

Motorradkommunikation
Bluetooth und Intercom
Lösungen



Freizeit/Outdoor
Action Videokameras
GPS Empfänger



Amateurfunk VHF/UHF
Betriebsfunk



Dualband-Geräte arbeiten auf 2 Frequenzbereichen, PMR446 und LPD (LPD arbeitet in dem Frequenzbereich um 433 MHz, max.69 Kanäle mit einer Sendeleistung von 10 mW.)

Funkreichweite

Die maximal erzielbare Reichweite hängt wesentlich von den Umgebungsbedingungen ab.

Auf freiem Feld oder von Bergen oder hohen Gebäuden aus ist die Reichweite am Größten.

Die Reichweite wird im Wesentlichen nur durch Hindernisse im Ausbreitungsweg begrenzt, wie Gebäude, Baumbestand, Hügel oder größere Metallkonstruktionen.

Innerhalb von Fahrzeugen oder Stahlbetonkonstruktionen kann die Reichweite geringer werden. Normalerweise erreicht man **in städtischer Umgebung mit Gebäuden und ähnlichen Hindernissen 1 bis 2 km**. Im Freien mit **wenigen Bäumen, Büschen oder kleineren Häusern kann man maximal 4-6 km** erzielen. **In offenem Gelände, ohne Hindernisse in der Sichtverbindung**, z.B. von Bergen, Türmen oder Brücken aus sind bei guten Bedingungen auch mehr **als 12 km möglich**.

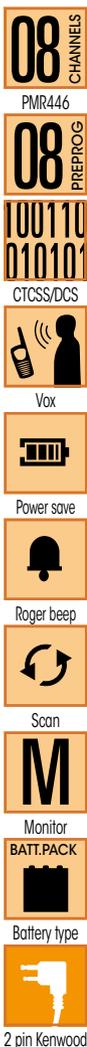


1	Funkgeräte PMR446/Dualband	3
	Technische Eigenschaften	16
	Zubehör Action Serie	18
	Zubehör PMR446/Dualband	19
2	CB Funkgeräte	22
	Technische Eigenschaften	30
	Zubehör	32
3	VHF Seefunkgeräte	37
	Technische Eigenschaften	42
	Zubehör	43
4	Amateurfunk VHF/UHF	44
	Amateurfunk	45
	Technische Eigenschaften	47
	Betriebsfunk	48
	Zubehör	50
5	Antennen	51
	Zubehör	58
6	Motorradkommunikation	61
	Bluetooth Headsets	62
	Drahtgebundene Kommunikationslösungen	67
	Zubehör	69
7	Freizeit/Outdoor	71
	Bluetooth Headsets	72
	Stereo Headsets	73
	Action Videokameras	74
	Zubehör	75
	GPS Empfänger	76
	Alan Electronics	
	Geschäftsbereiche	78
	Unsere Niederlassungen und Partner weltweit	79
	Cte International	80
	Auszeichnungen und Garantieleistung	81



1

Funkgeräte PMR446/Dual band



2 pin Kenwood

Midland G11

Das brandneue "semi- professionelle"
PMR446 Funkgerät mit ultrakompaktem Design



Das **Midland G11** hat ein robustes und widerstandsfähiges Gehäuse, es gewährleistet zuverlässige Verbindungen und kann mittels einer speziellen optionalen Software programmiert werden.

Somit können alle Tasten, Kanäle und Funktionen ganz leicht verwaltet werden.

Das **Midland G11** verfügt über alle elementaren Funktionen und technischen Eigenschaften, die man bei professionellen oder auch freizeitmäßigen Einsätzen benötigt.

Die Besonderheit des Gerätes sind seine Vielseitigkeit und die einfache Bedienung. Über den Drehregler neben der Antenne kann man Kanäle ganz leicht auswählen und über die benutzerfreundlichen Funktionstasten verschiedene Einstellungen vornehmen.

Das **Midland G11** ist absolut zuverlässig und für Nutzer geeignet, die höchste Ansprüche in speziellen Situation wie z.B. bei Sicherheitseinsätzen innerhalb von Einkaufszentren stellen.

Mit 16 Kanälen (8PMR446+8 vorprogrammiert) ist das G11 die ideale Lösung für professionelle Anwender, die mit dem gesamten Team in Kontakt bleiben müssen. Das robuste, kompakte Gerät wurde speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt.

