

Die besten Seiten der Kommunikation.



Blättern Sie um.

KATALOG | 2006

► www.albrecht-online.de



ALBRECHT®

THE WORLD OF COMMUNICATION

Unsere Sponsoring Projekte

ADAC Fahr- Sicherheitstraining

Auf zahlreichen Veranstaltungen des ADAC wurden Alan PMR 446 Funkhandys erfolgreich eingesetzt und ermöglichen eine optimale Kommunikation zwischen Fahrlehrer und Fahrschüler. Des weiteren übernahm Alan die Ausrüstung der Mannschaft des ADAC Südbayern mit Funkgeräten beim ADAC Bikercup auf der Internot und sorgte damit für eine reibungslos funktionierende Kommunikation.

ADAC driver's security training

The Alan PMR 446 radios were successfully used at numerous ADAC events and allow optimal communication between driving instructor and learner. Furthermore, Alan equipped the team of ADAC South Bavaria with 2-way radios at the ADAC bikercup at the Internot fair and as such cared for reliable and uncomplicated communication.



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 die international erfolgreiche Vielseitigkeits- und Dressurreiterin Ingrid Klimke möchte aufgrund ihrer guten Erfahrungen auf das Albrecht Tectalk nicht mehr verzichten: „Die kleinen handlichen Geräte passen in jede Reitweste und sind ideal, um Zeit zu sparen und die Stimme zu schonen.“

Successful in spite of a handicap

At the age of 18, the dressage equestrian Bettina Bayreuther lost her left lower leg at a motorbike accident. Nevertheless, she participated in dressage equestrian contests for handicapped persons and in 2004 became Champion and Vice Champion of Bavaria, as well as in 2005 Champion of Germany. During workout and on events she is always equipped with her PMR 446 radio of Alan Electronics. Also the internationally successful eventing and dressage professional Ingrid Klimke, would not like to renounce on her Albrecht Tectalk and emphasizes her good experiences: "These small handy walkie-talkies fit into any jacket and are perfect to save time and to go easy on your voice."

Deutsche-Marine-Jugend Münster

Seit 1964 trainiert die Abteilung Münster der Deutschen-Marine-Jugend ihren Nachwuchs in der Kunst klassischer Seemannssportarten wie Schwimmen, Knoten, Wurfleinen Weitwurf oder Segeln. Alan Electronics unterstützte das Organisationsteam mit robusten Albrecht Funkgeräten sowohl beim Landes- als auch beim Bundeswettbewerb 2004.

German Marine Youth in Münster

Since 1964 the Münster division of the Germany Marine Youth organizes workouts for their juvenile successors, teaching them the art of classical marine sports, such as swimming, bends, throwing heaving lines or sailing. Alan Electronics supported the organization team with solid Albrecht 2-way radios at the Federal and the Country's Championship in 2004.



Promedic Medical Service

Das Promedic Team 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 der Verletzten aufzubauen. Neben dieser Aufgabe übernimmt Promedic auch die medizinische Betreuung bei Veranstaltungen, wie zum Beispiel der Wüstenrallye El Shott. Alan Electronics unterstützt das Promedic Team seit 2004 mit Funkgeräten. www.promedic.org

Promedic Medical Service

The Promedic Team is part of the European Disaster Emergency Service EDRU and their job is to arrive in disastrous areas within 48 hours in and around Europe, in order to effect a first medical appreciation and to organize the medical care of injured people. In addition to this, Promedic also provides for medical care at various events, as e.g. the Desert Rallye El Shott. Since 2004 Alan Electronics supports the Promedic Team with 2-way radios. www.promedic.org

Alan unterstützt Speed- Skater Team

Kein Training mehr ohne PMR 446 Funkhandys! In 2005 unterstützt Alan Electronics bereits im dritten Jahr das Berliner VERO Skate Team mit Funkgeräten. Die Mannschaft kann sich ein Training ohne die drahtlose Kommunikation nicht mehr vorstellen. Vor allem die Stimme von Trainer Andre Unterdörfel wird geschont. Alle Teammitglieder sind mit einem Headset ausgestattet und verpassen kein Kommando mehr. www.vero-skate.de

Alan supports the Speed-Skater-Team

No workout any more without PMR446 radios! In 2005 Alan Electronics supports for three years already the VERO Skate Team of Berlin providing PMR radios. The team cannot imagine their workout without this wireless communication equipment. Especially their coach, Andre Unterdörfel, can go easy on his voice. All team members are equipped with headsets and don't miss no instruction any more. www.vero-skate.de



Target- Rüdiger Nehberg

Die Arbeit der Ärztinnen von der Rüdiger Nehberg Stiftung in der Danakil- Wüste in Äthiopien wurde durch den Einsatz von Albrecht PMR 446 Funkgeräten sehr unterstützt. Die Kommunikation mit den robusten Geräten ist in der fahrenden Krankenstation äußerst sinnvoll und hilft besonders bei der ärztlichen Versorgung der beschnittenen Mädchen. Rüdiger Nehberg war von der exzellenten Sprachqualität der Funkgeräte sehr beeindruckt. www.target-human-rights.com

Target- Rüdiger Nehberg

The doctor's job of the Rüdiger-Nehberg-donation in the Danakil desert in Ethiopia has been substantially facilitated by the use of Albrecht PMR 446 radios. Communication within their mobile hospital by use of these solid 2-way radios is invaluable and especially helps in the medical care of the genitally mutilated girls. Rüdiger Nehberg was impressed by the excellent modulation quality of the PMR 446 radios. www.target-human-rights.com

DAB, Bluetooth, Kompass

- DAB - Digital Radio
DAB - digital radio 4 - 5
- Bluetooth Headset/Adapter
Bluetooth - headset/adapter 6 + 15
- Digitaler Kompass
Digital Compass 6

PMR 446

- Funkhandys (PMR 446)
PMR 446 (private mobile radio) 8 - 12
- Funkhandy-Zubehör
PMR 446-accessories 14 - 20
- Funktions- und Zubehörtabellen
function- and accessory lists 13 + 20

Scanner

- Scanner
Scanning receivers 22 - 26
- Scanner-Zubehör
Accessories for scanners 27 - 29

CB-Funk

- CB-Funk-Geräte
CB stations 31 - 35
- Liste mit Ausstattungsmerkmalen
feature list 36 - 37
- Zubehör für CB-Funkgeräte
Accessories for cb transceivers 38

Amateurfunk

- Amateurfunkgeräte
Ham radio transceivers 40 - 41
- Amateurfunk-Zubehör
Accessories for ham radio 41 - 42
- Amateurfunk-Verstärker
Amplifier for ham radio use 43

Mikrofone

- Mikrofone, Vox Sets
Microphones, vox sets 44 - 46
- Mikrofonzubehör
Accessories for microphones 47

Zubehör

- Packet Radio/Computerfunk
Packet Radio/Computer radio 48
- Lautsprecher
Speakers 49
- Netzgeräte
Power supplies 50
- Wechselrichter
Inverter 51
- Spannungswandler
DC/DC converters 52 - 53
- Meßgeräte
Test equipment 53
- Diverses Zubehör
Accessories 54

Antennen

- CB-Mobilantennen
CB-mobile antennas 55 - 58
- CB-Stationsantennen
CB base station antennas 59
- Antennen-Zubehör
Antenna accessories 60 - 63

Stecker

- Steckverbindungen
Connectors 64 - 66

DAB - Digital Radio

DR 101



DR 101

Best.-Nr./Ord.-No.: 27300

DIGITAL RADIO

UKW
Band III
L-Band

Genießen Sie Unterhaltung und Information!

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

Im Lieferumfang: Schutztasche, Netzteil, Stereo-Ohrhörer.

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 · output: stereo earplug

DR 201



DR 201

Best.-Nr./Ord.-No.: 27302

DIGITAL RADIO

UKW
Band III
L-Band

Bemerkenswert vielseitig!

Qualität, Komfort und Stil sind Dinge die Ihnen wichtig sind? Das DR 201 bietet Ihnen zusätzlich zum digitalen Radio einen integrierten MP3 Player. Durch den eingebauten Speicherplatz (64 MB) haben Sie die Möglichkeit Ihre persönliche Musik über den PC zu speichern.

Im Lieferumfang: Schutztasche, Netzteil, Stereo-Ohrhörer.

Remarkable versatile!

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

Portable DAB Digital Radio, FM Radio, MP3-Player

- reception of both digital bands (band-III/L-band) and FM-radio
- 64 MB internal memory for MP3 files · manual and automatic tuning control
- output: stereo earplugs

Tragbares DAB Digital Radio, FM Radio

- Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band) und UKW-Radio
- Manuelle Sendersuchwahl
- Automatische Sendersuchwahl
- Diverse Service Informationen
- Ausgang: Stereo-Ohrhörer

Tragbares DAB Digital Radio, FM Radio, MP3 Player

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

DR 301



DR 301

DIGITAL RADIO

Die Zeitschrift Funk über DAB's von Albrecht: Macht Spaß, bietet viel Nutzwert und strahlt Exklusivität aus.



UKW
Band III
L-Band

- **Speichermöglichkeit: SD Karte bis 1 GB**

- **Memory: memory card of max. 1 GB**

Best.-Nr./Ord.-No.: 27303

Achtung - Aufnahme!

Speichern Sie Ihre Lieblingsmusik oder Informationen (MP3 oder direkt vom DAB-Radio) auf SD Karte. Das Feature "Time Shift" ermöglicht die zeitversetzte Wiedergabe des Radioempfangs.

Im Lieferumfang: Schutztasche, Adapter für Stromanschluss, USB-Kabel, 3 Batterien (AA), Stereo-Ohrhörer.

Let's record!

Save your favorite music or interesting information (MP3 or directly from DAB radio) onto the memory card. "Time shift" allows time displaced playback of radio transmission.

Supplied with protective bag, adapter for power supply, USB-cable, 3 batteries (AA), stereo earplugs.

Tragbares DAB Digital Radio, FM Radio, MP3 Player

- Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band) und UKW-Radio
- DAB Signalaufnahme im Digital Radio Format
- Time Shift - 1 Minute
- Speichermöglichkeit: SD Karte (bis 512 MB)
- MP3 / WMA Unterstützung · Online upgrade
- Ausgang: Stereo-Ohrhörer

Reception of both digital bands (band-III/L-band) and FM-radio

- DAB recording in digital radio format
- Time shift: 1 minute
- Memory: memory card of max. 512 MB
- Reads MP-3/WMA files – upgrade online
- Output: stereo earplugs

DAB - Digital Radio

DR 601



Die Zeitschrift SFT
beurteilt in 1/2005:
... hohe Ausgangsleistung,
...der Empfang ist absolut
störungsfrei...! **Testurteil: GUT**

UKW
Band III
L-Band

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 Klangwelt eintauchen. Für ein Klangvergnügen in Verbindung mit Ihrer HiFi Anlage sorgt der Audio Ausgang.

Im Lieferumfang: 230 Volt Steckernetzteil

Flexibility!

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

Best.-Nr./Ord.-No.: 27305

Tragbares DAB Digital Radio, FM Radio

- Empfang beider Digitalbänder (Band-III/L-Band) und UKW-Radio
- Manuelle/automatische Sendersuchwahl
- Antennenbuchse (F)/Stereo Audio Ausgang (Cynch RCA)
- Je 5 Speichertasten für DAB und UKW Radio
- Kopfhörerbuchse 3,5 mm · Radiowecker mit Sleepfunktion
- Betrieb über Batterien (6 x Baby-Zellen) oder 230 Volt

Portable DAB Digital Radio, FM Radio

- Reception of both digital bands (band-III/L-band) and FM-radio
- Manual/automatic tuning control
- Antenna plug (F)/stereo audio output (cynch RCA)
- 5 memory buttons each, DAB and FM radio
- Earphone jack 3.5mm – clock radio with timer
- Powered by batteries (6 x C type) or 230 V

DR 600



NEU

UKW
Band III
L-Band

DR 600

Im Holz design!

Digital Radio, FM Radio mit RDS und Radiowecker in einem Gerät. Speichern Sie Ihre Lieblingssender auf den acht zur Verfügung stehenden Speichertasten.

Im Lieferumfang: Teleskopantenne und 230 V Kabel.

Wooden design!

Digital radio, FM-radio with RDS and clock radio in one. Save your favourite radio stations onto the eight available memory keys.

Supplied with: telescopic antenna and 230 V cable.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27310

DAB Stationsantenne



Für Albrecht DR 600/DR 601.
Empfang von Band III und L-Band.

For Albrecht DR 600/DR 601.
Reception of band III and L-band.

NEU

Best.-Nr./Ord.-No.: 62300

DAB Digital Radio, FM Radio u. Radiowecker

- Speichertasten für bis zu acht Radiostationen
- Kopfhöreranschluss
- Automatischer Suchlauf (Auto Scan)
- Alarm-/Weckfunktion, Schlummerfunktion (Sleep)
- Antennenbuchse zum Anschluss der Teleskopantenne oder anderen Antennen.

DAB digital radio, FM radio and clock radio

- memory keys for up to eight radio stations
- socket for headphones
- automatic scan function (Auto Scan)
- alarm and snooze function
- socket for the telescopic antenna or other antennas

Bluetooth™ - Kabellose Freisprecheinrichtung

Scala 500



Scala 500

Bluetooth™ Headset mit WindGuard Technologie

Steigen Sie ein in die kabellose Welt von Bluetooth™. Mit einem Gewicht von nur 16,5 g bietet das Scala 500 Headset dem Anwender alle Annehmlichkeiten einer ausgereiften Technik. Der flexible Ohrhörerbügel kann für die jeweilige Ohrseite umgesteckt werden.

Für Brillenträger besteht durch den Versa Clip die Möglichkeit, das Headset direkt an die Brille zu klippen.

Die WindGuard Technologie reduziert Wind-/Nebengeräusche auf ein angenehmes Level und ermöglicht somit immer eine einwandfreie Gesprächsverbindung.

Join the cable less world of Bluetooth. With a weight of only 16,5g the Scala 500 headset offers all advantages of sophisticated techniques. The flexible ear hook can be changed from left to right, allowing fixation on either ear.

Furthermore, the versa clip allows fixation of the headset directly on the earpiece of your glasses.

The WindGuard technology reduces background noises, such as wind, onto a comfortable level and as such always provides a comfortable base for conversation.

Best.-Nr./Ord.-No.: 15150



Lieferumfang:

- Flexibler Ohrhörer
- Versa Clip
- 230 V Ladegerät
- Gürtelclip
- Umhängeband
- CD: Bedienungsanleitung

Ausstattungsmerkmale:

- Reichweite: ca. 10 m
- Gesprächszeit: max. 9 Std
- Versa Clip: für den Einsatz mit Brille
- Nebengeräuschereduzierung: Wind Guard Technologie
- Bluetooth™ Standard: 1.2 Class 2
- Anzeige: LED-Status-Anzeige
- Rufannahme
- Lautstärke mit Stummschaltung
- Gewicht: 16,5 g

Supplied with:

- Flexible ear hook
- Versa clip
- 230 V charging unit
- Belt clip
- Necklace
- CD with manual

Feature details:

- Range: approx. 10 m
- Conversation time: up to 9 h
- Versa clip for use with glasses
- Reduction of background noises
- Wind Guard technology
- Bluetooth™ standard: 1.2 class 2
- Display: status control LED
- Call acceptance
- Volume setting with mute
- Weight: 16,5 g

Digitaler Kompass

AE 641

Digitale **Kompass** der ideale Begleiter bei Outdoor-Aktivitäten.

the ideal companion
for all outdoor-activities.



**Bewertung der Zeitschriften
CARAVANING und promobil:**
Nutz-Wert: ****
Preis-Wert: ****
Höchstbewertung: *****

Dieses handliche Gerät sollte bei keiner Outdooraktivität fehlen. Ob auf Wanderungen, beim Sport oder auf dem Wasser, versorgt es Sie mit allen wichtigen Informationen. Kompass, Uhr mit Weckfunktion, Stopp-Uhr, Windanzeige und Thermometer sind in diesem kleinen Gerät vereint. Wo bisher mehrere Geräte nötig waren, benötigen Sie jetzt nur noch ein einziges.

You should not miss this handy equipment at any outdoor activity. Hiking, sports or water activities - it will furnish you with all information you might need. Various functions, such as compass, clock with alarm, stop-watch, wind gauge and thermometer are integrated in this small instrument. Instead of several different devices, as of now you will only need one!

Ausstattung:

- Digitalkompass • Windanzeige • Thermometer
- Wind Chill mit Warnanzeige • Uhr mit Weckfunktion
- 1/100 Stop-Uhr mit Rundenzähler • Count-Down Zähler
- Blaues Blinklicht • Beleuchtetes Display
- Wassergeschütztes Gehäuse • Öse für Umhängeband

Features:

- Wind gauge • Wind chill with warning indication
- Thermometer • Clock with alarm • 1/100 stop watch with lap function • Count down timer
- Blue flash light • EL backlight display
- Water resistant housing • Hole for lanyard

Best.-Nr./Ord.-No.: 79280

max. 5 km Reichweite/up to 5 km range

kein Antrag, kein Vertrag, keine Gebühren.
no licence, no line rental, no call charges.



Was sind eigentlich Funkhandys?

Funkhandys: PMR 446 ist ein anmelde- und gebührenfreier Funkstandard. Mit diesen Funkhandys öffnet sich Ihnen eine unglaubliche Vielfalt an Möglichkeiten der Kommunikation im Freizeit-/Sport- und Profibereich. Dazu gehören Joggen, Trekking, Klettern und Radfahren ebenso wie Wintersport, Angeln, Segeln, Surfen, Motorsport und Camping. Aber nicht nur bei Outdooraktivitäten sind Funkhandys nützliche Helfer, sondern sie eignen sich auch hervorragend zur Baby-/Kinder-/Raumüberwachung.

Bei professionellen Anwendungen werden Sie schon nach kurzer Zeit diese Geräte nicht mehr missen möchten. z.B. für Installationen mit räumlicher Trennung wie z.B. vom Büro zur Werkstatt/Lager.

Mit einer Sendeleistung von 500 mW ERP können unter optimalen Bedingungen Reichweiten von bis zu 5 km erzielt werden.

Für eine ungestörte Kommunikation (besonders wichtig beim Babysitten) können Sie jeden der 8 Kanäle mit einem von 38 Kodierungstönen belegen. Für diese Funktion muß Ihr Gerät über CTCSS-Kodierungen verfügen.

In welchen Ländern ist PMR 446 freigegeben?

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

Einschränkungen: In *Italien ist, bei ständigem Aufenthalt die Nutzung gebührenpflichtig. In der **Türkei sind bisher nur Tectalk und Tectalk FM freigegeben.

Alle Albrecht Funkgeräte werden mit dem CE Zeichen gekennzeichnet.

Tipp:
Mit Funkhandys kann in der Gruppe gefunkt, aber auch eine Person gezielt angefunkt werden!

bei allen **Sportarten**,
 auf dem **Motorrad**,
 auf der **Baustelle**
 als **Babysitter**
und, und, und



What actually are walkie-talkies?

Walkie-talkies: PMR 446 is a radio standard, which is free of registration and charges. They offer multiple communication possibilities in the area of leisure, sports and job, such as jogging, trekking, climbing and biking, as well as skiing, fishing, sailing, surfing, motor sports and camping. However, these walkie-talkies are not only ideal companions at outdoor activities, but also for baby and room monitoring.

Once you experienced them during professional use, you will never want to miss them, as for example for installations from one location to the other, e.g. from the office to the stocks or to the factory.

