerät oder umgekehrt. Mit PL-Anschlüssen.

Solid state 2- way antenna switch in heavy diecast quality. Enables to connect two antennas to one transceiver or the other way round. With PL-connectors.

Frequenzbereich/Frequency range: 1,8 - 470 MHz
Durchgangsdämpfung/Insertion loss: 0,2 dB
Belastbarkeit (Frequenzabhängig)/
Max. power input (depends on frequency): 1000 W

► CX 201: Best.-Nr./Ord.-No.: 7401



CX 301: Solider 3-Wege Antennenschalter in schwerer Gussqualität. Zum Anschluss von drei Antennen an ein Funkgerät oder umgekehrt. Mit PL-Anschlüssen.

Solid state 3- way antenna switch in heavy diecast quality. Enables to connect three antennas to one transceiver or the other way round. With PL-connectors.

Frequenzbereich/Frequency range: 0 - 50 MHz
Durchgangsdämpfung/Insertion loss: 0,1 dB
Belastbarkeit (Frequenzabhängig)/
Max. power input (depends on frequency): 1 - 500 W

► CX 301: Best.-Nr./Ord.-No.: 7403

DV-Kabel



4 m RG 58 U-Kabel mit DV-Winkelstecker.

4 m RG 58 U cable with DV-Right angle connector.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6831

Wie 6831, jedoch mit zusätzlichem PL-Stecker.

Same as 6831 with additional PL-Plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6833

Koaxialkabel/coax cable



Hochwertiges HF-Koaxialkabel mit geringer Dämpfung, geeignet für allgemeine Funkanwendungen und den professionellen Bedarf.

High quality Coax cable for hobby or professional use.

RG 58

Durchmesser / Diameter 4,95 mm,
Dämpfung/Attenuation 10,9 dB/100 m
(50 MHz)

► Best./Ord.-No.: 7460/AL 35

RG 58

wie Best.-Nr. 7460/AL 35 jedoch in weiß.

Same like Ord.-No. 7460 but white color.

► Best.-Nr./Ord.-No.: T 200

RG 213

Durchmesser / Diameter 10 mm,
Dämpfung / Attenuation 4,4 dB /
100 m (50 MHz)

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7462

Koaxial-Zwischenkabel



Koaxial- Zwischenkabel
2 x PL-259/6 Coax-cable
2 x PL 259/6
Länge/length: 50 cm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7580

Koaxial-Zwischenkabel
Coax-cable
Länge/length: 150 cm

► Best.-Nr./Ord.-No.: 7581

Koaxial-Zwischenkabel - Ideal
zum Anschluss von Balkon-
und Stationsantennen usw.
Länge: 10 m

Ideal for use with balcony
antennas. Length: 10 m

► Best.-Nr./Ord.-No.: 75820

AKM 27



**Künstliche Masse:
Ideal für Wohnmobile
und LKWs**

Künstliche Masse: Ideal zur Montage von CB-Mobilantennen an Fahrzeugen mit Kunststoffkarosserie, z.B. Wohnmobile. Belastbar bis max. 10 Watt

Artificial ground. Ideal for mounting CB mobile antennas on cars with plastic body like mobile home and so on. Max. power input: 10 Watt

► Best.-Nr./Ord.-No.: 68440

Antennenzubehör/accessories for antennas

DV-Einbaufuß/ DV antenna mount



Montagebohrung 11 mm.
DV- antenna mount.
Installation hole 11 mm.
► Best.-Nr./Ord.-No.: 6770

DV-S-Einbaufuß/ DV-S antenna mount



DV-S-Einbaufuß, flache Ausführung.
Montagebohrung 13 mm. Geeignet für/
for use with Mobilstrahler Best.-Nr. 6190,
6199, 6206 und 6208.
DV-S-antenna mount, flat type.
Installation hole 13 mm.
► Best.-Nr./Ord.-No.: 67800

NC-570 DV



DV-Winkelstecker
DV-plug, right angle type
► Best.-Nr./Ord.-No.: 6800/T 370

DV 27 PL



Antennenfuß für Strahler mit
PL-Innengewinde (UHF) und
DV-Anschluss (z.B. für Metal Jacket).
Antenna mount for antenna with
UHF connection and DV connector
(e.g. Metal Jacket).
► Best.-Nr./Ord.-No.: 6771/T599