Versionen

G11: PMR446

Farbe

Schwarz

Kanäle

PMR446: 8 + 8 vorprogrammiert

Kodierungen: 50 CTCSS + 105 DCS

Technische Eigenschaften

- › PMR 446 (500mW)
- › 8 PMR446/ 8 voreingestellte Kanäle
- › VOX Funktion
- › Scan Funktion
- › Monitor Funktion
- › Tastaturquittungston
- › Automatische Energiesparschaltung
- › "Kenwood" Anschluss

Lieferumfang und Ar.-Nr.:

G11 Box:

Midland G11, Gürtelclip, Steckernetzteil, 1600mAh,

wiederaufladbare Li-ion Batterien, Standlader

Art.-Nr.: **C966.01**

Programmiersoftware PRG10

Art.-Nr.: C974.01

Mit der optionalen Programmier-Software ist es möglich:

- › Kanäle und Frequenzen individuell anzupassen
- › spezielle Funktionen zu aktivieren oder zu deaktivieren



Midland G9

Das neue Funkgerät mit ausgezeichneter Leistung und doppelter PTT Taste um mit High- oder Low- Power zu senden

Versionen

G9: Dualband PMR446/LPD
G9E: PMR446

Farben

Schwarz
Mimetic Mossy Oak - Tarnfarben

Kanäle

Dualband:
PMR446 8 + 16 vorprogrammiert/LPD 69
PMR446: 8 + 16 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS + 104 DCS



Doppelte PTT Taste um mit High- oder Low- Power zu senden

Dank dieses Features ist es möglich die Batterieleistung zu optimieren, da nur mit High Power gesendet wird, wenn es wirklich notwendig ist.

Notruf Funktion

Die Notruf Taste ("Emergency") ermöglicht alle in Reichweite befindlichen Funkgeräte zu erreichen, selbst wenn diese auf andere Kanäle eingestellt sind.

"Vox Talk Back"- Funktion

Selbst wenn das Funkgerät noch sprachgesteuert sendet, können Sie spätestens nach 20 Sekunden zurücksprechen.

Eigenschaften

- › Doppelte PTT Taste für High- oder Low- Power Ausgangsleistung
- › Notruf Funktion
- › **Wasserfest nach IPX5 Norm**
- › 12 cm Antenne für höchste Reichweiten
- › Außer-Reichweite-Funktion
- › VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen mit Talk Back Funktion
- › VIBRAcall Vibrationsalarm
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Batterieleeranzeige
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › SCAN/Suchlauf
- › CALL Funktion mit 5 wählbaren Klingeltönen
- › Monitor Funktion
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › lange Betriebsdauer durch große Batteriezellen (4xAA)
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**

Lieferumfang und Art.-Nr.

G9 Box:

1 Funkgerät, Standlader, 4 AA wiederaufladbare Batterien (1800 mAh), Gürtelclip

Art.-Nr.: C923 Dualband Versionen (PMR446/LPD)

Art.-Nr.: C923.01 E Versionen (PMR446)

Art.-Nr.: C923.03 Dualband Version Mimetic



Version Tarnfarbe, originaldesign von Mossy Oak®





Midland G8

Wasserfest nach IPX5, mit "Notruf" Funktion und Motorrad Intercom-Anschluss

Versionen

G8: Dualband PMR446/LPD
G8E: PMR446

Farben

Grau/Schwarz

Kanäle

Dualband: PMR446 8 + 16 vorprogrammiert/LPD 69
PMR446: 8 + 16 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS + 104 DCS

"Notruf"- Funktion (=Emergency)

Drücken Sie einfach die "Emergency" Taste um einen Notruf zu senden um mit allen Funkgeräten in Reichweite zu sprechen, selbst wenn diese auf andere Kanäle eingestellt sind.

Außer-Reichweite- Funktion

Drücken Sie einfach eine Taste um eine Anfrage zu senden und dadurch zu prüfen, ob andere Funkgeräte in Reichweite sind.

"Vox Talk Back"- Funktion

Selbst wenn das Funkgerät noch sprachgesteuert sendet, können Sie spätestens nach 20 Sekunden zurücksprechen.

Motorrad-Intercomfunktion

Das Intercom Headset macht das G8 zur idealen Lösung für Motorradfahrer.

Eigenschaften

- › **Wasserfest nach IPX5 Norm**
- › Notruf Funktion
- › Motorrad-INTERCOM Headset anschließbar
- › VIBRAcall Vibrationsalarm
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus: automatischer Batteriesparmodus
- › Batterieleeranzeige
- › VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen mit "TalkBack" Funktion
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › CALL Funktion mit 5 wählbaren Klingeltönen
- › SCAN/Suchlauf
- › Monitor Funktion
- › Außer-Reichweite-Kontrolle
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Stromversorgung: Akkupack (oder 4x AAA)
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**

Lieferumfang und Art.-Nr.