With an output power of 500 mW ERP (radiated power) and optimal conditions, you can obtain up to 5 km output range.

For an undisturbed communication (of special importance for baby monitoring) you can code each of the 8 channels with one of the 38 subcodes, subject to your walkie-talkie being equipped with CTCSS-codes.

In which countries is PMR 446 allowed?

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

* residents of Italy need licence, in Turkey** only Tectalk/FM.

Tectalk smart

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW /up to 5 km range



Setabbildung

Tectalk smart



Klein, leicht und mit nützlichen Zusatzfunktionen ausgerüstet wird Sie die einfache Handhabung dieser Geräte überzeugen.

Ob bei Freizeitaktivitäten oder beim Sport - den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Jeder Kanal kann mit einem der 38 Kodierungstöne belegt werden. Das bedeutet für Sie ungestörte Gespräche mit Ihrem Partner.

Bei der Freisprechfunktion (Vox) ist ein Drücken der Sendetaste nicht erforderlich, diese Funktion eignet sich auch zur Babyüberwachung.

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

Small, light-weight and equipped with useful additional functions, the easy handling of these walkie-talkies will convince you.

Whether at leisure activities or sports - the Tectalk smart's use knows no bounds.

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 use function (Vox) allows conversation without pushing the PTT-button, which can also be used as baby monitoring.

Further technical information on page 13.

Set-Lieferumfang: 2 Tectalk smart, 2 Headsets, Doppelsteckerlader, 6 Akkus, Gürtelclip (360°)

Set contains: 2 Tectalk Smart, 2 headsets, double charger, 6 rechargeable batteries, belt clip (360°)

Best.-Nr./Ord.-No.: 29882

Paar: inkl. Gürtelclip (360°) ohne weiteres Zubehör in Blisterverpackung

Pair: incl. belt clip (360°) without any further accessory in blister packing

Best.-Nr./Ord.-No.: 29880

Tectalk Joker und Tectalk Joker Set

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW /up to 5 km range



Tectalk Joker Paar



Tectalk Joker



Tectalk Joker Set



Tectalk Joker Set:
2 Geräte, Duo-Steckerlader, 8 Akkus
Best.-Nr./Ord.-No.: 29811

Tectalk Joker Paar:
Best.-Nr./Ord.-No.: 29800

Einschalten und losfunken!

Das Tectalk Joker ist einfach in der Handhabung und das zu einem günstigen Preis. Aber nicht auf Kosten der Ausstattung.

Die Vox-Funktion (3 Empfindlichkeitsstufen) arbeitet wie eine Freisprecheinrichtung.

Die Call-/Ruffunktion, die Scanfunktion, die 3-stufige Batterieanzeige und Tastatursperre runden die Ausstattung ab.

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

Switch on and start transmitting!

The Tectalk Joker is simple to handle and available at a reasonable price, but not at the expense of the equipment. The VOX function disposes of 3 sensitivity levels. Very advantageous for baby or room monitoring. The call function, scan function, 3-level battery indicator and key lock complete its comfort.

Further technical information on page 13.

Uhr und Funkhandy: Tectalk WatchCom

Bis zu 2,5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW /up to 2,5 km range



**Inklusive: Ohrhörer,
Steckerladegerät und Li-Ion Akku**

Tectalk WatchCom

**Including: earplug,
wall charger, Li-Ion cell**



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.
**Weitere Ausstattungsmerkmale
Tabelle Seite 13.**

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

Further technical information on page 13.

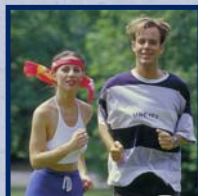
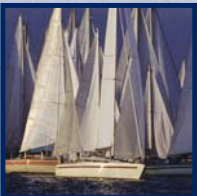
Tectalk WatchCom Set

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

Best.-Nr./Ord.-No.: 29766

Tectalk und Tectalk MAG

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW /up to 5 km range



Ingrid Klimke setzt im Training und bei Turnieren das Tectalk erfolgreich ein. Mehr Infos auf Seite 2.

Tectalk

Die handlichen Multitalente für Freizeit und Beruf. Durch die geringen Abmessungen finden diese Geräte in jeder Tasche Platz. Die Vox-Funktion (3 Empfindlichkeitsstufen) arbeitet wie eine Freisprecheinrichtung.

Das Gerät eignet sich hervorragend zur Baby-/Raumüberwachung. Jeder der 8 zur Verfügung stehenden Kanäle kann mit einem der 38 CT-CSS-Kodierungstöne belegt werden. Diese Kodierung ermöglicht einen ungestörten Kontakt zum Partner. Die praktische Callfunktion (Ruffunktion) verfügt über 7 verschiedene, abschaltbare Rufföne. Sie suchen einen freien Kanal? Mit der Suchlauffunktion kein Problem!

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

With the Tectalk you stay in contact with your partners on 8 channels. This walkie-talkies dispose of Vox-function (voice control), enabling you to communicate without having to press the PTT-button and with which you can use this device as babysitter or room monitor. The call function offers you a choice of 7 sounds. The search function makes it easy for you to find a free channel.

Further technical information on page 13.

Best.-Nr./Ord.-No.: 29700



Tectalk MAG

funk
Das Goldene
MIKROFON
2005

Das **Tectalk MAG** ist mit einer Magnetfußantenne speziell für Auto- bzw. Motorradfahrten ausgerüstet. Die kleine Magnetfußantenne wird auf das Autodach/Tank gestellt - **diese günstige Positionierung der Antenne ermöglicht mehr Reichweite, als Geräte inkl. Antenne im Fahrgastraum.** Ausstattungsmerkmale wie Tectalk.

The Tectalk MAG is furnished with a magnetic mount antenna especially conceived for cars. This small magnetic mount antenna is to be placed on the car roof, which increases its range compared to reception with the antenna placed inside the car.

Tectalk MAG: Best.-Nr./Ord.-No.: 29707



Tectalk action

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW /up to 5 km range



- Intercomfunktion
- CTCSS-Kodierungen
- Sendeleistung schaltbar

Tectalk action

Durch das robuste Gehäuse ist das Tectalk action das richtige Gerät für den Outdoorbereich, aber auch für den professionellen Einsatz.

Die CTCSS-Kodierungen ermöglichen eine ungestörte Kommunikation, was bedeutet, dass jeder der 8 Kanäle mit einer von 38 Kodierungsmöglichkeiten belegt werden kann. Bei Funkanwendungen im Nahbereich kann das Gerät von 500 mW auf 50 mW geschaltet werden. Das bedeutet eine wesentlich höhere Batterie-/Akku-Betriebsdauer.

Durch die integrierte Intercom-Funktion für das Motorrad, ist das Gerät hervorragend auf Motorrad-Touren zu nutzen. Für die Intercom-Anwendung wird nur ein Tectalk action benötigt in Verbindung mit dem optionalen Intercom-Kabel BHS 303 und dem Headset für Integralhelm CHS 300 oder Jet-/Klapphelm OHS 500.

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

Deutsche-Marine-Jugend-Münster:

Einsatz bei der Koordination u. Organisation der Strecken: Hafenfest, Drachenbootrennen, Landeswettkämpfe der D-M-J, Wettkämpfe am Dortmund-Ems-Kanal in Münster.

Due to its robust housing the Tectalk action is the perfect companion for outdoor use or professional operation. The CTCSS-code allows an undisturbed communication. This means that each of the 8 channels can be used with one of 38 different codes. Output power can be adjusted from 500mW to 50mW, if your partner is nearby, which means longer battery life.

The integrated intercom-function for bikers make the Tectalk action the perfect communication appliance for your motorbike trips! To use the intercom function you only need one Tectalk action in connection with the optional intercom-headsets.

Further technical information on page 13.

Tectalk action Paar: Best.-Nr./Ord.-No.: 29780

Steckerladegerät: Best.-Nr./Ord.-No.: C689

MHS 303 Motorrad Intercom Kabel/
MHS 303 Biker Intercom cable
Best.-Nr./Ord.-No.: 41894



MOTORRAD
Urteil: gut
Ausgabe 25/2003

REISE (radio) online!
MOTORRAD
Nutzwert für Alltag und Reise
★★★★

GP one = GPS und PMR 446 - eine geniale Verbindung

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW /up to 5 km range



Navigation und Kommunikation in einem Gerät. Das GP one ist eine völlig neuartige Kombination zwischen PMR 446 und GPS und für den Outdoor-Bereich eine absolut revolutionäre Verbindung. Beim Wandern, Bergsteigen, Biken oder Wassersport findet dieses Gerät seinen Einsatz.

Der GPS-Empfänger zeigt die genaue Position, Richtung, Geschwindigkeit und Entfernung zu Wegpunkten an. Der PMR 446-Funk ermöglicht Sprechkontakt und die Übertragung der exakten Position mit ID-Code. So ist immer ein Überblick, wo sich einzelne Teilnehmer eines Teams aufhalten. Im schwierigen Gelände ein unschätzbare Vorteil.

GPS-Ausstattung:

- 12 Empfangskanäle für GPS Satelliten
- Anzeigesystem schwarz-weiß LCD: 128 x 64 Pixel, 5,8 x 3,5 cm
- Hintergrundbeleuchtung: ein/aus/ 1 Min/15 sec
- Anzeige für Länge/Breite-Grad, Minuten, Sekunden nach WGS-84 (Weltweites Geodätisches System)
- 150 programmierbare Wegpunkte mit Benutzererkennung durch Namen und grafische Symbole
- 10 Routen mit je 20 Wegpunkten
- Geschwindigkeitsanzeige: aktuelle, mittlere und max. Geschwindigkeit
- Kompass (Marschrichtung)

- 3 Wegeprotokollierungen (Tracks) mit 360 Messpunkten Auflösung
- Datum- und Zeitangaben
- Sonnen-Auf- und -Untergangsdaten
- GP Locator: Funkübertragung der eigenen Position zusammen mit ID-Codeübermittlung; Empfang von Partnerpositionsdaten und Anzeige im Display mit ID-Kennung und Alarmton

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

Navigation and communication in one instrument. The GP one is a completely new combination of PMR 446 and GPS and absolutely revolutionary for outdoor activities. It can be used during hiking, mountain climbing, biking or any kind of water sports.

GPS Navigation: 12 reception channels for GPS satellites, 150 way points, 10 routes, each with 20 way points, speed indicator, compass (cruise direction), 3 tracks with 360 metering points, date and time display, sunrise and sunset details.

GP Locator: Radio transmission of your own position to another GP one with ID code transfer, reception of partner position data and indication on display with ID code and alarm tone.

Further technical information on page 13.

Best.-Nr./Ord.-No.: 29720

GP one

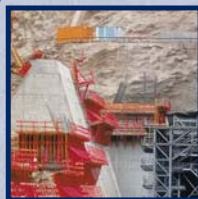
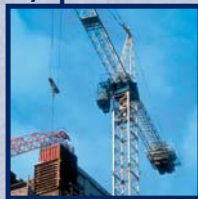
Inkl. GP Locator!



funk
DAS Goldene MIKROFON 2003

Tectalk PRO

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW / up to 5 km range



Tectalk PRO



Robust aber klein und handlich. Das Tectalk PRO wird insbesondere den professionellen Anwender durch das äußerst robuste Gehäuse überzeugen (wassergeschützt nach IP 54 Norm).

Das Gerät kann über die praktische Radio ID gekennzeichnet werden z.B. Namens-kürzel. Dieser erscheint beim Einschalten des Gerätes auf dem Display, was Ver-wechslungen ausschließt.

Über die rote Taste am Top des Gehäuses ist ein Prioritätskanal zu erreichen, der vorab bestimmt werden kann.

Sollten "ungestörte" Gespräche gewünscht sein, stehen 50 CTCSS und 104 DCS Kodierungsmöglichkeiten pro Kanal zur Verfügung.

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-Ion Akku (1000 mA) und Tragetasche.

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

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-Ion battery (1000 mA) and carry case.

Further technical information on page 13.

- **Clone-Funktion**
- **5 Ruftöne**
- **Radio ID**
- **Sendezeitbegrenzung (TOT)**
- **verschiedene Suchlaufmodi**
- **Sendeleistung schaltbar**
- **Prioritätskanal - Direktzugriff**
- **Raumüberwachung auch während des Ladevorgangs**
- **Aluminium-Druckguss-Rahmen**

Tectalk PRO
Best.-Nr./Ord.-No.: 29785

Akkupack/battery pack 1600 mA heavy duty
Best.-Nr./Ord.-No.: 29787

TCC 1000 Clone Kabel/cloning cable
Best.-Nr./Ord.-No.: 29788

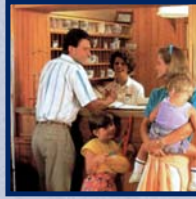


Im Lieferumfang: Ladegerät, Li-Ion Akku (1000 mA) und Tragetasche.

Funkhandys - PMR 446

Tectalk Office - die Gegensprechanlage

Bis zu 5 km Reichweite! 8 Kanäle, 500 mW / up to 5 km range



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 usw.

Die Vox/Sprachsteuerung arbeitet wie eine Freisprecheinrichtung.

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Tabelle auf Seite 13.

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 commercial 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.

More information on page 13.

Best.-Nr./Ord.-No.: 29790

● **Kompatibel zu allen PMR 446-Funkhandys!**

- **Freisprecheinrichtung/Vox**
- **2-Kanalüberwachung**
- **5 verschiedene Ruftöne**
- **2 Speichertasten**

ProRadio FM



Made in Germany! Innovative Kombination von Lärmschutzheadset und integriertem PMR 446-Funkgerät. Das ProRadio FM deckt durch die vielfältigen Bedienelemente, so gut wie jeden professionellen Einsatzbereich ab. Es ist ein wertvolles Arbeitsmittel in Anwendungsbereichen, bei denen Kommunikation ein Muß ist und die Hände frei bleiben müssen.

Das Lärmschutz-Headset verfügt über einen Aktiv-Gehörschutz mit elektronischer Pegelbegrenzung bei 85 dB (geeignet für Impuls-lärm). Es ist mit einem Noise-Cancelling Mikrophon ausgestattet. Der extrem bequeme Kapselgehörschutz hat eine durchschnittliche Dämmung von ca. 26 dB. Ein Außenmikrophon ermöglicht selektives Mithören der Umgebungsgeräusche.

Das bedeutet noch mehr Sicherheit für den Nutzer in Umgebungen mit höherem Lärmpegel.

Aufgrund der freien Kanalwahl können unterschiedliche Arbeitsgruppen gebildet werden und monotone Arbeiten werden durch das Hinzuschalten der UKW-Radiofunktion aufgelockert.

Das ProRadio FM ist ein Funkheadset mit integriertem FM-Radio und Sende-/Empfangseinheit im Gehörschutz nach dem Funkstandard PMR 446 (kompatibel zu anderen Funkhandys diesen Standards).

Die Vox/Sprachsteuerung arbeitet wie eine Freisprecheinrichtung.

The ProRadio FM covers practically all professional fields of application and is of valuable assistance, where communication is required, whilst having the hands free. The headset is equipped with an active sound barrier with electronic level restriction at 85 dB. The ProRadio FM is equipped with a noise-cancelling microphone. The very comfortable ear shells care for average noise restriction of approx. 26 dB. Free channel selection allows creation of several working groups and the FM-radio makes repetitive work more interesting. ProRadio FM has an integrated FM-Radio and works in PMR 446 radio standard (compatible with other PMR 446-radios).

VOX/voice control works like a free-hands device.

Best.-Nr./Ord.-No.: 29333

Technische Daten/technical data:

Kanäle/channels:	8
Sprachsteuerung/Vox/voice control/Vox:	●
Pilotton-Codierung (CTCSS)/pilot tone codes (CTCSS): 38 Normtöne/standard tones	●
Anschluss f. ext. PTT/connection for external PTT:	●
Ladebuchse/charging jack:	●
Zweikanalüberwachung/dual watch:	●
Kanalsuchlauf (Scan)/channel scan:	●
Roger-Beep (abschaltbar)/Roger-Beep (selectable):	●
Spannungsversorgung/power supply:	Akku/rechargeable battery
Anzeige/display:	LCD Display
Sprechtaste/transmit button:	PTT
Kanalwahl/channel selection:	auf/ab-up/down
Energiesparfunktion/power save mode:	●
Auto-Squelch/automatic noise reduction:	●
Sidetone (beim Senden)/sidetone (on transmission):	●
Funkstandard/radio standard:	PMR 446
Gewicht/weight:	445 g

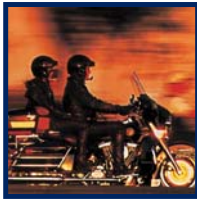
Minihandfunkgeräte - PMR 446

Funktionstabelle/function schedule

Funktion/Modell	Tectalk PRO	Tectalk smart	Tectalk/Mag	Tectalk Joker	Tectalk action	Tectalk WatchCom	Tectalk Office	GP one
Kanäle/channels	8	8	8	8	8	8	8	8
Displaybeleuchtung/LCD light	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Tastatursperre/key lock	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Stromsparmodus battery spare mode	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Frequenzraster (kHz)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Sendeleistung/output	500/50 mW	500 mW	500 mW	500 mW	500/50 mW	300 mW	500 mW	500 mW
Lademöglichkeit/charger	Standlader	Steckerlader	Standlader	Steckerlader	Steckerlader	Steckerlader	230 Volt Steckernetzteil	Stecker-/Standlader
Frequenzbereich (MHz)	446	446	446	446	446	446	446	446
CTCSS-/DCS	50 CTCSS/104 DCS	38 CTCSS	38 CTCSS		38 CTCSS		38 CTCSS	38 CTCSS
Speicher/memories							2 Tasten	
Scanfunktion	▲	▲	▲	▲			▲	▲
Reichweite/range max. km	5 - 6	5	5	5	5 - 6	2,5	5	5
Batterieleeranzeige battery indicator	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Lautsprecher/Mikrofonanschl.	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Tonruf/Call	▲ 5 versch. Töne	▲	▲ 7 versch. Töne	▲	▲ 10 versch. Töne		5 versch. Töne	▲ 9 versch. Töne
VOX-Schaltung/vox-levels, Empfindlichkeitsstufen	▲ 5	▲	▲ 3	▲ 3	▲ 3	▲	▲ 5	▲ 3
Baby-/Raumüberwachung baby monitoring	über Vox	über Vox	über Vox	über Vox	über Vox		über Vox	über Vox
Betriebszeit mit Batterien battery life		ca. 20 Std.	ca. 24 Std.	ca. 24 Std.	ca. 40 Std.		ca. 40 Std.	max. 24 Std.
Betriebszeit mit Akkus rechargeable battery live	ca. 15 Std.	ca. 10 Std.	ca. 12 Std.	ca. 12 Std.	ca. 20 Std.	8 Std.	ca. 20 Std.	ca. 12 Std.
Abmessungen (B x H x T) mm dimensions	63 x 180 x 31	45 x 110 x 28	50 x 95 x 25	65 x 105 x 27	55 x 160 x 30	45 x 70 x 22	130 x 55 x 180	61 x 133 x 38
Gewicht ohne Batterien weight without batteries	185 g	66 g	80 g	100 g	110 g	66 g	310 g	193 g
Zahl der Batterien/Akkus number of batteries	Li-Ion Akku	3 x AAA	4 x AAA	4 x AAA	3 x AA	Li-Ion Akku	4 x AA	4 x AA
GPS - Navigation/Intercom					▲ Intercom			▲ GPS
Zubehör-Anschlussbuchse	2,5/3,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5/3,5 mm	3,5 mm	2,5/3,5 mm	2,5 mm
Funkstandard	PMR 446	PMR 446	PMR 446	PMR 446	PMR 446	PMR 446	PMR 446	PMR 446

Kombinationen für PMR-Geräte/headsets for PMR

Motorrad Kombinationen/motorbike headsets



Wichtiger Hinweis:



Bitte wählen Sie für Ihr Funkhandy das passende Basis Set (BHS 300 oder BHS 301) und kombinieren Sie es mit dem Integralhelm Set (CHS 300) oder dem Jet-/Klapphelm Set (OHS 500 oder 550).