Flügelschraube/wing nut



Flügelmutter und Bolzen für DV-Antennen.
Wing nut and bolt for DV-antennas.
► Best.-Nr./Ord.-No.: 6820

Diebstahlsicherung/ anti thief set



Diebstahlsicherung für DV- Antennen mit
Spezienschlüssel und Anhänger.
Anti thief set for DV antennas with
special spanner and key bunch.
► Best.-Nr./Ord.-No.: 6822

Antennenzubehör/accessories for antennas

Klemmfuß/steel mount



SP-S: Edelstahl-Antennenhalter für universellen PKW-Anbau. Mit Reduzierstück zur zentrischen Montage von Antennenfüßen am Kofferraumdeckel, Heckklappe oder anderen horizontalen Kanten von Metallflächen. Die Antennenneigung ist in seitlicher und in Fahrtrichtung justierbar. Inklusive Schutzformteil für Kfz gegen Beschädigung.

SP-S: INOX steel mount for antennas. INOX steel trunk mount, with a double inclination for mobile antennas. The mount is supplied with a hole fixing reducer and a rubber protection for the car body.

► Best.-Nr./Ord.-No.: T752

Klemmfuß/gutter mount



Klemmfuß für Mobilantennen zur Installation am Auto (Dachring, Kofferraum usw.), schwarz eloxiert.

Gutter mount clamp for mobile antennas. Black anodised.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6943

Spiegelhalterung/ mirror bracket



Universal LkW- Spiegelhalterung zur Aufnahme von 3/8"- oder DV- Antennenfüßen.

Universal mirror bracket for trucks. Useable for 3/8"- or DV mounts.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6814

Rotor/rotator



Fernbedienbarer Antennenrotor für Rundfunk, TV und Funkantennen. Max. Traglast 45 kg.

Remote controlled antenna rotator for TV, radio, CB- and amateur antennas. Max. load 45 kg.

Radius/radius: 0 - 360°
Rotationszeit/time of rotation: 70 sec.
Stromanschluß/power source: 230 V, 50 Hz
Gewicht/weight: 4 kg
Traglast/load: 45 kg

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6851

Alu Spiegelhalterung/ Alu mirror mount



Universal-Spiegelhalterung zur Aufnahme von 3/8" oder DV-Antennenfüßen. Horizontale oder vertikale Montage. Schwere Ausführung aus Aluminium, silber.

Universal mirror mount. Accepts 3/8" or DV mounts. For horizontal or vertical mounting. Very heavy duty type made from Aluminium, silver.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6197

AM 701 Antennenhalterung/ antenna mount



Antennenhalterung für 3/8" Antennen. Inkl. 2,75 m Kabel

Antenna mount for 3/8" antennas. Incl. 2,75 m cable

► Best.-Nr./Ord.-No.: T795

3/8" Adapter für DV-Antennen.

3/8" adapter for DV-antennas.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6280



Fensterklemmfuß/ window clip mount



Fensterklemmfuß zur Aufnahme von Antennen mit BNC-Anschluß und 2,50 m RG 174-Anschlusskabel mit montiertem BNC-Stecker. Durch Verwendung des verlustarmen RG 174/U-Kabels optimal geeignet für Amateurfunk, Scanner und CB-Geräte.

Window clip mount for use with antennas with BNC connector. Comes with 2,50 m RG 174/U coaxial cable and mounted BNC plug. Optimum suitable for ham radio, scanners and CB-transceivers.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6676

Antennenzubehör/accessories for antennas

Magnetfuß/magnetic mount



BM 150 DV

Magnetfuß für DV-Antennen, schwarz, komplett mit 3,90 m Kabel und PL-Stecker. Durchmesser 15 cm. Mit Gummischutz.

Magnetic mount for use with DV antennas, black colour. Comes with cable (length 3,90 m), PL-plug and rubber boot. Diameter 15 cm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6781

BM 150 PL

Wie oben, jedoch mit PL-Antennenanschluss.