Please choose the basic set (BHS 300 or BHS 301) that matches your walkie talkie and combine it with either the set for closed helmets (CHS 300) or for open helmets (OHS 500 or 550).

BHS 300 Basis Set



Für/for Tectalk Action, Tectalk PRO, ALAN 456 R, ALAN 443, ALAN 441, MIDLAND G7

Sendetaste und Stecker für den Anschluss an das Funkhandy (2,5/3,5 mm Doppelstecker). Sie benötigen noch Ohrhörer-/Mikrofon-Set: CHS 300 (für Integralhelm) oder OHS 500/550 (für Jethelm) PTT-button and plug for connection to the walkie-talkie. Additionally necessary to this: earphone/microphone combination: CHS300 (for closed helmets) or OHS 500/550 (for open helmets)

Best.-Nr./Order-No.: 41940

BHS 301 Basis Set



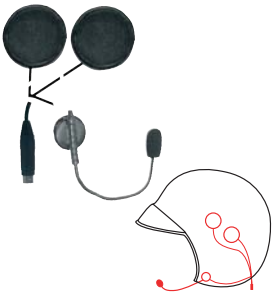
Für/for Tectalk, Tectalk smart, Tectalk Joker, MIDLAND G5, ALAN 777

Sendetaste und Stecker für den Anschluss an das Funkhandy (2,5 mm Stereostecker). Sie benötigen noch Ohrhörer-/Mikrofon-Set: CHS 300 (für Integralhelm) oder OHS 500/550 (für Jethelm)

PTT-button and plug for connection to the walkie-talkie. Additionally necessary to this: earphone/microphone combination: CHS300 (for closed helmets) or OHS 500/550 (for open helmets)

Best.-Nr./Order-No.: 41941

Jet-/Klapphelm Set OHS 500

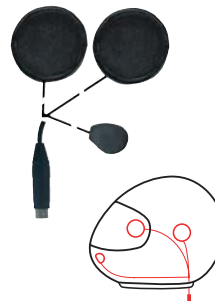


OHS 500 Set - Jet-Helm Mikrofon/Ohrhörer für den Anschluss an die Basis-Sets: BHS 300/301/303 oder AE 500

OHS 500 Set - Microphone/earphones for open helmets for connection to the basic set BHS 300/301/303 or AE 500.

Best.-Nr./Order-No.: 41955

Integralhelm Set CHS 300



CHS 300 Set - Integral-Helm Mikrofon/Ohrhörer für den Anschluss an die Basis-Sets: BHS 300/301/303 oder AE 500

CHS 300 Set - Microphone/earphones for closed helmets for connection to the basic set BHS 300/301/303 or AE 500.

Best.-Nr./Order-No.: 41930

Jet-/Klapphelm Set OHS 550



OHS 550 Set - Jet-Helm Mikrofon/Ohrhörer für den Anschluss an die Basis-Sets BHS 300/ 301/303 oder AE 500

OHS 550 Set - Microphone/earphones for open helmets for connection to the basic set BHS 300/301/303 or AE 500.

Best.-Nr./Order-No.: 41956

BHS 303 Intercom Anschluss

Intercom Anschluss BHS 303 für Tectalk Action und ALAN 456 R

Intercom Anschluss für folgende Funkhandys:
Funkhandy-Anschluss: 3,5 mm Einzelstecker

Intercom cable. Only for Albrecht Tectalk action, ALAN 456, ALAN 456 R. With 3,5 mm stereo jack.

Best.-Nr./Order-No.: 41943



Blindstecker für Vox-Betrieb

Für die Basis-Sets BHS 300/301. Sie haben mit dem Blindstecker die Möglichkeit die Vox-Funktion (Sprachsteuerung) des PMR 446 zu nutzen. Vox-Funktion: Verwendbar bei Motorradfunk im Stadtverkehr bei niedrigen Geschwindigkeiten. Nicht geeignet für Tectalk smart.

Plug-in adapter for basic-sets BHS 300/301. The adapter allows use of the radio's Vox-function. For use on motorbikes in local traffic (slow speed). Not applicable to Tectalk smart.



Best.-Nr./Order-No.: 41883

Kombinationen für PMR-Geräte/headsets for PMR

Motorrad-Headsets/Motorbike-headsets

Ohrhörer-/Kehlkopfmikrofon



Für Tectalk, Tectalk smart, Tectalk Joker benötigen Sie einen Adapter (Art.-Nr.: 29254)

AE 38 - Ohrhörer/Kehlkopfmikrofon-Kombination mit Umschaltung für Vox- und Sendetastenbetrieb, separate Sendetaste mit Klettbefestigung, 2,5/3,5 mm Doppelstecker

For Tectalk, Tectalk smart and Tectalk Joker an adapter is needed (Ord.-No.: 29254)

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

Best.-Nr./Order-No.: 41910

ALBRECHT BPA 100 und BPA 100 Navi

Zur Nutzung an Bluetooth™ Headsets mit dem Standard 1.1 und 1.2, z.B. ALBRECHT-Rider oder Bluetooth™ Helmen.



Die neue Innovation für Funkhandys. Mit dem BPA 100 gehört die Zeit der lästigen Kabelverbindungen zum Headset endlich der Vergangenheit an. Das BPA 100 ist eine kabellose Verbindung z.B. zum ALBRECHT-Rider, anderen Bluetooth Headsets oder Bluetooth Motorrad-Helmen. Die einzigen Kabelverbindungen führen vom Funkhandy zum Bluetooth™ Adapter und zur Sendetaste am Lenker, d.h. absteigen ohne entkabeln.

Lieferumfang/Ausstattung: Bluetooth™ Adapter mit Li-Polymer Akku · Steckerladegerät zum Aufladen am 230 V Stromnetz · Funkgeräte-Anschlusskabel für Adapter und wassergeschützte Sendetaste (PTT) mit Klettband · 2,5/3,5 mm Stecker

The latest innovation for handheld radios: the BPA 100 will make the bothering use of cables a matter of the past. The BPA 100 is a cordless connection, e.g. for the Albrecht headset BT 1000 or other Bluetooth headsets and Bluetooth helmets. The only cable used is for connection of the radio device and the PTT key.

Package contains: Bluetooth adaptor with Li-Pol battery, 230 V charger, connecting cable for walkie-talkie, PTT-button and adaptor, waterproof PTT-button with Velcro fastening, 2,5/3,5 mm plug.

BPA 100 for use with Bluetooth™ Headsets with 1.1 and 1.2 standard, e.g. for ALBRECHT-Rider or Bluetooth™ helmets.

Best.-Nr./Ord.-No.: 15400

BPA 100 Navi: Bluetooth™ Adapter für die Aussagen Ihres Navigationssystems. Ausstattung wie BPA 100 jedoch ohne PTT-Taste und Anschlusskabel zum Funkhandy.

Bluetooth adaptor for transmission of your navigation system's announcements. Equipped like BPA100, except PTT-button and connection to the radio device and the PTT key.

Best.-Nr./Ord.-No.: 15402

ALBRECHT-Rider

Dank der Bluetooth™ Technologie gibt es jetzt eine kabellose und sichere Handy- oder Funkhandynutzung für Motorradfahrer. Das ALBRECHT-Rider kann in Sekundenschnelle an jedem Helm befestigt und in Betrieb genommen werden (es hinterlässt keine Spuren am Motorradhelm!). Die Gesprächsannahme mit dem Handy ist sogar durch Sprachbefehl möglich. Für die Nutzung mit einem Funkhandy oder einem Handy ohne Bluetooth™ Technologie wird der optionale Adapter Albrecht BPA 100 benötigt

Lieferumfang: Ultraflacher Helm-Lautsprecher mit Klettbefestigung · Helm-Halterung mit Mikrofon und Lautsprecher · Windblocker-Mikrofon · 2 verschiedene Größen Mikrofon-Schaumstoffschutz (für Integral- und Jet/Klapphelm) · Stecker-Ladegerät · Etui für die Bluetooth™ Einheit · CD mit Bedienungsanleitung

Ausstattungs und Nutzungsmerkmale: Passt an nahezu jeden Helm · Gesprächsannahme durch Sprachbefehl möglich · Spritzwassergeschützt · Automatische Lautstärkeregelung · Leichte Montage und Demontage · Gewicht: 33,5 g · Gesprächszeit: max. 7 Stunden · Standby Zeit: 1 Woche · Ladedauer: 3 Stunden · Bluetooth™ Einheit ab-

nehmbar (Diebstahlschutz) · Bluetooth™ Standard: 1.2 Class 2

Use of your cell phone or walkie-talkie on the motorbike, cordless and reliable thanks to the Bluetooth technology. Can be fixed on any helmet within some seconds, without leaving any traces. Answering an incoming call possible via voice control. Use with a walkie-talkie or cell phone without Bluetooth technology requires the optional adaptor BPA100.

Supplied with: Extra-flat earphone with Velcro fastening, bracket with windblocker-microphone and loudspeaker, 2 sizes of foam sheaths (for open and closed helmets), box for the Bluetooth unit, CD with instruction manual.

Technical specifications: Fits to any helmet. Voice control. Splash water protected. Automatic volume control. Easy mounting and removal. Weight: 33.5 g. Conversation time up to 7 h. Standby up to 1 week. Charging time: 3 h. Bluetooth unit removable (anti-theft). Bluetooth standard: 1.2 class 2.

Best.-Nr./Ord.-No.: 15155



AE 500 - Motorrad-Gegensprechanlage

Lautsprecher/ Mikrofon Fahrer
Sprechtaste/PTT für Funkhandy
Sprechtaste/PTT für Funkhandy
Lautsprecher/ Mikrofon Sozia

FM Radio
 OFF, L.M., INTERCOM, PO
 FM RADIO
 D-PTT, D-SP/M, UP, DN
 P-PTT, P-SP/M, PMR, GSM, MP3
Albrecht

Anschluß Funkhandy
Anschluß GSM-Handy
Anschluß MP3/CD

Noise Filter System

Für den Anschluss von allen Albrecht und Alan Funkhandys. (z.T. wird ein Adapter benötigt (Art.-Nr.: 29254).

Motorrad-Gegensprechanlage für Fahrer und Sozia/Sozia mit integriertem UKW-Radio. Inklusive 2 Profi-Headsets für den Integralhelmeinbau.

AE 500 - Diese Gegensprechanlage kann zu Ihrer Kommunikationszentrale erweitert werden: Anschlussmöglichkeit von Funkhandys (2,5/3,5 mm Stecker) und GSM-Handys ist möglich, aber auch für externe Audioquellen wie z.B. CD- oder MP3-Player. Alle Kabel sind fest mit dem Gehäuse verbunden (Ausnahme: Audiobuchse als optionale Anschlussmöglichkeit).

Vorteil: Kein versehentliches Lösen der Stecker!

Beim Handy sollte die automatische Rufannahme aktiv sein, um ein manuelles Annehmen des Anrufes auszuschließen. Der integrierte 2,5 mm Klinkestecker ist passend für Motorola-Handys. Bei Handys anderer Hersteller wird ein Adapter benötigt (erhältlich beim Handy-Fachhändler).

Der Betrieb erfolgt über 2 x AA Mignon-Batterien (nicht im Lieferumfang).

Betriebszeit bei ständigem Radioempfang: Batterien 30 Stunden/Akkus 15 Stunden

AE 500 – motorbike intercom with FM radio, can be connected simultaneously to regular mobile phones and PMR 446 (2,5/3,5 mm jack), but as well to products such as CD or MP 3 players. All cables have solid and waterproof cable connections. (except: 3,5 mm stereo socket for optional MP3/CD player detection). Advantage: No more loose plugs!

When using your mobile phone: the automatic call reception should be active to avoid manual call reception.

The integrated 2,5 mm jack plug matches Motorola mobile phones.

Mobile phones of other brands need an adapter (available at your mobile phone dealer). 2 x AA Mignon-batteries are needed for operation (not included). Battery life about 30 h.

With noise filter system to reduce wind-noise.

Best.-Nr./Order-No.: 40000

Densei MV-509



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).

MV-509 – Multi Vox system with belt clip. Voice control for PMR 446 radios. Vox level is adjustable. Connection: 2.5/3.5 mm jacks for combination with various headsets out of our product range. Possibility to connect an external PTT-button.

Best.-Nr./Order-No.: 4255

Biker Sets



Fragen Sie Ihren Fachhändler nach den Biker-Sets!

Ask your dealer for biker-sets!

Biker-Set - Komplettsätze für den Motorradfahrer. Einfach installieren und los geht's! 2 PMR 446 und 2 Headsets. Ob für den Integralhelm oder Jet-/Klaphelm, das Biker-Set ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

All-inclusive sets for bikers. Easy to install and off you go! 2 PMR and 2 headsets. Whether you use an open or a closed helmet - the biker-set is available in various versions.

Zubehör für PMR-Geräte/headsets for PMR

Zig.-Anzünder-Kabel



KFZ-Zig-Kabel
Cigarette lighter cable

für/for Tectalk-Standlader, Tectalk PRO, Tectalk free-style, MIDLAND G5. 2,5 mm Stereo-stecker und Hohlstecker.

Best.-Nr./Order-No.:
29251

Zig.-Anzünder-Kabel



KFZ-Zig-Kabel
Cigarette lighter cable

für/for Tectalk action, GP one, ALAN 421/441/443/451/456R, MIDLAND G7. Seefunkgeräte: MIDLAND Ocean und MIDLAND Atlantic 2,5 mm Stereo-stecker und Hohlstecker.

Best.-Nr./Order-No.:
29724

Zig.-Anzünder-Kabel



KFZ-Zig-Kabel
Cigarette lighter cable

für/for Tectalk smart, Tectalk Joker and ALAN 777. 2,5 mm Einzelstecker

Best.-Nr./Order-No.:
29725

Ohrhörer-/Mikrofon-Kombination

Für/for Tectalk Action, Tectalk PRO, ALAN 456 R, ALAN 443, ALAN 441, MIDLAND G7

HM 500 B - Eine 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.

Best.-Nr./Order-No.: 42700



Ohrhörer-/Mikrofon-Kombination

Für Tectalk, Tectalk smart, Tectalk Joker, MIDLAND G5, ALAN 777

HM 501 B - Ohrhörer-/Mikrofon-Kombination mit Sendetaste am Mikrofon, Clip zur Befestigung des Mikrofons, Funkhandyanschluss: 2,5 mm Stereoklinkenstecker

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

Best.-Nr./Order-No.: 42701



Mikrofon zur Babyüberwachung



BM 1 - Mikrofon zur Babyüberwachung mit Klett-befestigung. So läßt sich der Abstand zwischen Funkhandy und Baby vergrößern. Zum Anschluss an die meisten PMR 446 Funkhandy, 2,5 mm Stereoklinkenstecker. Inkl. 1,5 m Kabel.

Microphone for baby monitoring for almost PMR 446 radios, incl. 1,5 m cable

Best.-Nr./Order-No.: 41870

MHS 420 - Handyzubehör



MHS 420 - 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).

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

Best.-Nr./Order-No.: 41895

Fahrrad-Set/Bicycle set



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

Bicycle set - microphone/earphone fitting to the bicycle helmet, Walkman connection available.

Best.-Nr./Order-No.: 41861

Reiter Funkhandy Set



NEU

Fragen Sie Ihren Fachhändler nach den Reiter-Sets!

Ask your dealer for rider-sets!

Interfacebox



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

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

Best.-Nr./Order-No.: 42580

Reiter-Set - Komplettsätze für den Reitsport. Das Reiter-Set ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

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

Zubehör für PMR-Geräte/headsets for PMR

AE 37 (AE 740)



Für/for Tectalk, Tectalk smart, Tectalk Joker, MIDLAND G5, ALAN 777

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

A combined insert earphone/microphone, available with vor or transmission key operation /switchable), with 2,5 mm stereo jack.

Best.-Nr./Order-No.: 41915



Neu! Umschaltbox PTT/Vox

AE 30



Für/for Tectalk PRO, Tectalk Action, Tectalk Office uvm.

Ohrhörer-/Mikrofonkombination, wahlweise Vox- und Sendetastenbetrieb (schaltbar). Funkhandyanschluss: 2,5/3,5 mm Doppelstecker

A combined insert earphone/microphone, available with vor or transmission key operation /switchable), with 2,5/3,5 mm dual jack.

Best.-Nr./Order-No.: 41830

OM 921 PTT



OM 921 PTT - Eine Im-Ohr-Mikrofon-Kombi mit Sendetaste. Anschluss: 2,5/3,5 mm Doppelstecker. Für Tectalk, Tectalk smart, GP one und Tectalk Joker ist ein Adapter (Art.-Nr.: 29254) erforderlich.

A combined in-ear-microphone with transmission key. With 2,5/3,5 mm jack. An adaptor (item no. 29254) is required for Tectalk, Tectalk smart, GP one and Tectalk Joker.

Best.-Nr./Order-No.: 42680

MA 24

MA 24 - Ein Ohrhörer (Bügel) mit Clipmikrofon. Anschluss: 3.5/2,5 mm Doppelstecker, wahlweise Vox- oder Sendetasten-Betrieb (schaltbar). Für Tectalk, GP one und Tectalk Joker ist ein Adapter (Art.-Nr.: 29254) erforderlich.

An insert earphone with clip microphone. Dual jack connection 3.5/2.5 mm, available with vox or transmission key operation (switchable). An adaptor (item no. 29254) is required for Tectalk, GP one and Tectalk Joker.

Best.-Nr./Order-No.: C515



MA 35

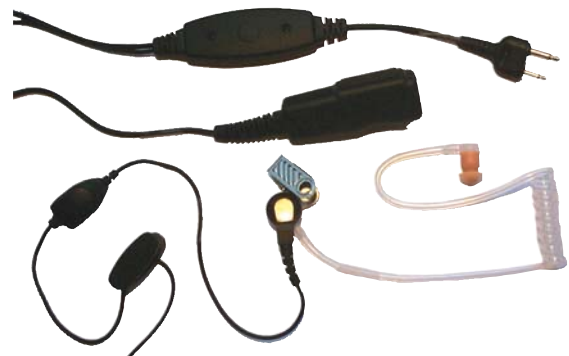


MA 35 - Eine Kopfhörer-/ Mikrofonkombination. Anschluss: Doppelstecker 3,5/2,5 mm, wahlweise Vox- oder Sendetasten-Betrieb am Clip schaltbar. Für Tectalk, GP one, Tectalk freestyle und Tectalk Joker ist ein Adapter (Art.-Nr.: 29254) erforderlich.

A combined headphone/microphone. Dual jack connection 3.5/2.5 mm, available with vox or transmission key operation (switchable). An adaptor (item no. 29254) is required for Tectalk, GP one, Tectalk freestyle and Tectalk Joker.

Best.-Nr./Order-No.: C652

AE 31 - Security Headset



AE 31 Security Headset - Durch den "Clear Tube" ein sehr professionelles Headset für den unauffälligen Einsatz. Mit Sendetaste (PTT), Anschluss: Doppelstecker 3,5/2,5 mm. Für Tectalk, Tectalk smart, GP one und Tectalk Joker ist ein Adapter (Art.-Nr.: 29254) erforderlich.

The "Clear Tube" makes it a highly professional headset to carry out assignments inconspicuously. Connection with dual jack 3,5/2,5 mm. An adaptor (item no. 29254) is required for Tectalk, Tectalk smart, GP one and Tectalk Joker.

Best.-Nr./Order-No.: 41990

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 jack 3,5/2,5 mm.

Best.-Nr./Order-No.: 41800

Zubehör für PMR-Geräte/accessories for PMR

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, Tectalk smart, GP one, Tectalk Joker.

Dual plug 2,5/3,5 mm on 2,5 mm stereo jack. Adaptor for various headphones on Tectalk, Tectalk smart, GP one, Tectalk Joker.

Best.-Nr./Order-No.: 29254

SM 400

SM 400 - Ein Lautsprecher-Mikrofon mit Clip und Spiralkabel. Für Tectalk, Tectalk smart, GP one und Tectalk Joker ist ein Adapter (Art.-Nr.: 29254) erforderlich.

A loudspeaker microphone with clip and helix cable. An adaptor (item no. 29254) is required for Tectalk, Tectalk smart, GP one, Tectalk Joker.

Best.-Nr./Order-No.: 41780



Fahrschul-Ohrhörer

Ohrhörer - für Fahrschule, Skischule etc.

Mit 3,5 mm Einzelstecker. Läßt sich problemlos im Helm befestigen. Earphone: Including 3,5 mm jack. Special earphone for driving school use. Including 3,5 mm jack.

Best.-Nr./Order-No.: 41886

Ohrhörer - für Fahrschule, Reitunterricht, Skischule etc. Läßt sich problemlos im Helm befestigen. Anschluss: Einzelstecker: 2,5 mm.

Special earphone for driving school use. Including 2,5 mm jack.

Best.-Nr./Order-No.: 41887



Ohrhörer OH 2/OH 2-A

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 jack.

Best.-Nr./Order-No.: 71450

OH 2-A für Tectalk, 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 jack.

Best.-Nr./Order-No.: 71451



Sportbag 1

Sportbag 1 - Eine Oberarm-Schutztasche für alle PMR 446-Geräte (außer GP one).

A protective bag worn on the upper arm and suitable for all PMR 446 (not for GP one).

Best.-Nr./Order-No.: 29050



Sportbag 2

Sportbag 2 - Universal-Schutztasche für alle PMR 446-Geräte (außer GP one). Lasche auf der Rückseite - dadurch auch am Gürtel zu tragen.

Universal protective bag suitable for all PMR 446 (except GP one).

Best.-Nr./Order-No.: 29051



Wasser-Schutztasche



Lieferung ohne Inhalt

Wasser-Schutztasche - Spritzwasserschützende Tasche, ideal für den Strand, auf dem Boot etc. (nicht für GP one geeignet)

Splash-proof bag, ideal for use on the beach, on boats, etc. (not for GP one)

Best.-Nr./Order-No.: 29010

Außenohrhörer

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

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

Best.-Nr./Order-No.: 71410



Schutztaschen

Schutztasche o. Abb. - für Tectalk Contact (gelb)
Protective bag - for Tectalk Contact (yellow)

Best.-Nr./Order-No.: 29757

Schutztasche - für MultiCOM pro (schwarz)
Protective bag for MultiCOM pro (black)

Best.-Nr./Order-No.: 29603



Hartschalen-Koffer

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 earphone/microphone sets. Padded with foamed plastic.

2er Koffer: Best.-Nr./Order-No.: AL 201

4er Koffer: Best.-Nr./Order-No.: AL 200



Zubehör für PMR-Geräte/accessories for PMR

GP one Ladegeräte



Stand-Schnell-Ladegerät - für das GPS/PMR446-Gerät GP one./High-speed charging set - for GP one.
Best.-Nr./Order-No.: 29722
 Zig.-Anzünder-Adapter - 12 V DC, für das GP one. Zig.-Adaptor - for GP one.
Best.-Nr./Order-No.: 29724

Steckerlader Tectalk Joker



LG 278 - Doppel-Steckerlader für Tectalk Joker und Tectalk smart.
 Twin wall charger for Tectalk Joker and Tectalk smart.

Best.-Nr./Order-No.: 73620

Steckerlader Tectalk action



MW 904 - Steckerladegerät.
 Ausgangsspannung: 9 V DC, 70/100 mA
 Netzspannung: 230 V, 50 Hz

Wall charger for Tectalk action

Best.-Nr./Order-No.: C 689

Tectalk/FM Standladegerät



für Tectalk/FM - mit Netzteil für 230 V.
 Charger for Tectalk/FM - including 230 V power adapter
Best.-Nr./Order-No.: 29255



für Tectalk/FM - ohne Netzteil für 230 V.
 Charger for Tectalk/FM - without 230 V power adapter
Best.-Nr./Order-No.: 29702

KfZ-Adapter-Kabel - für Tectalk Standlader.
 Car adapter cable - Tectalk charger.
Best.-Nr./Order-No.: 29251

Steckerladegerät



Universal-Steckerladegerät für max. 10 Akkuzellen. Ladestrom von 50 auf 100 mA umschaltbar. Polung umschaltbar. Vielfachstecker mit 9 V-Clip 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.: 7360

Antenne Tectalk Flex



Tectalk Flex - Antenne für Tectalk

Tipp: Eine längere Antenne schafft sichere Reichweiten zum Funkpartner.

Antenna for Tectalk

Best.-Nr./Order-No.: 29704

Zubehör-Tabelle

Accessory Index



Artikel/Modell	Tectalk PRO	Tectalk smart	Tectalk WatchCom	Tectalk action	Tectalk/FM/Mag GP one	Tectalk Office	Tectalk Joker
	Art.-Nr.: 29785	Art.-Nr.: 29880	Art.-Nr.: 29767	Art.-Nr.: 29780	Art.-Nr.: 29700/10/29720	Art.-Nr.: 29790	Art.-Nr.: 29800
BHS 300	41940			41940			
BHS 301		41941			41941		41941
CHS 300	41930	41930		41930	41930		41930
OHS 500	41955	41955		41955	41955		41955
OHS 550	41956	41956		41956	41956		41956
BHS 303				41894			
BM 513 Vox	42566			42566	42566*		42566*
AE 500 Intercom	40000	40000*		40000	40000*		40000*
Fahrrad Funk Set	41861	41861*		41861	41860*		41861*
Radio Funk Set					41800*		
AE 38	41910	41910*		41910	41910*	41910	41910*
OH-2	71450			71450		71450	
OH-2-A		71451			71451		71451
Ohrhörer Fahrschule	41886	41887		41886	41887		41887
OM 921 PTT	42680	42680*		42680	42680*	42680	42680*
HM 500 B/HM 501 B	42700	42701		42700	42701	42700	42701
Standlader/Steckerl.	L-Umfang	73620	L-Umfang	C 689	29255	L-Umfang	73620
SM 400	41780	41780*		41780	41780*	41780	41780*
Densei MV 509				4255		4255	
Sportbag 1	29050	29050		29050	29050		29050
Sportbag 2	29051	29051		29051	29051		29051
Wasserschutztasche	29010	29010		29010	29010		29010
AE 31	41990	41990*		41990	41990*	41990	41990*
BM 1	41870	41780		41870	41870	41870	41870
MA 24	C 515			C 515	C 515*	C 515	C 515*
AE 37 (AE 740)		41915			41915		41915
AE 30	41830			41830		41830	
MA 35	C 652			C 652	C 652*	C 652	C 652*
BPA 100	15400	15400*		15400	15400*	15400	15400*

Zubehör mit * ist nur mit Adapter Art.-Nr.: 29254 anzuschließen! Accessories marked with * needs adaptor 29254!

Akkus



Akku/rechargeable battery - NiMH, AAA, 600 mA/h.
Best.-Nr./Order-No.: 72947

Akku/rechargeable battery - NiMH, AA (Mignon), 2300 mA/h.
Best.-Nr./Order-No.: 72960

Akku/rechargeable battery - NiCd, AA (Mignon), 850 mA/h.
Best.-Nr./Order-No.: F 507

Akkuset/battery pack - für/för Tectalk/FM/Joker, 4 x AAA.
Best.-Nr./Order-No.: 29256

Scanner



Frequenzen und Pictogramme

Kurzüberblick

Die nachfolgende Tabelle gibt Ihnen einen groben Überblick über die VHF/UHF-Funkdienste. Bitte beachten Sie, daß nicht alle genannten Frequenzen in Deutschland abgehört werden dürfen.

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 Rundfunk
108 – 118	Flugnavigationfunk/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/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 Sprechfunk
470 – 790	UHF Fernsehbereiche/UHF-TV
885 – 887	Schnurlose Telefone CT1+/cordless telephones
930 – 932	Schnurlose Telefone CT 1+/cordless telephones
890 – 960	Mobilfunk (Mobiltelefon D-Netze)
1240 – 1300	Amateurfunk 23-cm-Band/ham radio
~1800 / 1900	Mobilfunk (Mobiltelefon E-Netz)

Hier finden Sie zur Erläuterung der Empfangsmöglichkeiten unsere Pictogramme:



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.

Scanner

Albrecht AE 100 T/PSR 225



Professioneller Stationsscanner mit großem Frequenzbereich 25 bis 1300 MHz und 500 Kanälen Speicherkapazität. AE 100 T empfängt nicht nur Sprechfunk, sondern auch UKW-Radio und Fernsehen! 23 vorprogrammierte Suchlaufbänder machen die Frequenzsuche zum Vergnügen! Ein zentrales, besonders exakt arbeitendes Handrad dient zum Anwählen von Kanälen und zur manuellen Frequenzsuche. Er verfügt über ein 8-stelliges Balken S-Meter. Für ein professionelles Gerät typisch sind das eingebaute 230 V-Netzteil und die zusätzliche Buchse für 12 Volt-Betrieb, Anschlüsse für externen Lautsprecher, Kopfhörer, Teleskopantenne und externe Außenantenne (BNC-Buchse). Der AE 100 T hat einen Recorders Ausgang und einen Anschluss für die Aufnahme-steuerung von bis zu 10 Kanälen durch das Funksignal.

Professional base station scanner with extra wide frequency range of 25-1300 MHz and 500 memory channels. AE 100 T can not only receive conventional or amateur stations, but also FM broadcast and TV audio. With its 23 pre-programmed frequency search bands it is very easy to find signals. A precise rotary knob is provided for manual channel search. AE 100 T has also a 8 digit S-meter. Typical for professional receivers is

the built-in 230 V AC power supply + 12 V DC socket. AE 100 T comes with sockets for external speaker, earphones, telescopic and external antenna (BNC). A special feature is the tape recorder audio output together with the remote control output, which can control tape recording automatically via squelch signals on up to 10 specially programmable channels.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27400



Technische Daten/Specifications

Kanäle Channels	500
Frequenzbereiche Frequency ranges	25 - 1300 MHz
Suchlaufgeschwindigkeit Scanning speed	40 Kanäle pro Sekunde 40 channels per second
Frequenzraster Frequency steps	5/12,5/25/50 kHz
Stromversorgung Power supply	230 V AC/ 12 V DC
Abmessungen BxHxT Dimensions	230 x 210 x 90 mm
Gewicht weight	2000 g



Albrecht AE 66 M

Leistungstarker Scanner mit geringen Abmessungen, der sich durch seine besonders leichte Bedienbarkeit im Fahrzeug auszeichnet. Einfach eines der 5 optimal vorprogrammierten Bänder wählen und schon sucht der AE 66 M den gewünschten Bereich ab. **Alle wichtigen deutschen, niederländischen und englischen Frequenzbereiche sind vorprogrammiert.** Der kompakte 12 V Scanner bietet Ihnen eine tolle Ausstattung: Speicher- und Frequenzsuchlauf mit Turbo-Scan-Funktion (max. 100 Schritte pro Sekunde), Lock-out- und Holdfunktion sowie ein gut ablesbares beleuchtetes Display. Es sind Anschlüsse für Antenne (BNC), Ohrhörer/ext. Lautsprecher und 12-V-Stromversorgung vorhanden. Zum Lieferumfang gehören: BNC-Teleskopantenne, 230 V-Steckernetzteil, Zigarettanzünderkabel, Stromversorgungskabel 12 V und eine Mobilhalterung für den Einbau in Fahrzeuge. Der AE 66 M eignet sich ebenso gut für den Betrieb zu Hause.

Small mobile scanning receiver especially designed for use in the car. It's very easy to handle - simply select one of the pre-programmed frequency bands and AE 66 M immediately searches busy channels. All important German, British and Dutch frequency ranges are pre-programmed. This compact transceiver offers lots of features: Memory scan and frequency scan with turbo function (max. 100 steps per second) as well as

delay, lockout- and hold function and an easy-to-read illuminated display. AE 66 M is provided with connectors for an ext. antenna (BNC socket), earphones, speaker and external power supply. Unit comes with BNC telescopic antenna, wall adaptor, cigarette lighter cable, DC power cable and car mounting bracket. It can be used as base station as well.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27660

Auto-Suchlauf

84,01	-	87,250 MHz
108	-	136 MHz
144	-	146 MHz
885,0125	-	887,0125 MHz
930,0125	-	932,0125 MHz
914,0125	-	914,9875 MHz
959,0125	-	959,9875 MHz

Technische Daten/Specifications

Kanäle Channels	50
Frequenzbereiche Frequency ranges	66 - 88 MHz 108 - 137 MHz 137 - 174 MHz 406 - 512 MHz 806 - 960 MHz
Suchlaufgeschwindigkeit Scanning speed	100 Kanäle pro Sekunde 100 channels per second
Frequenzraster Frequency steps	5/12,5/25 kHz
Stromversorgung Power supply	12 V DC
Abmessungen B x H x T Dimensions	132 x 42 x 176 mm
Gewicht weight	700 g

Turbo Scan



AE 30 H



NEU

Flugfunk

Airband!



Ein 200 Kanal Handscanner im Pockeformat speziell für den Flugfunkbereich und UKW/FM Radio. Die umschaltbaren Bandpläne erleichtern die Frequenz-Anpassung 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: Gummiwendelantenne und Gürtelclip

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

AE 55 H/PSR 255



ab 26 MHz



Der 50 Kanal Handscanner mit dem **26-54 MHz Band!** Damit wird er zum idealen **Kontrollempfänger für den Flugmodell-Funk, den Streckenfunk bei Radrennen und Formel 1, und nicht zuletzt für CB-Funk und das 6 m Amateurband.** Neben den anderen europaweiten Sprechfunkbereichen hat er 10 vorprogrammierte Suchlaufbänder und ist besonders leicht zu bedienen mit optimierter Tastenbelegung. Funktionen wie Überspringen von Speicherplätzen (Lockout), Suchlaufverzögerung, Tastatursperre oder jederzeit programmierbarer Monitor kanal sind selbstverständlich. Der AE 55 H hat Anschlüsse für Antenne, Ohrhörer, externe Stromversorgung 9 Volt und Ladegerät.

High performance scanner with 50 memory channels. The interesting 26-54 MHz band allows not only monitoring of CB, RC controlled airplane models and the 6 m amateur band, but also radio communication along Formula 1 races and bicycle sports events. It has 10 pre-programmed search bands and allows search and scan functions in a very comfortable and easy way with optimized keyboard functions. AE 55 H offers scan delay and lockout function as well as monitor channel and keylock. The scanner comes with terminals for antenna, earphone, external power supply and wall charger.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27505

Technische Daten/Specifications

	AE 30 H	AE 55 H/PSR 255	AE 65 H/67 H*	AE 69 H	AE 72 H/AE 92 H*	UBC 3300 XLT
Kanäle Channels	200	50	80	80	100/200*	1000
Frequenzbereiche Frequency ranges	87,5 - 107,9 MHz UKW/WFM 108 - 137 MHz AM 137 - 174 MHz FM	26 - 54 MHz FM 68 - 88 MHz FM 137 - 174 MHz FM 380 - 512 MHz FM	66- 88 MHz 137-174 MHz 406-512 MHz	25 - 88 MHz 137 - 174 MHz 406 - 512 MHz	25 - 512 MHz 25 - 960* MHz nicht durchgehend	25 - 1300 MHz
Suchlaufgeschwindigkeit Scanning speed	25 Kanäle/Sek. 25 channels/sec.	25 Kanäle/Sek. 25 channels/sec.	20 Kanäle/Sek. 20 channels/sec.	Hyper Search: 180 Kanäle/Sek. Normal: 50 Kanäle/Sek.	50 Kanäle/Sek.	Turbo: 300 Kanäle/Sek. Normal: 100 Kanäle/Sek.
Frequenzraster Frequency steps	5/6,25/8,33/10/12,5/ 15/20/25/50/100 kHz	5/12,5 kHz	5/ 12,5/20* kHz	5/6,25/ 10/12,5/20 kHz	5/6,25/10/12,5/20 kHz	5/6,25/10/12,5/25/50/ 100 kHz, Airband: 12,5/8,33 kHz
Stromversorgung Power supply	3 Akkus/Batterien (AA)	6 Akkus/Batterien (AA) 9 V	4 Akkus/Batterien (AA) 9 - 12 V	2 Akkus/Batterien (AA)	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Abmessungen BxHxT Dimensions	50 x 105 x 27 mm	60 x 160 x 40 mm	64 x 165 x 39 mm	65 x 150 x 40 mm	65 x 150 x 40 mm	65 x 153 x 45 mm
Gewicht inkl. Antenne Weight inkl. antenna	130 g	250 g	280 g	280 g	320 g inkl. Akkupack	350 g
Best.-Nr. Ord.-No.	27030	27505	27650/27670*	27069	27072/27092*	27680

AE 65 H



Leistungsstarker Handscanner mit 80 Speicherplätzen, der auch an einer Hochantenne sehr gute Empfangseigenschaften aufweist. Selbstverständlich sind Ausstattungsmerkmale wie Speicher- und Frequenzsuchlauf, Prioritätskanal, Delay- und Lockout-Funktion, Tastenfeldsperre, große, beleuchtbare LCD-Anzeige, Anschlüsse für Antenne (BNC), Ohrhörer/Lautsprecher und ext. Stromversorgung/Steckerladegerät. Im Lieferumfang befinden sich eine Gummihandantenne und ein Gürtelclip.

Powerful scanning receiver with 80 memory locations and good receiving quality even if used with base station antennas. Other features are priority channel, memory and frequency scan with 20 steps per second, delay/lock-out function, key lock and illuminated LC display. With terminals for antenna (BNC), earphone/speaker and charger/external power supply. Delivered with rubber antenna and belt clip.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27650



AE 67 H



Auf der Grundlage der bewährten Technik des Bestsellers AE 65 H wurde der neue Albrecht Scanner AE 67 H entwickelt. Das Besondere ist nicht nur das schicke Äußere (silberfarben) sondern auch die **5 vorprogrammierten Frequenzbereiche***, die es besonders dem Scanner-Neuling einfacher machen, in die Welt des Hörens von Spezialfrequenzen einzusteigen.