Same as above but with PL (SO 239) antenna connector.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6782

Ersatzgummi

► Best.-Nr./Ord.-No.: 67821

Minimagfuß BNC/ mini magnet mount



Mini-Magnetfuß (Ø 35 mm) mit enormer Haftkraft. Mit BNC-Anschluss zur Aufnahme von Gummiwedel- und kürzeren Stabantennen. Am 2,40 m langen, verlustarmen RG 174 Anschlusskabel ist ein BNC-Stecker montiert.

Very strong mini magnet mount (dia. Ø 35 mm!). With BNC female mount for rubber and short telescopic antennas. Comes with a 2,40 m low loss RG 174 cable with mounted BNC male connector.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6677

Magnetfuß/magnetic mount



BM 125 DV

Sehr haftstarker Magnetfuß für DV-Antennen mit 4m DV-Kabel und PL-Stecker. Durchmesser 12,5 cm.

Very strong magnet mount for use with DV-antennas. Comes with 4 m DV cable and PL connector. Diameter 12,5 cm.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 67840



Fensterklemmfuß/ window clip mount

Fensterklemmfuß zur Aufnahme von Antennen mit BNC-Anschluß und 2,50 m RG 174-Anschlusskabel mit montiertem BNC-Stecker. Durch Verwendung des verlustarmen RG 174/U-Kabels optimal geeignet für Amateurfunk, Scanner und CB-Geräte.

Window clip mount for use with antennas with BNC connector. Comes with 2,50 m RG 174/U coaxial cable and mounted BNC plug. Optimum suitable for ham radio, scanners and CB-transceivers.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 6676

BNC Fenstersaugfuß/ window vacuum mount



Schnell anzubringen und zu entfernen. Die Antenne des Handscanners und den Scanner an das Kabel anschliessen. Im Lieferumfang ist ein ca. 1,80 m langes Koaxialkabel und ein BNC-Verbinder enthalten.

Window vacuum mount for use with antennas with BNC connector. Comes with 1,80 m cable with BNC plug.

► Best.-Nr./Ord.-No.: 66790

HF-Steckverbindungen/HF connectors and adaptors

NC 551/PL 259



PL-Stecker für RG 213/U/RG 8/U
Teflon Isolierung
PL male connector for RG 213/U/8/U
Teflon isolation
► Best.-Nr./Ord.-No.: T 205

NC 551/2/PL 259/6



PL-Stecker für RG 58/U
Teflon Isolierung
PL-male connector for RG 58/U
Teflon isolation
► Best.-Nr./Ord.-No.: T 377

NC 572



PL-Stecker für RG 58/U Kurzform,
Teflon Ausführung.
PL-connector for RG 58/U short
type, Teflon type.
► Best.-Nr./Ord.-No.: T 292

NC 577/2 PL 259



PL-Stecker für RG 58 mit rechtwinkligem
Ausgang
PL-male connector with right angle
output
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5260

SO 239 SH, NC 554



PL-Einbaubuchse für Einlochmontage
von hinten
PL-receptacle for single hole
mounting rear mounting
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5040

NC 554



PL-Flanschbuchse mit 4-Lochbe-
festigung
PL-receptacle with 4-hole flange
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5050

NC 553/PL 258



Kupplung 2 x PL-Buchse
Adaptor 2 x PL-female
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5060

NC 565



Langkupplung 2 x PL-Buchse
Double PL-female panel mount
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5310

NC 558/M 359



Winkeladapter PL-Stecker - PL-Buchse.
L-type adaptor PL-male -PL-female
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5070

DV-PL Adapter



Adapter PL-Stecker - DV-Stecker
Adaptor PL-connector -
DV-connector
► Best.-Nr./Ord.-No.: 68027

NC 570



Abschlusswiderstand bis 30 MHz,
5 W / 50 Ω mit PL-Stecker und
Lampe
Dummy Load up to 30 MHz,
5 W / 50 Ω with PL-connector
and lamp
► Best.-Nr./Ord.-No.: 5090

Dummy L 20



Abschlusswiderstand bis 500 MHz, 50
Ohm. Belastbarkeit 20 W/60 W kurzzeitig
(intervall), PL-Anschluss.
Dummy Load with power rating 20 W/ 60
W short term (interval use),
PL-connector, max. 500 MHz, 50 Ohms.
► Best.-Nr./Ord.-No.: 53030