- * Band 1: 84.015 - 87.255 MHz
- Band 2: 144 - 145.9875 MHz
- Band 3: 156 - 162.025 MHz
- Band 4: 165 - 173.995 MHz
- Band 5: 430 - 439.9875 MHz

The AE 67 H has been developed on basis of the proven technology of our bestseller AE 65 H. You will not only be fascinated by the outer appearance (silver) but also by five pre-programmed frequency ranges that facilitates for the scanner newcomer to enter the world of scanning special frequency.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27670



AE 69 H



Ein 80 Kanal Handscanner der neuen Generation im kompakten Design und mit 165 g ein echtes Leichtgewicht. Er verfügt insbesondere 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/ Sekunde), Abstimmraster: 5/6, 25/10/12, 5/20 kHz, Prioritätskanal, Suchlaufverzögerung 2 Sek., Ausblendspeicher (Channel Skip), beleuchtbares LC-Display, Batteriewarnanzeige, Tastatursperre, Anschlüsse für Antenne (BNC), Ohrhörer/Lautsprecher. **Im Lieferumfang enthalten: Gummihandantenne 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 LCD-display. Socket for antenna (BNC), earplug/loudspeaker. **Supplied with rubber antenna and belt clip.***

Best.-Nr./Ord.-No.: 27069



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.) und des einzigartigen Features „Hyper Search“ mit 180 Schritten/Sek. sind Sie unschlagbar schnell auf dem Laufenden und an der Quelle aller Neuigkeiten und können diese festhalten in **100 Speicherplätzen in 10 Speicherbanken**. Dass dieser Handscanner auch über alle anderen gängigen Features verfügt, wie z.B. Batterieanzeige, Tastatursperre, Suchlaufverzögerung, Anschlüsse für Antenne u.v.m., versteht sich von selbst.

*With its 12 frequency ranges and 10 pre-programmed 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/wall charger.

Best.-Nr./Ord.-No.: 27072



Lieferbar ab Januar 2006!

Zeitschrift Scanner Praxis 2/2005: ... die beiden Neueinsteiger AE 72/92 H verfügen über attraktives Preis-/ Leistungsverhältnis und sehen zudem gut aus.

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.) und die „Hyper Search“ mit 180 Schritten/Sek macht 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



UBC 3300 XLT



Dieser Handscanner empfängt zwischen 25 und 1300 MHz. Er verfügt über 21 vorprogrammierte Suchlaufbänder, 1000 Kanäle und einem Turbo-Suchlauf mit 300 Steps pro Sekunde. Ausstattungsmerkmale: 1000 Kanäle in 10 Gruppen, 21 vorprogrammierte Suchlaufbänder inkl. Flugfunk und 800 MHz-Bereich, 10 Speicherkanäle (100 Kanäle pro Speicherkanal), 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: 25-1000 MHz, 1000 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.: 27680

PC-Kabel/PC programming cable
Best.-Nr./Ord.-No.: 27681

Zeitschrift Scanner Praxis 1/2005: ... Der Albrecht UBC 3300 XLT ist einer der leistungsfähigsten portablen Funkscanner der Mittelklasse zu einem günstigen Preis.

AE 600 H



Computerschnittstelle Computer control

Professioneller Handscanner der Referenzklasse mit durchgehendem Frequenzbereich von 100 kHz bis 2059 MHz und 500 programmierbaren Speicherplätzen in 10 Gruppen. Der AE 600 H beherrscht alle Betriebsarten (FM/WFM/AM/SSB/USB/LSB/CW), das Frequenzraster ist programmierbar von 10 Hz - 100 kHz, so dass auch der anspruchsvolle Hörer voll auf seine Kosten kommt. Ausgestattet mit allen erdenklichen Leistungsmerkmalen wie Kanal- und Frequenzsuchlauf, Delay-, Hold- und Lockoutfunktion, Prioritätskanal, S-Meter, beleuchtbares Display, Tastatursperre, Tastatur-Reset, Abschalttimer usw. sichert sich der AE 600 H eine Spitzenposition unter den Handscannern, die durch Besonderheiten wie Turbo-Suchlauf (12 Sek./500 MHz-Bereich) und programmierbarer Sprachinverter unterstrichen wird. Im Lieferumfang befinden sich die Teleskopantenne und der Gürtelclip.

Computerschnittstellen-Verbindung mit optionalem Adapter (Art.-Nr.: 27265)

Professional handheld scanning receiver of the highclass with a frequency range from 100kHz to 2059MHz continuous and 500 memory channels in 10 groups. The AE600 is able to receive all modes (FM/WFM/AM/SSB/USB/LSB/CW), the frequency steps are programmable from 10Hz to 100kHz, so that even the expectations of the professional listener will be satisfied. Offering all imaginable features such as channel scan and frequency search, delay, hold and lockout function, priority channel, S-meter, illuminated display, key lock, reset function, power off timer, etc. the AE 600 keeps a "pole position" in the field of handheld scanners, which is underlined by special functions like turbo-search (12 sec./ 500MHz range) and programmable voice inversion decoder. Comes with telescopic antenna and belt clip.

Computer control by optional interface unit (Ord.-No.: 27265)

Best.-Nr./Ord.-No.: 27261



Technische Daten Specifications

	AE 600 H
Kanäle Channels	500
Frequenzbereiche Frequency ranges	0,1 - 2059 MHz AM/SSB(USB/LSB) NFM/WFM
Suchlaufgeschw. Scanning speed	Turbo-Suchlauf 12 Sek./500 MHz Bandbereich
Frequenzraster Frequency steps	10 Hz - 100 kHz
Stromversorgung Power supply	4 Mignonzellen ext. 12 V
Abmessungen Dimensions	63 x 154 x 40 mm
Gewicht weight	370 g
Best.-Nr. Ord.-No.	27261

Multibandradio/Multi band receiver

Top Sound 9500/Aircontrol 9000



Top Sound 9500



Aircontrol 9000

Bewertung der Zeitschriften Scanner Praxis 2/2004:
Aircontrol 9000: Günstiges Koffer-radio mit großem Frequenzbereich und überzeugender Klangqualität.

Aircontrol 9000/Top Sound 9500: Vielseitige Multibandradios. Die Geräte verfügen über interessante Frequenzbereiche, besitzen 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.
Top Sound 9500: Anschlussmöglichkeit für Mikrophon (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).

Aircontrol 9000 Best.-Nr./Ord.-No.: 27045
Top Sound 9500 Best.-Nr./Ord.-No.: 27047

Technische Daten/specifications:

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

Audioleistung:
Aircontrol 9000: 2 Watt
Top Sound 9500: 10 Watt

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

Abmessungen/
dimensions, BxHxT:
Aircontrol 9000 185 x 115 x 31 mm
Top Sound 9500 400 x 270 x 150 mm

Aircontrol M 8



Gut ausgestattetes Multibandradio zum Empfang von zahlreichen, interessanten Frequenzbereichen. Mit LED-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).

Best.-Nr./Ord.-No.: 27040



Technische Daten/specifications:

Frequenzbereiche/
frequency ranges: FM: 26 - 28 MHz
54 - 108 MHz
108 - 179 MHz

Stromversorgung/
power supply: 4 x Akkus (Mignon AA), 6 V

Abmessungen/
dimensions, BxHxT: 88 x 210 x 48 mm

Gewicht/weight: 376 g

Scanner-Zubehör/scanner accessories

Schutztaschen für Handscanner

Hochwertige Schutztaschen für Handscanner.

High quality carrying case for use with handheld scanning receivers.

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, 55 H, 75 H, 80 H



AE Power-Pack

Akku-Ladeschale incl. Akku-Pack für unsere Handscanner AE 39 H, AE 44 H, AE 50 H, AE 55 H, AE 70 H, AE 75 H, AE 80 H, AE 90 H. Stromversorgung durch Scanner Lade-/Netzteil (Best.-Nr. 73670).

Charging console incl. NiCd battery pack for use with handheld scanners AE 39 H, AE 44 H, AE 50 H, AE 55 H, AE 70 H, AE 75 H, AE 80 H, AE 90 H. Power supply by wall adaptor (Ord.-No. 73670)

Best.-Nr. / Ord.-No. 2707



Scanner Lade-/Netzteil

Umschaltbares Steckerlade-/Netzteil für Handscanner AE 50 H, AE 55 H, AE 65 H, AE 67 H, AE 75 H, AE 80 H, AE 105 H, AE 600 H

Wall adaptor with polarity switch for use with handheld scanners AE 50 H, AE 55 H, AE 65 H, AE 67 H, AE 75 H, AE 77 H, AE 80 H, AE 105 H, AE 600 H

Best.-Nr. / Ord.-No. 73670



Kfz-Stromversorgungsadapter

Zigarettenanzünder-Adapter/
Cigarette lighter plug adaptor
für/for use with AE 65, AE 67 H, AE 77 H, AE 105 H (Sportscan), AE 600 H, AE 180 H

Best.-Nr. / Ord.-No. 7575



Buchempfehlung/book

Frequenzhandbuch von K. Plank: Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste etc.
Police, fire service, rescue service etc.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7850

Außenohrhörer

Flexibler Außenohrhörer

Dynamischer Mono-Ohrhörer zur einfachen Befestigung an der Ohrmuschel. Passend für alle Scanner mit 3.5 mm Klinkenstecker.

Flexible, dynamic mono earphone with 3.5 mm connector for easy fixing on ear.

Best.-Nr. / Order-No.: 71450



EP-27

Empfangsverstärker mit AM/SSB Umschaltung. Mit automatischer Sende-/Empfangsumschaltung und regelbarer Verstärkung ± 30 dB.

Preamplifier, AM/SSB switchable. With adjustable amplification.

Frequenzbereich /
Frequency range:
26 - 30 MHz
Verstärkung / *gain:* ± 30 dB
Max. Eingangsleistung
Max. input power: 10 W



Stromversorgung / *Power supply:*
12 - 13,8 V
Abmessungen / *Dimensions:*
100 x 165 x 45 mm

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7001

Scanner-Zubehör/scanner accessories

Fensterklemmfuß BNC



Fensterklemmfuß zur Aufnahme von Antennen mit BNC-Anschluss und 2,50 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 2,50 m RG 174/U coaxial cable and mounted BNC plug. Optimum suitable for ham radio, scanners and CB-transceivers.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6676

QS 200



Universal-Mobilhalter für Handfunkgeräte und Handscanner. Wird einfach im Lüftungsgitter des Fahrzeuges befestigt.

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

Best.-Nr. / Ord.-No. 75205

Mini-Magfuß BNC



Mini-Magnetfuß (ø 35 mm) mit enormer Haftkraft. Mit BNC-Anschluss zur Aufnahme von Gummiwendel- und kürzeren Stabantennen. Am 2,40 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 a 2,40 m low loss RG 174 cable with mounted BNC male connector.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6677

Miniscan



Magnet- und Saugfuß

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/ITX)
Belastbar./power rat.: max 40/25 W
Länge/length: 32 cm

Best.-Nr. / Ord.-No. 6158

Fenster-Klemm-Saugfuß



Fenster-Klemm-Saugfuß

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

AE Handscan

AE Handscan

Teleskop-Scannerantenne mit sehr guten Empfangseigenschaften. Sendebetrieb im 2 m/70 cm-Amateurband 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 (ausgezogen) /
Length (extended): 66 cm
Anschluß / Connector: BNC

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6157



AE Maxiscan

AE Maxiscan

Flexible Breitband-Scannerantenne mit besonders guten Empfangseigenschaften im 4m- und 2m-Band. Mit BNC-Anschluss. Flexible wideband scanner antenna with very good receiving results in the 4m and 2m 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



Scanner-Zubehör/scanner accessories

Multiscan DX

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

Frequenzbereich/
Frequency range:
60 - 525 MHz

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6167



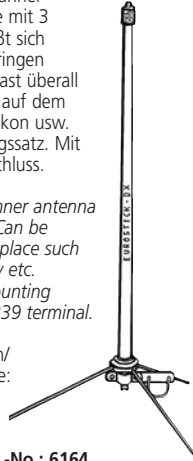
Eurostick DX

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

Frequenzbereich/
Frequency range:
25 - 2060 MHz

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6164



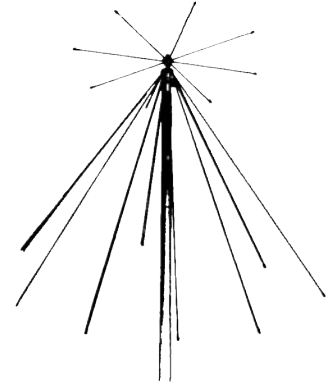
Sky Band

Discone-Scannerantenne, die sowohl als breitbandige Empfangsantenne als auch als Sendeantenne auf Amateurfunkfrequenzen genutzt werden kann. Die Strahler sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. PL/ISO-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 a receiving band transmitting antenna. The radiators are made of stainless steel. For mounting mast of max. 35 mm diameter.

Frequenzbereich/
Frequency range:
RX 25 - 1300 MHz,
TX 144/440/900/1290 MHz

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6161



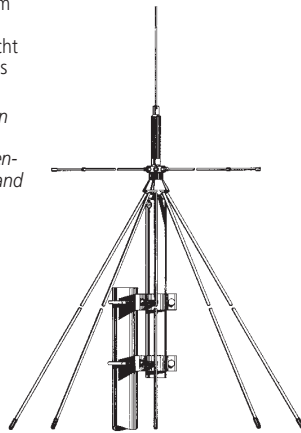
Allband

Hochklassige Discone-Antenne, die als Breitbandantenne im Empfangsbereich sowie für den Sendebetrieb auf vielen Amateurfunkfrequenzen (6 m, 2 m, 70 cm, 33 cm, 23 cm) geeignet ist. Sie ist aus rostfreiem Stahl, verchromtem Messing und eloxiertem Aluminium gefertigt und gewährleistet somit optimale elektromechanische Eigenschaften. Sie ist leicht zu installieren und wird mit SO-239-Anschluss geliefert.

High performance discone antenna which can be used as a receiving antenna as well as for transmission use on several ham radio frequencies. Made of stainless steel, chromed brass and eloxed aluminium. Easy to install; comes with SO-239 connector.

Frequenzbereich/
Frequency range:
RX 25 - 1300 MHz
TX 49 - 51, 120 - 180,
215 - 300 MHz
TX 710 - 1000,
1130 - 1300 MHz

Best.-Nr. /
Ord.-No.: 61700



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



Technische Daten/Specifications

	Fiber Scan	Multiscan DX	Eurostick DX	Sky Band	Sky Scan Mag 1300	Allband	AE Desktop 1300
Frequenzbereich MHz <i>Frequency range</i>	25 - 2060	60 - 525	25 - 2060	RX 25-1300 TX 144/440/ 900/1290	25 - 1300	RX 25-1300 TX 49-51, 120-180, 215-300, 710-1000, 1130-1300	25 - 1300
Belastbarkeit <i>Power rating</i>		–	–	max. 200 W	–	max. 100 W max. 100 W	–
Länge <i>Length</i>	39 cm	100 cm	120 cm	74 cm	64 cm	112 cm	101 cm
Best.-Nr. <i>Ord.-No.</i>	6159	6167	6164	T601	61680	61700	61690

Einige wichtige Infos über CB-Funk



Mehr Kanäle für CB-Funk . . .

In Deutschland sind von der Bundesnetzagentur 40 Kanäle AM und SSB ohne Einschränkungen freigegeben worden.

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?

Dann sind die Albrecht-Multichannel- Mobilfunkgeräte genau das Richtige für Sie. Hier können Sie durch Europa fahren und stets den ländertypischen, jeweils zugelassenen Kanalbereich aus 80 FM/40 AM, 40 FM/40 AM, oder 40 FM CEPT auswählen. Das ist ganz legal!

Das Motto lautet daher: An der Landesgrenze nicht AB - sondern einfach UMSCHALTEN!

Welche Bereiche in welchem Land zugelassen sind, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Gerätes oder dem Gerätepass.

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? Get all this with ALBRECHT's new Multichannel CB Radios! Don't worry about the different CB user regulation in the different countries: Just switch to country-specific channel modes at the border : 40 FM (most EU-countries), 40AM/40FM or 80FM/12AM. Don't switch off-stay tuned!



Multichannel-Geräte

Diese haben 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). Auf den folgenden Seiten werden diese Geräte vorgestellt: **AE 8090, AE 4090, AE 4200 MC, AE 5090 und AE 5290.**

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 Bundesnetzagentur 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. Messaufwands durch die Behörde u.U. teuer werden!



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

Funken im Ausland:

Die neue europäische R&TTE Richtlinie 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!

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 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 new EN 300 433 Standard) and 80/40 (covering the additional German channels 41 to 80 inside of Germany except base station use in defined border regions) We present these radios (AE 8090, AE 4090, AE 4200 MC, AE 5090 and AE 5290) on the following pages.

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 are not allowed to transmit on these channels, or You need a special licence of the German authority.

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.



Albrecht AE 8090



Euro AE 8090

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

Our first CB-base with all European standards.

- **80 FM/12 AM Kanäle/channels:**
Deutschland/Germany
- **40 FM/40 AM Kanäle/channels:**
B, CH, D, E, F, FIN, NL, P, I
- **40 FM Kanäle/channels CEPT: alle EU Staaten/all EU (ausser Österreich/except A) countries und CH, H, N, IS**

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 der AE 8090 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.

Euro AE 8090

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 Lo (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:

AMB +4S:
Standmikrofon/Basemike
Best.-Nr./Ord.-No.: 41640
Die Gold-Ausstattung:

goldfarbener Mikrofon-Stecker/
microphone connector:
Best.-Nr./Ord.-No.: 53605

Technische Daten/Specifications			
FM-Frequenzhub <i>frequency deviation</i>	max. 2,0 kHz	Betriebsspannung <i>supply voltage</i>	230 V/13.2 V
NF-Ausgangsleistung <i>audio output power</i>	min. 2 W/8 Ohm 4 W/4 Ohm	Abmessungen (mm) <i>dimensions (mm)</i>	300 x 250 x 92 mm
Schnittstelle ASC	6-pol. Kunststoffbuchse	Gewicht <i>weight</i>	3800 g
Sendeleistung <i>power output</i>	4 Watt FM/ 1 Watt AM		

Albrecht AE 5090



NEU Jetzt NEU: 80 FM und 40 AM Kanäle!

Euro AE 5090 . . .
 . . . mit dem einfachen Kanalbereichswechsel bei
 Grenzübertritt innerhalb Europas und der integrierten
 Rauscherunterdrückung ASC (patent by GPE)

A CB-Radio for all countries. You can switch on the
 front panel to following channel modes:

- 80 FM/40 AM Kanäle/channels :
 Deutschland/Germany
- 40 FM/40 AM Kanäle/channels :
 B, CH, D, E, F, FIN, NL, P, I
- 40 FM Kanäle/channels CEPT: alle
 EU Staaten/all EU (ausser Österreich/except A)
 countries und CH, H, N, IS

Ausstattung:

Neu! Dauerhafte Speicherung der letzten Einstellungen auch bei Stromausfall (EEPROM), großflächiges Multifunktions-LCD für Kanalanzeige - wahlweise mit orangefarbener oder blauer Hintergrundbeleuchtung, 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.

Mit diesen Ausstattungsmerkmalen ist die AE 5090 ein Gerät der Superklasse!

Clear and well arranged front panel, as well as an excellent display. It is easy-to-use with rugged chrome 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.

Best.-Nr./Ord.-No.: 12292 blaue Beleuchtung/blue light

Technische Daten/Specifications

FM-Frequenzhub frequency deviation	2,0 kHz	NF-Ausgangsleistung audio output power	max. 2 W/8 Ohm	Abmessungen (mm) dimensions (mm)	155 x 50 x 190
Betriebsspannung supply voltage	13,2 V	Sendeleistung power output	4 Watt FM/ 1 Watt AM	Gewicht weight	1100 g



Albrecht AE 5290



Zeitschrift Boote 8/2002:
... auch für den Bootbetrieb
interessant.
Preiswerte CB-Anlage für den
internationalen Gebrauch.

NEU Jetzt NEU: 80 FM und 40 AM Kanäle!

Euro AE 5290 . . .

. . . das Nachfolgergerät der AE 5280 – Serie.
An der Grenze nicht Ab-, sondern einfach Umschalten!
(Bei Inbetriebnahme auf der Geräterückseite)

A CB-Radio for all countries. You can switch on the backside to following channel modes during installation:

- 80 FM/40 AM Kanäle/channels :
Deutschland/Germany
- 40 FM/40 AM Kanäle/channels :
B, CH, D, E, F, FIN, NL, P, I
- 40 FM Kanäle/channels CEPT: alle
EU Staaten/all EU (ausser Österreich/except A)
countries und CH, H, N, IS

Ausstattung:

Ein klares, übersichtliches Design, in dem viel steckt: NEU! Dauerhafte Speicherung der letzten Einstellungen auch bei Stromausfall (EEPROM), 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.

Specifications

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.

Best.-Nr./Ord.-No.: 12490

Technische Daten/Specifications

FM-Frequenzhub frequency deviation	2,0 kHz	NF-Ausgangsleistung audio output power	max. 2 W/8 Ohm	Abmessungen (mm) dimensions (mm)	140 x 40 x 185
Betriebsspannung supply voltage	13,2 V	Sendeleistung power output	4 Watt FM/ 1 Watt AM	Gewicht weight	800 g

Albrecht AE 4090



Euro AE 4090 . . .

Ein starker Funk-Zwerg in dem viel steckt und das zu einem super Preis-/Leistungsverhältnis. Alle 3 in Europa möglichen Kanalversionen sind einstellbar. Dauerhafte Speicherung der letzten Einstellungen auch bei Stromausfall (EEPROM). Die Kanalwahl bedienen Sie über Tasten am Gerät oder über die Up/Down-Tasten am serienmäßigen Elektretmikrofon. Direktwahl für Kanal 9/19 sowie Scan (Suchlauf) lassen sich über weitere Tasten am Mikrofon steuern.

A small CB-Radio with all 3 in Europe allowed channel versions. Channel 9/19 and Scan can be selected with the keys at the microphone.

Bei Grenzübertritt kann das Gerät auf der Gerätevorderseite auf die entsprechende Landesnorm umgeschaltet werden.

When leaving the country, you can switch to the following channel modes on the front panel:

- 80 FM/40 AM Kanäle/channels : Deutschland/Germany
- 40 FM/40 AM Kanäle/channels : B, CH, D, E, F, FIN, NL, P, I
- 40 FM Kanäle/channels CEPT: alle EU Staaten/all EU (ausser Österreich/except A) countries und CH, H, N, IS

Best.-Nr./Ord.-No.: 11409

NEU Jetzt NEU: 80 FM und 40 AM Kanäle!

Technische Daten/Specifications

FM-Frequenzhub frequency deviation	max. 2,0 kHz	NF-Ausgangsleistung audio output power	ca. 2 Watt
Betriebsspannung supply voltage	13,2 Volt	Abmessungen (mm) dimensions (mm)	130 x 35 x 170
Sendeleistung power output	4 Watt FM/ 1 Watt AM	Gewicht weight	700 g

Albrecht AE 4200 MC



AE 4200 MC . . .

. . . der Nachfolger des legendären AE 4200 - auf dem heutigen Stand der Technik.

Die Ausstattungsmerkmale des AE 4200 MC sprechen für sich: Dauerhafte Speicherung der letzten Einstellungen auch bei Stromausfall (EEPROM), TX-Anzeige, FM-Anzeige, AM/FM Umschaltung, UP-/DOWN-Tasten auf der Frontblende, Elektretmikrofon mit Direktwahl Taste 9/19 und Suchlauf Taste, 6 pol. Mikrofonstecker auf Frontblende, Anschlüsse für Antenne (PL-Buchse) und externe Lautsprecher (3,5 mm).

The new AE 4200 MC - now according to the latest technical requirements.

The AE 4200 MC's technical equipment tells its own tale: non-volatile memory for settings (EEPROM) even on power blackout, TX-display, FM-display, AM/FM switchover, UP-/DOWN-buttons on front panel, electret microphone with direct access to channel 9/19 and scan, 6 pin microphone socket on front panel, PL-socket for antenna and external loudspeaker (3.5mm).

- 80 FM/40 AM Kanäle/channels : Deutschland/Germany
- 40 FM/40 AM Kanäle/channels : B, CH, D, E, F, FIN, NL, P, I
- 40 FM Kanäle/channels CEPT: alle EU Staaten/all EU (ausser Österreich/except A) countries und CH, H, N, IS

Best.-Nr./Ord.-No.: 12020

Technische Daten/Specifications

FM-Frequenzhub frequency deviation	max. 2,0 kHz	NF-Ausgangsleistung audio output power	ca. 2 Watt 10% Klirrfaktor	Abmessungen (mm) dimensions (mm)	130 x 35 x 170
Betriebsspannung supply voltage	10 - 15 Volt	Sendeleistung power output	4 Watt FM/ 1 Watt AM	Gewicht weight	700 g

Albrecht AE 5800

40 FM Kanäle • 40 AM Kanäle • 40 SSB Kanäle



2. Platz

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: 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 und P – anmelde- und gebührenfrei!

AE 5800..

...no more waiting! 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.

Equipment: The AE 5800 includes up/down-microphone (channel selection can also be done via rotary knob), scan-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 for residents, for travellers free
D, F, FIN, NL und P – free for use without licence or fees*

Best.-Nr./Ord.-No.: 12900

Technische Daten/Specifications

Stromverbrauch/ power consumption	max. 3 A (SSB)	NF-Ausgangsleistung audio output power	mind. 2,5 Watt an 8 Ohm	Abmessungen (cm) dimensions (cm)	24,5 x 15,5 x 5,3
Betriebsspannung supply voltage	10,8 - 15,6 Volt	Sendeleistung power output	4 Watt FM/SSB 1 Watt AM	Gewicht weight	1,3 kg

Ausstattungsmerkmale/featurelist

AUSSTATTUNG	MOBILFUNKGERÄTE	
	Euro AE 4090	AE 4200 MC
Kanäle FM/AM/SSB <i>channels FM/AM/SSB</i>	80/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40
Kanalwahl am Gerät (Drehknopf = DK, Up/Down= U/D) <i>channel selection at transceiver</i>	U/D	DK
Up/Down-Mikrofon inklusive <i>up/down microphone included</i>		
Sendeleistung schaltbar <i>selectable output power</i>	2/8	
NF-Leistung (W/Ω) <i>audio output</i>	1,5/8	2/8
Suchlauf/Scan (U/D= Up/Down) <i>scan</i>	am Mikrofon	am Mikrofon
Verweildauer Scan (Delay) <i>scan delay</i>	5 Sek.	5 Sek.
Anzahl Speicherplätze <i>number of memories</i>		
Memo-Scan (U/D= Up/Down) <i>memory scan</i>		
Dual Watch <i>dual watch</i>		
Direktwahltaste (n) <i>direct channel access</i>	9/19 am Mikrofon	9/19 am Mikrofon
Anzeige (LED/LCD) <i>display</i>	LED	LED
S-Meter-Stellen <i>s-meter</i>		
Regler für Mic Gain <i>adjustable mic-gain</i>	im Mikrofon	im Mikrofon
Regler für RF Gain <i>adjustable RF-gain</i>		
Albrecht Super Squelch (ASC) <i>super squelch (patent by GPE)</i>		
Anschl. für S-Meter <i>s-meter socket</i>		
Anschl. für Lautspr./Kopfhörer <i>headphone/speaker socket</i>	3,5 mm	3,5 mm
Typ Mikrofonbuchse <i>microphone socket</i>	6 Pol.	6 Pol.
frei verwendb. Mic.-Buchse für beliebige Mikrofone/Selektivruf/Packet Radio <i>mic. socket allowed for selectiv calling/packet radio amplified mix</i>	X	X
12 V-Stromversorgung (KFZ oder über ext. Netzteil) <i>12 V DC supply</i>	X	X
eingebaute 230 V-Stromversorgung <i>integrated 230 V AC supply</i>		
Batteriebetrieb mit Ladebuchse (Anzahl Mignonzellen = AA) <i>battery operation with charging socket (no. of batt = AA)</i>		
Abmessungen in cm (BxTxH) <i>dimensions</i>	13 x 17 x 3,5	13 x 17 x 3,5
Gewicht in g <i>weight in g</i>	700	700
Deutsche Norm *1 <i>german standard</i>	X	X
CEPT-Norm *2 <i>CEPT standard 40 FM</i>	X	X
Internationle Norm <i>international standard 40 FM/40 AM</i>	X	X
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	11409	12020

Ausstattungsmerkmale/featurelist

MOBILFUNKGERÄTE			FESTSTATION
Euro AE 5090	Euro AE 5290	SSB AE 5800	Euro AE 8090
0/40, 40/40, 40	80/40, 40/40, 40	40/40/40	80/12, 40/40, 40
DK	DK	DK, U/D	DK
X	X	X	X
		2,5/8	
2,5/8	2,5/8		3/8
X	X	X	U/D
5 Sek.	5 Sek.		5 Sek.
5	5	5	5
X	X		U/D
X	X		X
9	9	9	9/19
LCD	LCD	LCD	LCD
5	5	5	Instrumente
	im Mikrofon	X	im Mikrofon
X		X	X
X			X Zusatzbox
2,5 mm	2,5 mm		2,5 mm
3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5/6,3 mm
6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.	6 Pol.
X	X	X	X
X	X	X	X
			X
15 x 19 x 5,5	14 x 19 x 4	24,5 x 15,5 x 5,3	30 x 24 x 8,5
1060	830	1300	3800
X	X		X
X	X		X
X	X		X
12290	12490 12292	12900	12890

Zubehör für CB-Funkgeräte/accessories for CB-radio

Einbauhalterungen für DIN-Einbauschächte



DIN-Einschubhalterung für die CB-Funk Geräte **AE 4090** und **AE 4200 MC**. Passend für Autoradio-Einbauschächte.

*DIN size mobile mounting bracket.
Fits into most car radio installation slot.*

Best.-Nr./Ord.-No. 75480



DIN-Einschubhalterung für das CB-Funk Gerät **AE 5290**. Passend für Autoradio-Einbauschächte.

*DIN size mobile mounting bracket.
Fits into most car radio installation slot.*

Best.-Nr./Ord.-No. 75450



DIN-Einschubhalterung für die CB-Funk Geräte **AE 5090**, **AE 5800** und **AE 485**. Passend für Autoradio-Einbauschächte.

*DIN size mobile mounting bracket.
Fits into most car radio installation slot.*

Best.-Nr./Ord.-No. 75440

DC Kabel

für AE 5800 und AE 485 W

for AE 5800 and AE 485 W

Best.-Nr. / Ord.-No.: 58195



Steckerlader AE/Wallcharger

LG 50/100

Universal-Steckerladegerät für max. 10 Akkuzellen. Ladestrom von 50 auf 100 mA umschaltbar. Polung umschaltbar. Vielfachstecker mit 9 V-Clip 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.: 7360



Steckerladegerät für AE 2980/2980 FM oder AE 2100/AE 502.

Plug in charger for AE 2980/2980 FM or AE 2100/AE 502.

Best.-Nr./Ord.-No.: 10104



SM 400

Miniatur-Lautsprechermikrofon für alle Albrecht LPD, PMR-, Amateur-Handgeräte und AE 2100, AE 2200 und AE 2380 mit 2,5/3,5 mm Duo Klinenstecker.

Miniature speaker microphone for all Albrecht LPD, PMR, amateur handheld transceivers and CB-radios AE 2100, AE 2200 and AE 2380 with 2,5/3,5 mm duo plugs.

*Empfindlichkeit / Sensitivity: 0.7mV mbar
Frequenzumfang / Frequency range: 90 - 11000 Hz
Kapsel (Typ) / Cartridge (Type): E*

Best.-Nr./Ord.-No.: 41780



CL 27 BNC

CL 27 BNC

Hochflexible BNC-Fiberglasantenne für CB-Handfunkgeräte wie z. B. AE 2200, 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



Gummiaufsteckantenne

Flexible Aufsteckantenne, die schnell und problemlos zu montieren ist. Für CB-Handfunkgeräte wie z.B. die AE 2100 oder andere Teleskopantennen.

Frequenzbereich: 27 MHz, abstimmbar

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 Length 250 mm.

Best.-Nr./ Ord.-No.: 6580



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.
Lindenalle 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.



Bei einer Reise zum Nordkap, wurden die Albrecht-Amateurfunk-Geräte zur Kommunikation in der Gruppe, mit großem Erfolg eingesetzt.

Amateurfunkgeräte/ham radio transceiver

Albrecht AE 540 N

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

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

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

HF-Ausgangsleistung/RF-Output power:
max. 30 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



Ideal für
Lizenzklasse 3

Inkl. Tastatur
Mikrofon

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 bereits ein DTMF-Mikrofon mit Tastatur enthalten.** Für Länder, in denen der Frequenzbereich beschränkt sein muss, sind lötbare Programmierbrücken vorhanden.

Zitat AE 540: Die "Funk" bescheinigt dem AE 540 "besondere Preiswürdigkeit" und schreibt in der 9/99 "Gegenüber der Konkurrenz muss sich das AE 540 nicht im geringsten verstecken. Es hat das Zeug zum Betriebsfunkgerät, ein robustes Alltagswerkzeug und ansprechend gestaltet. Die "CQ-DL" findet: "Leichte Bedienbarkeit, geringe Abmessungen und 20 W Sendeleistung machen das AE 540 zu einem guten Mobiltransceiver" (5/99).

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 grundsolides Funkgerät mit ungewöhnlich kleinen Abmessungen, das zudem in seiner Unkompliziertheit der Bedienung so manches High-Tech-Funkgerät in den Schatten stellen kann.

Zeitschrift Funk 4/2005:

... das AE 540 ist ein robustes Alltagswerkzeug mit Betriebsfunkqualität. Bei der technischen Leistung gibt es keine Abstriche ...

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

Ultra Force - 10 m Mobil Transceiver



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

Ultra Force: 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

Amateur-Funkgeräte/ham radio transceiver 10 m - AM, FM, SSB

Albrecht AE 485 S

25 Watt
und regelbare
Sendeleistung!



Technische Daten/specifications:

Sendearter/modes:	A3E, F3E, J3E (USB, LSB)
zul. Betriebsspannungsbereich/ supply voltage:	10,8-15,6 V DC
Tonruf/tone call:	1750 kHz
Tonrufhub/tone call deviation:	max. 3 kHz
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)
Sendeleistungen:	

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-Kanäle, 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

Amateurfunk-Zubehör/ham radio accessories

LG 50/100



LG 50/100

Universal-Steckerladegerät für max. 10 Akkuzellen. Ladestrom von 50 auf 100 mA umschaltbar. Polung umschaltbar. Vielfachstecker mit 9 V-Clip und 1,3 mm DC-Hohlstecker.
Universal wall charger for max. 10 batteries. Charge current switchable from 50 to 100 mA. Polarity switchable. Comes with multiple plug and 9 V clip and 1,3 mm DC plug
Best.-Nr. / Ord.-No.: 7360

Akku-Leergehäuse/Akku



für AE 201/502
AE 2980

Batterie-/Akku-Leergehäuse

für 9 Mignonzellen mit kombinierter Lade-/Stromversorgungsbuchse zum gleichzeitigen Laden und Betreiben der, AE 201, AE 502, AE 2980.

Empty battery pack for 9 AA NiCd batteries with combined jack for power supply and charging function. For use with AE 201, AE 2980, AE 502. Best.-Nr. / Ord.-No.: 10103

Batterie-/Akku-Leergehäuse für AE 201 S/Empty battery pack Best.-Nr. / Ord.-No.: 35525

NiCd Akku, 600 mA, 9,6 V
für / für AE 502 und / and AE 201, max. 2,2 Watt
Best.-Nr. / Ord.-No.: 35104

Standlader AE 502, AE 201 S

Timergesteuertes Standladegerät für AE 502/AE 201 S. Es sind 3 Ladecharakteristika wählbar. Schnell-Ladung in 4 Stunden.

Timer controlled desktop charger for AE 502/AE 201 S. 3 kinds of charge selectable. Quick charge in 4 hours.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 10106



DV-S-Einbaufuß



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

AE Duoband Mobil

Eine Duoband-Mobilantenne mit schwarzem Edelstahlstrahler mit SLS-UHF-Fuß.

Duoband-mobile antenna, black stainless steel whip, special SLS-UHF-mount

Frequenzbereich / frequency range: 140 - 150 MHz/430 - 440 MHz

Leistung / Power: 100 Watt

Gewinn / gain: VHF 2,15/ UHF 5,35 dBi

Länge / length: 53 cm

Best.-Nr. / Ord.-No.: 62381



MGA 140 - 175



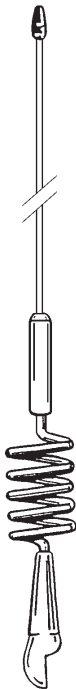
Lambda 1/4 Antennenstrahler aus rostfreiem Edelstahl. Mit Edelstahlfeder am Fußpunkt. Die Frequenzabstimmung erfolgt durch Kürzen des Strahlers laut beiliegender Tabelle. Zur Montage an DV-Füßen.

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

BNC 85 - 300



Abstimmbare Wendelantenne für einen Frequenzbereich von 85-300 MHz. Mit BNC-Anschluss, robust und seewasserbeständig.

Tunable rubber antenna for a frequency range from 85-300 MHz. BNC-connector, tough and sea-water-resistant.

Frequenz / Frequency: 85-300 MHz abstimmbar / tunable
Material / Material: Gummi / Rubber

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6588

Miniscan



Saug- und Magnetfuß

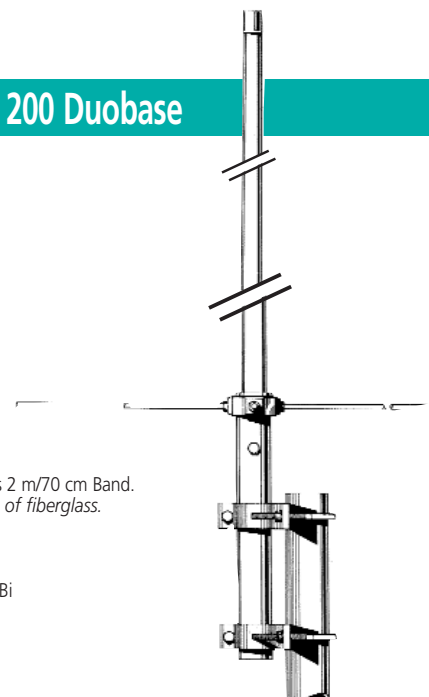
Mini-Magnet-Saugfußantenne für Scanner und Amateurfunk (2 m/70 cm). Der stark haftende Magnet-Saugfuß ermöglicht hohe Fahrgeschwindigkeiten. Im Lieferumfang: 2,7 m RG 174 Kabel mit BNC-Stecker

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)
Belastbar./poweratt.: max 50/25 W
Länge/length: 32 cm

Best.-Nr. / Ord.-No. 6158

UV 200 Duobase



Stationsantenne aus Fiberglas für das 2 m/70 cm Band. Duoband homebase antenna made of fiberglass.