HF-Steckverbindungen/HF connectors and adaptors

BNC 1520/UG 255/U



Adapter BNC-Stecker - UHF-Buchse
 Adaptor BNC-male - UHF-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5158

BNC 1521/UG 273/U



Adapter PL-Stecker - BNC-Buchse
 Adaptor PL-male - BNC-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5159

NC 1466



Adapter N-Buchse - PL-Stecker
 Adaptor N-female - PL-male
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5428

BNC-SMA Adapter



Adapter SMA-Stecker - BNC-Buchse
 Adaptor SMA - BNC-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 51640

NC 1451



N-Stecker / N-male connector
 für/for RG 58/U
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5410
 NC 1453
 für/for RG 8U / RG 213
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5411

NC 1481



Adapter N-Stecker - BNC-Buchse
 Adaptor N-male - BNC-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5424

NC 1465



Adapter N-Stecker - PL-Buchse
 Adaptor N-male - PL-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5426

NC 1466



Adapter N-Buchse - PL-Stecker
 Adaptor N-female - PL-male
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5428

FME/FME



Adapter SAP-SAP
 Adaptor SAP-SAP
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5855

BNC-SMA/FME



Adapter BNC-Stecker -
 SMA/FME-Buchse
 Adaptor BNC-male -
 SMA/FME-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5860

FME-Crimp



FME-Crimpstecker
 FME-crimp connector
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5850

PL/FME



Adapter PL-/FME-Buchse
 Adaptor PL-/FME-female
 ► Best.-Nr./Ord.-No.: 5856

HF-Steckverbindungen/HF connectors and adaptors

BNC 1505/UG 914/U



Kupplung 2 x BNC-Buchse
Adaptor 2 x BNC-female
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5152

BNC 1501



BNC-Stecker für RG 58/U
BNC-connector male, for RG 58/U
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5150

BNC 1501/10



BNC-Stecker für RG 8/U; RG 213/U
BNC-connector male, for RG 8/U;
RG 213/U
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5163

BNC 1531/RG 88 UCR



BNC-Crimpstecker für RG 58/U
BNC male plug, for RG 58/U, crimp type
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5161

Mikrofonsteckverbindungen/microphone connectors

Einbaubuchse/mike chassis plug

Mikrofon-Einbaubuchse zur Einlochmontage
Mike chassis plug for single hole mounting

- NC 513** 3-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5364
- NC 515** 4-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5140
- NC 517** 5-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5362
- NC 519** 6-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5370
- NC 523** 8-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5223



Mikrofonstecker/mike connector

Mikrofonstecker mit Überwurfmutter
Mike connector with coupling ring

- NC 514** 4-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5170
- NC 516** 5-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5361
- NC 518** 6-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5360
- NC 518** Gold 6-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 53605
- NC 522** 8-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5222



Diverse Steckverbindung/connector

Winkelstecker/L-type connector

Mikrofonwinkelstecker
L-type mike connector

- NC 594** 4-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5171
- NC 596** 6-pol/pole:
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5366



Klinkenstecker/Plug

Mono-Klinkenstecker 3,5 mm

Mono-plug 3,5 mm
▶ Best.-Nr./Ord.-No.: 5230





> Alan Electronics – der Funkspezialist

Wir sind führender Hersteller von Funkgeräten für den professionellen und den privaten Bereich und seit 1989 in Deutschland vertreten.

Zusammen mit der weltweit agierenden CTE Gruppe mit Hauptsitz in Italien gestalten wir zukunftsorientierte Projekte, die sich durch unsere eigene Entwicklung im Haus erfolgreich im Markt durchsetzen.

Weltweit sind wir mit unseren drei Marken ALAN, ALBRECHT und MIDLAND bekannt. Neben Funkgeräten für Hobby und professionelle Anwender vertreiben wir auch Produkte der Consumer Electronics wie Bluetooth® Headsets, Digital Radios und DVB-T Fernseher im Taschenformat u.m.

Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1 k · 63303 Dreieich · Germany
Phone +49-6103-9 48 10 · Fax: +49-6103-94 81 60
info@alan-electronics.de

Dovenkamp 11 · 22952 Lütjensee · Germany
Phone +49-4154-84 90 · Fax: +49-4154-84 91 00
kontakt@alan-electronics.de

www.alan-electronics.de