Frequenzbereich / frequency range: 144 - 148 MHz/430 - 450 MHz
Leistung / power: max. 200 Watt
Gewinn/gain: VHF 6,15/UHF 8,15 dBi
Länge / length: 2,10 cm

Best.-Nr. / Ord.-No.: C 385

Amateurfunk-Verstärker/ham radio amplifier

Nur für Funkamateure

Amateurfunkverstärker sind ausschließlich für die Verwendung durch lizenzierte Funkamateure im Sinne §1 des Gesetzes über den Amateurfunk bestimmt. Funkamateure dürfen diese Verstärker nur auf zugewiesenen Amateurfrequenzen benutzen. Für andere Anwendungen dürfen derartige Verstärker keineswegs benutzt werden. Je nach Installation kann zum ordnungsgemäßen Betrieb nach EN 301 783 ein zusätzliches Oberwellenfilter erforderlich sein z.B. TVI 300, Art.-Nr. 70300.

Amateur radio amplifiers are only allowed to be used by authorized radio amateurs. The laws concerning amateur radio may vary from country to country. Depending on installations, additional harmonics filters may be necessary.

PA 25



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

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7200

PA 150 P



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)
Empfangsvorverstärker / RX gain: max. 25 dB
Stromversorgung / Power supply: 12-13,8 V/18 A

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7204

PA 35 / PA 50



PA 35: Linearverstärker für alle Betriebsarten mit automatischer TX/RX-Umschaltung und Ein/Aus-Schalter.
All mode linear amplifier with automatic TX/RX switching and on/off-switch.

Frequenzbereich / Frequency range: 26-30 MHz
Betriebsarten / Modes: AM / FM / SSB
Eingang / Input: 0,3-4 W (AM / FM) 1-8 W (SSB)
Ausgangsleistung / Output power: 30 W (AM/FM) 60 W (SSB)
Stromversorgung / Power supply: 12-13,8 V/8 A

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7201

PA 50: Gerät wie oben, Ausgangsleistung 45 W (AM/FM), 90 W (SSB).
Same as above, output power 45 W (AM/FM), 90 W (SSB).

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7202

TVI-300



Tiefpassfilter, reduziert Oberwellenabstrahlung ab 30 MHz. Max. belastbar bis 300 W. Einfügungsdämpfung 0,25 dB. Abmessungen 110 x 33 x 50 mm

Low Pass filter, reduces harmonics radiation of frequencies higher than 30 MHz. Max power 300 W, insertion loss 0,25 dB. Dimension 110 x 33 x 50 mm.

Frequenzbereich / Frequency range: 26-30 MHz
Durchgangsdämpfer / insert loss: 0,2 dB
Belastbarkeit / max. power input: 100 W

Best.-Nr. / Ord.-No.: 70300

Technische Daten/Specifications

Verstärker	PA 150 P	PA 50	PA 35	PA 25
Frequenzbereich / Frequency range	26 - 30 MHz	26 - 30 MHz	26 - 30 MHz	26 - 30 MHz
Eingangsleistung / Input power	0,5 - 4 W	0,3 - 4 W (AM/FM) 1 - 8 W (SSB)	0,3 - 4 W (AM/FM) 1 - 8 W (SSB)	0,3 - 4 W (AM/FM)
Ausgangsleistung / Output power	90 W (AM/FM) 180 W (SSB)	45 W (AM/FM) 90 W (SSB)	30 W (AM/FM) 60 W (SSB)	25 W (AM/FM)
Betriebsarten / Modes	AM/FM/SSB	AM/FM/SSB	AM/FM/SSB	AM/FM
Stromversorgung / Power supply	12 - 13,8 V/18 A	12 - 13,8 V/8 A	12 - 13,8 V/8 A	12 - 13,8 V/4 A
Vorverstärker / Preamplifier	ja/yes	-	-	-
Abmessungen / Dimensions LxBxH	140 x 115 x 40 mm	115 x 115 x 40 mm	80 x 115 x 40 mm	120 x 50 x 25 mm
Gewicht / Weight	0,55 kg	0,45 kg	0,3 kg	0,2 kg
Best.-Nr./Ord.-No.:	7204	7202	7201	7200

Mikrofone/microphones

AMB + 4S



Standmikrofon mit regelbarem, leistungsstarken Verstärker und hervorragendem Klang. Die hohe Ausgangsspannung ermöglicht sehr gute Modulationseigenschaften. Der Verstärkungsgrad beträgt max. 35 dB.

Base station microphone with adjustable amplifier and outstanding sound quality. The high output level enables a very good modulation quality. Gain max. 35 dB.

Best.-Nr. /Ord.-No. 41640



Technische Daten/Specifications	
Mikrofon	AMB + 4S
Empfindlichkeit / Sensitivity:	70 mV/μbar
Max. Ausgangssp. / Max. output level:	1,5 V
Frequenzumfang / Frequency range:	250-5000 Hz
Kapsel (Typ) / Cartridge (Type):	Electret
Stromversorgung / Power supply:	9 V Batterie, oder aus Funkgerät
Best.-Nr./Ord.-No.:	41640

ALBRECHT Talk-Master-Echo

Funk-Standmikrofon mit regelbarem Vorverstärker und ausgezeichnetem Klang. Die hohe Ausgangsleistung sorgt für sehr gute Modulation, auch an älteren Funkgeräten.

Albrecht-Funkgeräte können das Mikrofon direkt aus dem Funkgerät mit Spannung versorgen, bei anderen Funkgeräten kann auch eine 9 Volt Batterie wahlweise eingesetzt werden.

Das Mikrofon verfügt über Roger Beep und Messinstrumente zur Modulationskontrolle.

Base station microphone with adjustable mic gain and very good sound quality for radio communication. Provides good modulation degree even with older transceiver models. Disposes of roger beep and moving coil instrument for modulation control.

Best.-Nr. /Ord.-No. 41650



Technische Daten/Specifications	
Mikrofon	Talk-Master-Echo
Empfindlichkeit / Sensitivity:	80 mV/μbar
Max. Ausgangssp. / Max. output level:	1,5 V pp
Frequenzumfang / Frequency range:	200 - 6000 Hz
Kapsel (Typ) / Cartridge (Type):	Electret
Stromversorgung / Power supply:	9 V Batterie, oder aus Funkgerät
Best.-Nr./Ord.-No.:	41650

Vox Sets/Mikrofone/microphones

Vox Set

Freisprecheinrichtungen Hands-free-sets

Vox Box



Vox-Set

Freisprecheinrichtung für CB-Funkgeräte mit Mikrofon und Ohrhörer. Mehr Sicherheit beim Autofahren, mehr Komfort zu Hause. Komplett mit 6-pol. Mikrofonstecker nach GDCH-Norm.

Complete hands-free-kit for CB radios with mike and earphone. Comes with 6 pin microphone plug. Switch for vox low and high sensitivity and PTT.

Best.-Nr./Ord.-No.: 40900



Anschlussmöglichkeit für Original Mikrofon

Anschluss Funkgerät

Vox Box

Freisprecheinrichtung für CB-Funkgeräte mit 6-pol. Mikrofonstecker nach GDCH-Norm. Schaltmöglichkeit zwischen Freisprecheinrichtung und Handmikrofon. Es können individuelle Mikrofone zum Freisprechen angeschlossen werden. Anschluss: 2,5/3,5 mm z.B. für AE 30 (Art.-Nr.: 41830)

Hands-free-kit for CB. Here you can keep your own mike connected to the CB. Different mikes and earphones with 2,5/3,5 mm plug can be used (AE 30, Ord.-No.: 41830). For CBs with 6pin socket.

Best.-Nr./Ord.-No.: 40950



EC 2018 Turbo



Handmikrofon mit Turbo-Echo (max. 600 msec.!) und Verstärker. Durch die extrem variable Echo-Verzögerungszeit werden unglaubliche Klangeffekte ermöglicht! Drehregler für Echo-Intensität und -Verzögerung, Einstellregler für Lautstärke und Talk-Back. Mit "On-Air"-Led".

Handheld microphone with Turbo-Echo function (max.600msec) and amplifier. The extremely variable echo delay enables incredible sound effects! Rotary controls for echo intensity and delay, for volume and talk-back. With "On Air" led

Best.-Nr. / Ord.-No.: 4209

NM 500 E



Hochwertiges Vorverstärker-Handmikrofon mit Echo Funktion.

Preamplified Electret Microphone with Echo function.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 41402

Technische Daten/Specifications

Mikrofon	EC 2018 Turbo	NM 500 E
Empfindlichkeit / Sensitivity:	50 mV/ μ bar	1000 Ohm
Max. Ausgangssp. / Max. output level:	500 mV	200 mV
Frequenzumfang / Frequency range:	100 - 7000 Hz	300 Hz - 6 kHz
Kapsel (Typ) / Cartridge (Type):	Electret	Electret
Stromversorgung / Power supply:	9 V Batterie	9 V Batterie
Best.-Nr./Ord.-No.:	4209	41402



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

Best.-Nr. / Ord.-No. 41965



Albrecht® AE 4197

Für alle Albrecht Funkgeräte mit **6-pol. Mikrofonstecker** - z.B. AE 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



DMC 2

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
- 2. Masse/GND
- 3. PTT RX
- 4. PTT TX

Best.-Nr. / Ord.-No. 41991



Lautsprechermikrofon SM 400

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



Technische Daten/Specifications

Mikrofon	DMC 520 -6/ -4	DMC 2	AE 4197	SM 400
Empfindlichkeit / Sensitivity:	0,3 mV/μbar	0,3 mV/μbar	2 mV/μbar	2 mV/μbar
Max. Ausgangssp. / Max. output level:	30 mV pp	30 mV pp	200 mV	200 mV
Frequenzumfang / Frequency range:	300 - 7000 Hz	200 - 5000 Hz	100 - 8000 Hz	100 - 7000 Hz
Kapsel (Typ) / Cartridge (Type):	Dynamisch	Dynamisch	Electret	Electret
Stromversorgung / Power supply:	—	—	über Mikrofonstecker via mic-connector	aus Funkgerät
Best.-Nr./Ord.-No.:	41966/41964 41965/41963	41991	4197	41780

Mikrofon-Zubehör/Selektivrufmikrofon microphone accessories/selectiv call microphone

Mikrofonspiralkabel



Mikrofonspiralkabel 6-adrig, 1,50 m lang.
6-pole mic cord, coiled type,
length: 1,50 m

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7620

Mikrofonspiralkabel 6-adrig, 2,80 m lang.
6-pole mic cord, length 2,80 m.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7621

Albrecht EM 200



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/ GDCH-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/GDCH standard.

Best.-Nr. / Ord.-No. 4193

Mikrofonhalterungen

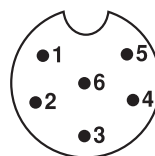


Schraubbar
Screw type

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7560

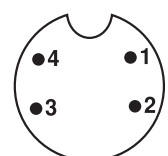
Albrecht Anschlussnormen

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

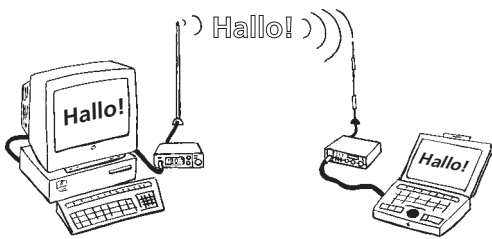
Ansicht der Lötseite des 4 pol. Mikrofonsteckers (Steckergehäuse entfernt):



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

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, wenn sie mit Funkgeräten, die nur 40 FM-Kanäle haben, durchgeführt wird. Mit 12 AM/ 40 FM-Geräten (anmelde- und gebührenpflichtig) entstehen keine weiteren Kosten als die übliche Jahresgebühr.

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 transceiver. 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: 1,50 m) geliefert. Das in modernster SMD-Technik konstruierte AE PC-Com ist so miniaturisiert, 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. Anschliessen, Diskette einlesen und Rufzeichen eingeben; alle für den CB-Funk wichtigen Daten sind bereits vorprogrammiert. Das ausführliche Handbuch ist auf der Diskette nach Installation am Bildschirm lesbar und kann auch ausgedruckt werden.

Hinweis:
PC-Com und die mitgelieferte Software laufen, wie alle Modem-Packet Radio Lösungen, nur unter DOS-Betriebssystem. 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-Computerfunk



inkl. softwaregesteuertem Anrufbeantworter

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-pol.-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

Lautsprecher/communication speakers

CB-Lautsprecher

Beim Einbau eines Mobilfunkgerätes in das Fahrzeug sollte man auf beste Lautsprecherwiedergabe achten. Da das je nach Fahrzeugtyp nicht immer möglich ist, kann man die Qualität mit separaten Lautsprechern verbessern, die an der externen Lautsprecherbuchse des Funkgerätes angeschlossen werden. Lautsprecher aus dem Hause Albrecht sind speziell abgestimmt, so daß eine gute Sprachqualität erreicht wird. Beachten Sie bitte besonders die Albrecht Lautsprecher mit schaltbaren Tonfiltern, mit denen die Wiedergabequalität optimal Ihren Wünschen angepaßt werden kann.

When installing the mobile radio in your car you should try to get the best sound. Since this is not possible with all car-models, the quality can be enhanced by connecting external speakers to the external-loudspeaker-jack of your radio. Albrecht loudspeakers are a blend of high power, efficiency and innovative design and provide distortion-free sound. Please pay special attention to the Albrecht speakers featuring tone-filter controls to adapt the sound quality to your total satisfaction.

Albrecht® CB 20/905

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

Albrecht® 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

Albrecht® CB 150

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

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

Albrecht® CB 45

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

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

Albrecht® CB 12

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

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
Frequenzbereich / 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	110 x 90 x 35 mm	130 x 79 x 56 mm	90 x 90 x 55 mm	66 x 66 x 54 mm	74 x 68 x 28 mm
Best.-Nr./Ord.-No.	7120	7117	71150	7113	7112

Netzgeräte/power supplies



HAM-Master 5/7 ZIG



Stabilisiertes Netzgerät mit Zigarettanzünderbuchse 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 / kurzzeit. 7 A

Best.-Nr. / Ord.-No.: 4753

CBM 23 ZIG
 Wie oben, jedoch Ausgangsstrom max. 2,5 A / kurzzeit. 3,5 A.
 Same as above but output current max. 2,5 A / short term 3,5 A.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 47441

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

Stabilisiertes Netzgerät.
 Kurzschlussicher, mit Strombegrenzung

Regulated power supply with short circuit protection and current limit.

HAM-Master 10/12 A
 Best.-Nr. / Ord.-No.: 4755



Technische Daten/Specifications

Netzgerät	CB Master 2,5/3,5 A	CB Master 3/5 A	HAM Master 5/7 Z	CB Master 7/9 A (o.A.)	HAM Master 10/12 A
Netzspannung Input	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	13,8 V	13,8 V	13,8 V	13,8 V	13,8 V
Ausgangs-Strom Output current	2,5 A 3,5 A kurzzeit.	3 A 5 A kurzzeit.	5 A 7 A kurzzeit.	7 A 9 A kurzzeit.	10 A 12 A kurzzeit.
Maße LxBxT Dimensions	195 x 125 x 90 mm	185 x 125 x 76 mm	185 x 125 x 76 mm	193 x 200 x 100 mm	200 x 170 x 115 mm
Gewicht Weight	1,80 kg	2,1 kg	2,5 kg	3,1 kg	4,0 kg
Best.-Nr. Ord.-No.	47441	4748	4753	4754	4755

Wechselrichter/Inverter

Wechselrichter

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.

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.

Abmessungen/Dimension : 190 x 95 x 55 mm

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

INV 600 W 24 V



Wechselrichter für max. 600 W Leistung mit Überlastanzeige (LED), Ventilator zur Kühlung und optischer Batterieleeranzeige. Für alle Elektrogeräte mit 2-poligem Euro-pastecker, 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.

Abmessungen/Dimension : 250 x 150 x 73

Best. / Ord. No.: 47864

INV 1200 W 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. Abmessungen/ Dimensions : 250 x 150 x 146

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

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

Best. / Ord. No. 47866

Technische Daten/Specifications

Wechselrichter	INV 150 12/24	INV 300 12/24	INV 600 24	INV 1200 24
Ausgangsleistung/output voltage	150 W Dauerbetr./continue 300 W kurzzt./short	300 W Dauerbetr./continuous 350 W (30 Min.) 600 W kurzzt./short	600 W Dauerbetr./continuous 1500 W (30 Min.) 2000 W kurzzt./short	1200 W Dauerbetr./continuous 1400 W (30 Min.) 2400 W kurzzt./short
Eingangsleistung/intput 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)	20 - 30 V	20 - 30 V
Batt. Schwach/Überlast. Alarm batterie los/overload alarm	LED	LED	LED	LED
Batterieabschaltung /bat. shutdown	unter/below 10/20 V	unter/below 10/20 V	unter/below 20 W - + 0,8 V	unter/below 20 W - + 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 3	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	0,5 kg	0,9 kg	2 kg	3,9 kg
e/CE	e 13/21414 CE	e 13/021559 CE	e13/0211803 CE	e 13/021413 CE
Best.-Nr./Ord.-No.	47860/47861	47862/47863	47864	47865

Spannungswandler/voltage converter

24 V DC - 12 V DC



PV 3 S



PV 6 S



PV 12 S



PV 18 S



PV 24 S

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

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.

Schnelle Installation

Die Installation wird beschleunigt, da kein Fernschalter eingebaut werden muss.

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 Installationstechniker 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.

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.

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.

**Lebenslange Garantie!
Lifetime warranty!**

Allgemeine Eigenschaften/General specification

Bereich Eingangsspannung/ Input voltage range	17 bis/to 32 V DC
Ausgangsspannung/ Output voltage	13.6 V DC
Betriebstemperatur/ Operation temperature	-25° C bis +30° C +30° C bis +80° C
Betriebsfeuchte/ Operation humidity	95% max., keine Kondensation/no condensation
Gehäuse/box	Eloxiertes Aluminium/anodized aluminium, Polycarbonat/polycarbonate, staub-, wasser- und stoßfest IP533/dust splash and shock proof
Anschlüsse/connections	4 x 6,3 mm Flachsteckverbinder/standard flat connector
Ausgangsanzzeige/ power flow display	Rote LED/red LED
Sicherheitsbereiche/ security areas:	
Überstromschutz/ over current protection	Durch Strommesskreis/via current sensor
Überhitzungsschutz/ overheat protection	Durch Temperaturmesskreis/via temp. measuring circuit
Normenkonformität/ EN standard compliance	89/336/EEC EMC-Richtlinie/EMC-directive 95/54/EC EMC-Kfz-Richtlinie/EMC automotive directive 93/68 EEC CE Kennzeichnungsrichtlinie/ CE marking directive VIDG5 für Polizei- und Feuerwehrfahrzeuge/for police and firebrigade vehicles

Bezeichnung	Arbeitsstrom kontinuierlich/intermittierend	Art.-Nr.
PV 3 S	3/6 A	47830
PV 6 S	6/10 A	47831
PV 12 S	12/18 A	47832
PV 18 S	18/24 A	47833
PV 24 S	24/30 A	47834

Spannungswandler/voltage reducer

ECV 406/810

ECV 810

Spannungswandler mit geringer Bauhöhe.

Voltage reducer with small dimensions.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 47751

ECV 406

Ausstattung wie ECV 810, jedoch mit geringerer Leistung.

Like ECV 810, but less power

Best.-Nr. / Ord.-No.: 4762



DC 2412 ZIG

CB-Master DC 2412 ZIG

Spannungswandler, anschlussfertig für die Zigarettenanzünder-Buchse im LKW.

Voltage reducer with cigarette lighter cable for use in trucks.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 4764



Technische Daten/Specifications			
Typ	DC 2412 ZIG	ECV 810	ECV 406 (o. A.)
Leistung (max. 15 Min.)/Output (max. 15 Min.)	6 A	8 A	4 A
Bei Dauerbetrieb/Continuous	3 A	4 A	3 A
Kurzfristige Spitzenlast/Short peak	8 A	10 A	6 A
Überlastschutz/Overload protection	Sicherung/Fuse	X	X
Abmessungen (mm)/Dimensions (LxB/DxH)	100 x 130 x 64	175 x 122 x 35	175 x 122 x 35
Gewicht/Weight ca.	60 g	80 g	80 g
Best.-Nr./Ord.-No.	4764	47751	4762

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 außerdem, wenn Sie die Spannungswandler so einbauen, 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.

Meßgeräte/measuring sets

AHP 202 S

Kombinationsmeßgerät, mit dem sich das Stehwellenverhältnis (SWR-Wert) und die Ausgangsleistung eines Funkgerätes auf einfache Weise ermitteln lassen. Das Kreuzzeigerinstrument ermöglicht das getrennte Ablesen der eingespeisten und der reflektierten Leistung ohne Umschalten.



High quality and accurate SWR and power meter with cross needle instrument that enables the exact reading of forward and reflected power at the same time without switching.

Frequenzbereich/ Frequency range:
26-30 MHz (SWR-Messung)
26-30 MHz (Leistungsmessung)
Leistungsmeßbereich:
10/ 100/ 1000 W (direkt)
2/ 20/ 200 W (reflektiert)
Toleranz: 10 %
Impedanz: 50 Ohm
Abmessungen (B x H x T): 130 x 70 x 140 mm

Best.-Nr. / Ord.-No.: 4342



CB-Master SWR 20/30

Kleine Stehwellenmeßbrücke 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
SWR: 1:1 - 1:3
Impedanz/ Impedance: 50 Ohm
Genauigkeit / Deviation: \pm 5 %
Leistungsmeßbereich/RF output
(nur/only SWR 30): 0-10 W
Abmessungen / Dimensions:
85 x 55 x 30 mm

SWR 20: Best.-Nr. / Ord.-No.: 4410

SWR 30: Best.-Nr. / Ord.-No.: 4412



Diverses Zubehör/accessories

Sicherungshalter



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.-Nr. / Ord.-No.: 5810

Zigarettenanzünder



Zigarettenanzünderstecker, einfache Bauform.

Cigarette lighter plug, simple type.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7570

Schnellhalterung



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.-Nr. / Ord.-No.: 7540

Schnellhalter Super



Solide Fahrzeug-Schnellhalterung für Mobilfunkgeräte in kompakter Bauform.

Quickout pullout mobile mount, compact size, very solid

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7542

QS 200

Universal-Mobilhalter für Handfunkgeräte und Hands Scanner. Wird einfach im Lüftungsgitter des Fahrzeugs befestigt.

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

Best.-Nr./Ord.-No. 75205



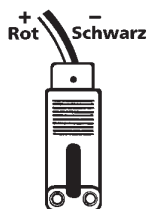
DC-Stromkabel



für AE 5800 und AE 485 S

for AE 5800 and AE 485 S

Best.-Nr. / Ord.-No.: 58195



Best.-Nr. / Ord.-No.: 5812



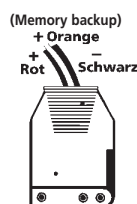
Best.-Nr. / Ord.-No.: 5813

NC B 302
oval 2- polig
oval 2- pole

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5812

NC B 303
3- polig, mit 2 Kabeln z.B. AE 5090, AE 5290 neue Version (80/40 Kanäle)
3- pole, with 2 cables z.B. AE 5090, AE 5290 new version (80/40 channels)

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5813



Best.-Nr. / Ord.-No.: 5815

3- poliges Stromkabel
für CB-Funkgeräte, z.B. AE 5290 alte Version (80/12 Kanäle) u.a.
3-pole power cable
for CB transceivers i.e. AE 5290 old version (80/12 channels) etc.

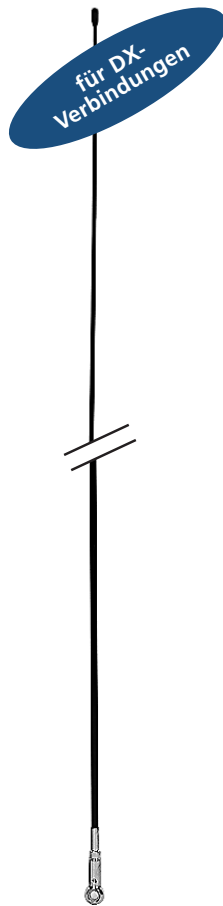
Best.-Nr. / Ord.-No.: 5815

CB-Mobilantennen/CB-mobil antennas

DV 27



DV 27 L



T 27



T 27 5/8 FB



T 27 5/8 F



Technische Daten/Specifications

Modell <i>Model</i>	DV 27	DV 27 L	T 27	T 27 5/8 FB	T 27 5/8 F
Typ <i>Type</i>	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda	5/8 Lambda
Kanäle <i>Channels</i>	80	120	40	80	80
Max. Leistung <i>Max. power</i>	80 Watt	250 Watt	150 Watt	50 Watt	50 Watt
Länge <i>Length</i>	140 cm	262 cm	60 cm	61 cm	62 cm
Glasfiberstrahler <i>Fibre glass whip</i>	X	X	X	X	X
Edelstahlstrahler <i>stainless steel whip</i>					
Bohrung <i>Hole diameter</i>	12,5 mm		12,5 mm	12 mm	12 mm
SWR einstellbar <i>Tunable</i>	X		X	X	X
SWR voreingestellt <i>Pretuned</i>		X			
Zubehör <i>Accessories</i>	DV-Fuß/mount 4m Kabel/cable		DV-Fuß/mount 4m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4m Kabel/cable
Besonderheiten <i>Infos</i>					mit Feder
Best.-Nr. <i>Ord.-No.</i>	6700		67110	6201	6199
nur Strahler Best.-Nr. <i>Whip only Ord.-No</i>		67101		6202	

CB-Mobilantennen/CB-mobil antennas

Racer 60/62/90

Trucker 14

DV 27 U

Metal Jacket

GL 27



Technische Daten/Specifications

Modell Model	Racer 90	Racer 60	Racer 62	Trucker 14	DV27U	Metal Jacket	GL 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 Channels	120	150	150	240	130	200	120
Max. Leistung Max. power	100 Watt	100 Watt	100 Watt	1000 Watt	150 Watt	250 Watt	50 Watt
Länge Length	115 cm	69 cm	72 cm	150 cm	85 cm	161 cm	114 cm
Glasfiberstrahler 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	16 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, 280 cm Kabel/ PL 259/mirror mount, 280 cm cable/PL 259	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	PL-DV-Fuß optional Art.- Nr.: T599	4 m RG 58 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		Strahler durch herausziehen umlegbar	Spiegelhalter/ mirror mount
Best.-Nr. Ord.-No.	67130	67140	67150	6680	67160		6351
nur Strahler Best.-Nr. Whip only Ord.-No	67131	67141				66871	

CB-Mobilantennen/CB-mobil antennas

Gamma II F



AE S9 plus



Ninja



Detroit GP



Technische Daten/Specifications

Modell <i>Model</i>	Gamma II F	AE S9 plus	Ninja	Detroit GP
Typ <i>Type</i>	1/4 Lambda	5/8 Lambda	5/8 Lambda	5/8 Lambda
Kanäle <i>Channels</i>	120	200	120	120
max. Leistung <i>Max. power</i>	500 Watt	500 Watt	300 Watt	400 Watt
Länge <i>Length</i>	93 cm	150 cm	95 cm	146 cm
Glasfiberstrahler <i>Fibre glass whip</i>	X			
Edelstahlstrahler <i>stainless steel whip</i>		X	X	X
Bohrung <i>Hole diameter</i>	13 mm	12 mm	13 mm	16 mm
SWR einstellbar <i>Tunable</i>		X	X	
SWR voreingestellt <i>Pretuned</i>	X			X
Zubehör <i>Accessories</i>	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	DV-Fuß/mount 4 m Kabel/cable	schwarzer DV-Fuß/ black mount 4 m Kabel/cable	
Besonderheiten <i>Infos</i>	werkseitig abgestimmt, kein Abgleich erforderlich			8-GP Radiale 8 GP radials PL SO 239-Anschluss/connector
Best.-Nr. <i>Ord.-No.</i>	6725	6291	67230	
nur Strahler Best.-Nr. <i>Whip only Ord.-No</i>				6686

CB-Mobilantennen/CB-mobil antennas

Ministar27

ML 145

CB 95

CBM 108

Mag Star 27

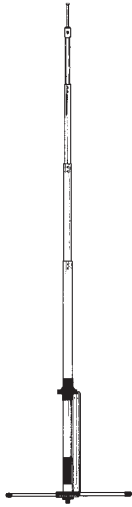


Technische Daten/Specifications

Modell <i>Model</i>	Ministar 27	ML 145	CB 95	CBM 108	Mag Star 27
Typ <i>Type</i>	1/4 Lambda	5/8 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda
Kanäle <i>Channels</i>	80	100	80	40	80
Max. Leistung <i>Max. power</i>	25 Watt	200 Watt	100 Watt	30 Watt	50 Watt
Länge <i>Length</i>	31 cm	148 cm	90 cm	90 cm	63 cm
Glasfiberstrahler <i>Fibre glass whip</i>			X		
Edelstahlstrahler <i>stainless steel whip</i>	X	X		X	X
SWR einstellbar <i>Tunable</i>	X	X	X	X	X
SWR voreingestellt <i>Pretuned</i>	X	X			
Zubehör <i>Accessories</i>	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 <i>Infos</i>	Magnetfuß/ <i>mag mount</i> ø 33 mm	Magnetfuß/ <i>mag mount</i> ø 120 mm	Magnetfuß/ <i>mag mount</i> ø 80 mm	Magnetfuß/ <i>mag mount</i> ø 90 mm	Magnetfuß/ <i>mag mount</i> ø 100 mm
Best.-Nr. <i>Ord.-No.</i>	65260	6305	6522	65215	65250

CB-Stationsantennen/homebase antennas

GPA 27 5/8 u. 1/2



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.

GP 27 1/2

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

GP 27 5/8: Best.-Nr. / Ord.-No.: 63700
GP 27 1/2: Best.-Nr. / Ord.-No.: 6348

Boomerang



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.-Nr. / Ord.-No.: 6350

Mini Boomerang



Lambda 1/2 Balkon/Stationsantenne mit 2 Wendelstrahlern. SWR-Abgleich mittels Abstimmstift am unteren Strahler. Inkl. Montagematerial.

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

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6360

Hurricane/Storm 27



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.-Nr. / 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 1/2 Dipol	1/2 Lambda
Länge Length	5,50 m	6,60 m	3,00 m	1,85 m	1,00 m
Max. Leistung Max. power	1000 W	1000 W	300 W	150 W	500 W
SWR vorabgest. SWR pretuned	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	ja/yes
Bandbreite Bandwidth	26 - 28 MHz	26 - 28 MHz	2000 kHz	1500 kHz	1000 kHz
Kanäle Channels	200	200	200	150	100
SWR min. SWR min.	1,2	1 : 1,5	1,2	1,3	1,3
Material Material	Alu	Alu	Fiberglas/Alu	Fiberglas	PVC
Best.-Nr. Ord.-No.	6348	63700	6350	6360	63570

Antennen-Zubehör/accessories for antennas

QRV 25/100

Vollautomatische Schalter zum Betrieb von **zwei Amateurfunkgeräten an einer Antenne**. Im Sendebetrieb wird das jeweilige Gerät zur Antenne automatisch durchgeschaltet.

Full automatic switches to operate 2 transceivers with one antenna. The antenna is automatically switched to the transmitting amateur radio.

Frequenzbereich / Frequency range:
<30 MHz

HF-Arbeitsbereich / HF operating range:

QRV 25 0,5 - 25 W
QRV 100 0,5 - 100 W

QRV 25: Best.-Nr. / Ord.-No.: 7432
QRV 100: Best.-Nr. / Ord.-No.: 7435



Albrecht® 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

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7401



Koaxialkabel

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.-Nr. / Ord.-No.: 7460

RG 58

wie Best.-Nr. 7460 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



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.: 6831i

Wie 6831, jedoch mit zusätzlichem
PL-Stecker.
Same as 6831 with additional PL-Plug.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6833



AKM 27

**Künstliche Masse:
Ideal für Wohnmobile
und LKW's**

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



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 - 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

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

Best.-Nr. / Ord.-No.: 7581



Antennen-Zubehör/accessories for antennas

DV-Einbaufuß



DV- Einbaufuß. Montagebohrung 13 mm.
DV- antenna mount. Installation hole 13 mm.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6770

DV-S-Einbaufuß



DV-S-Einbaufuß, flache Ausführung.
Montagebohrung 13 mm. Geeignet für /
for use with Mobilstrahler DV-S-antenna
mount, flat type. Installation hole 13 mm.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 67800

NC-579 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 connec-
tion and DV connector (e.g. Metal Jacket).

Best.-Nr. / Ord.-No.: T599

Flügelschraube



Flügelmutter und Bolzen für DV-Antennen.
Wing nut and bolt for DV-antennas.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6820

Diebstahlsicherung



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

Antennen-Zubehör/accessories for antennas

Klemmfuß 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.

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 CB-44

Klemmfuß für Mobilantennen. Sehr stabile Ausführung mit variablem Antennensockel.

Gutter mount clamp for mobile antennas. Very rugged construction with variable antenna base.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6941



Klemmfuß CB-43



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

Gutter mount clamp for mobile antennas. Black anodised.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6943

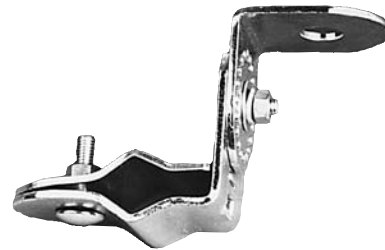


Spiegelhalterung

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



Alu Spiegelhalterung

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

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

Best.-Nr. / Ord.-No.: 61980

Wie / like 61980 jedoch/but Aluminium (silver color)

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6197



Rotor

Fernbedienbarer Antennenrotator für Rundfunk, TV und Funkantennen. Max. Traglast 50 kg.

Remote controlled antenna rotator for TV, radio, CB- and amateur antennas. Max. load 50 kg.

Radius / radius: 0-360°
Rotationszeit / time of rotation: 60 sec.
Stromanschluß / power source: 220 V AC
Gewicht / weight: 5 kg
Traglast / load: 50 kg

Best.-Nr. / Ord.-No.: 6850



Antennen-Zubehör/accessories for antennas

Fensterklemmfuß BNC

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



BM 150 DV/PL

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-Magnetfuß (Ø 35 mm) mit enormer Haftkraft. Mit BNC-Anschluss zur Aufnahme von Gummiwendel- 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



BNC Fenstersaugfuß

Fenstersaugfuß
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



BM 125 DV

Sehr haftstarker Magnetfuß für DV-Antennen mit 4 m Kabel und PL-Stecker. Durchmesser 12,5 cm.
Very strong magnet mount for use with DV-antennas. Comes with 4 m cable and PL connector. Diameter 12,5 cm.

Best.-Nr. / Ord.-No.: 67840



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.: 5000/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.: 5011/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.: 5280/T 292

NC 577/2 PL 259



PL-Stecker für RG 58 mit rechtwinkligem
Ausgang
*PL-male connector with right angel out-
put*

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-Lochbefestigung
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

NC 575



Adapter PL-Schnellstecker - PL-Buchse
Adaptor PL-quick connector - PL-female

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5270

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



Adapter BNC-Stecker - UHF-Buchse
Adaptor BNC-male - UHF-female

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5158

BNC 1521



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-SAP/FME



Adapter BNC-Stecker - SAP/FME-Buchse /
Adaptor BNC-male - SAP/FME-female

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5860

SAP/FME-Crimp



SAP/FME-Crimpstecker
SAP/FME-crimp connector

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5850

PL-SAP/FME



Adapter PL - SAP/FME-Buchse
Adaptor PL - SAP/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/UG 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

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

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



Winkelstecker



Mikrofonwinkelstecker /
L-type mike connector

NC 596 6-pol/pole:
Best.-Nr. / Ord.-No.: 5366

Kupplung

Mikrofonkupplung japanische Norm. /
Mike adaptor japanese standard.

NC 526 4-pol/pole:
Best.-Nr. / Ord.-No.: 5145

NC 528 6-pol/pole:
Best.-Nr. / Ord.-No.: 5365



Diverse Steckverbindungen/connectors

Kupplung

Mono-Klinkenstecker 2,5 mm/
Mono-plug 2,5 mm

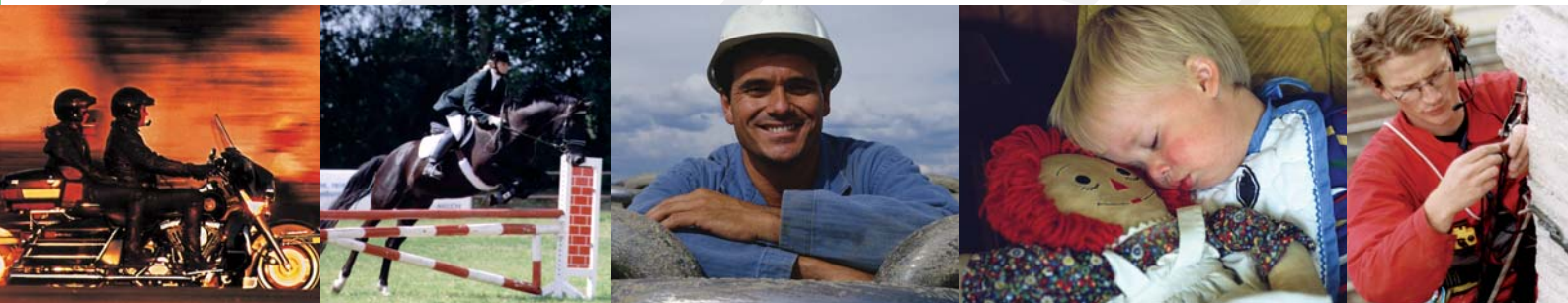
Best.-Nr. / Ord.-No.: 5231

Mono-Klinkenstecker 3,5 mm/
Mono-plug 3,5 mm

Best.-Nr. / Ord.-No.: 5230



Abbildung ähnlich



Alan Electronics GmbH

Dovenkamp 11 · D-22952 Lütjensee

Tel.: +49 (0)4154-84 90 · Fax: +49 (0)4154-84 91 00
www.albrecht-online.de · info@albrecht-online.de

Daimlerstraße 1 k · D-63303 Dreieich

Tel.: +49(0)6103-9 48 10 · Fax: +49(0)6103-94 81 60
www.alan-germany.de · info@alan-germany.de



ALBRECHT®

THE WORLD OF COMMUNICATION