G8 Box:

1 Funkgerät, Einzelstandlader, Steckerlader, Akkupack (800mAh), Gürtelclip.

Art.-Nr.: C832 Version Dualband (PMR446/LPD)

Art.-Nr.: C832.01 E Version (PMR446)



Midland G8E-BT

Für kabellosen Kontakt in Verbindung mit Bluetooth Headsets

Versionen

G8E-BT: PMR446

Farben

Grau/Schwarz

Kanäle

PMR446: 8 + 16 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS + 104 DCS

Technische Eigenschaften

sh. G8 auf Seite 6

Lieferumfang und Art.-Nr.

G8 Box:
1 Funkgerät, Einzelstandlader,
Steckerlader, Akkupack (800mAh),
Gürtelclip.
code C975



Motorbike



Sports



Headset



Midland M99

Inklusive umfangreichem Zubehör

Version

PMR446

Farbe

Schwarz/grau

Kanäle

PMR446: 8 + 91 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS + 104 DCS

Technische Eigenschaften

- › 99 voreingestellte Kanalkombinationen - durch das große, gut ablesbare Display einfach einzustellen
- › Sprachsteuerung/Babysitter (Vox) - Sprechen und automatisch Senden, wie bei einer Freisprecheinrichtung
- › Kodierungstöne (CTCSS) für ungestörte Gespräche - bis zu 312 Kommunikationskanäle
- › Ruffton - Klingelton
- › Quiittungston (Roger Beep) - signalisiert das Umschalten von Senden auf Empfang
- › Batterieanzeige / Scan-Funktion / Tastensperre
- › Zubehör-Anschlussbuchsen (2,5/3,5 mm)

Lieferumfang und Art.-Nr.:

M99 Box: 2 Midland M99, Gürtelclips, Akkupacks 600mAh, Headsets, Standlader, Steckerlader, Umhängebänder

Art.-Nr.: C869



08 CHANNELS

PMR446

100110
010101

CTCSS/DCS



Vox



Scan

BATT.PACK



Battery type



2 pin

08 CHANNELS

PMR446

69 CHANNELS

LPD

100110
010101

CTCSS/DCS



Call



Vox



Vibracall



Monitor



Battery type



Battery type



2 pin

Midland G7 XTR

Praktisch in der Anwendung, unser Meistverkauftes

Versionen

Midland G7 XTR:

Dualband PMR446/LPD

Midland G7E XTR: PMR446

Farben

Grau/Schwarz

Mimetic Mossy Oak - Tarnfarben

Kanäle

Dualband: PMR446 8/LPD 69

PMR 446: 8

Kodierungen: 38 CTCSS



Version Tarnfarbe,
Originaldesign von Mossy Oak®

Lieferumfang und Art.-Nr.

G7XTR Mimetic Box:

1 Funkgerät, Steckerlader, 4
wiederaufladbare Batterien Ni-MH
AA 1,2V/1800 mAh, Gürtelclip

Art.-Nr.: C926.04 Dualband Version

Eigenschaften

- › VIBRAcall Vibrationsalarm
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus: automatischer Batteriesparmodus
- › Batterieleeranzeige
- › VOX Freisprecheinrichtung in 2 Empfindlichkeitsstufen
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › CALL mit 5 wählbaren Klingeltönen
- › SCAN/Suchlauf
- › Monitor Funktion
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Stromversorgung: Akkupack oder 4 AA Batterien
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**

Lieferumfang und Art.-Nr.

G7 XTR Blister Box:

Transparente Blister Box mit 2 Funkgeräten,
Doppelstandlader, Steckerlader, 2 Akkupacks (800mAh),
Gürtelclips

Art.-Nr.: C926.03 Dualband Version (PMR446/LPD)

Art.-Nr.: C926.01 E Version (PMR446)

G7 XTR Box single box:

1 G7XTR, Steckerlader, 4 wiederaufladbare Batterien Ni-MH
AA 1,2V/1800 mAh, Gürtelclip

Art.-Nr.: C926 Dualband Version

Midland G6 XT

Mit neuer **Babysitter** Funktion, zuverlässig und einfach in der Handhabung

Versionen

G6 XT: PMR446

Farben

Schwarz

Kanäle

PMR 446: 8 + 40 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS

Eigenschaften

- › **Babysitter-Funktion mit voreingestellten Kanälen**
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Batteriezustandsanzeige
- › hochempfindliche VOX Freisprecheinrichtung in 4 Empfindlichkeitsstufen
- › SCAN/Suchlauf
- › Monitor Funktion
- › Außer-Reichweite-Kontrolle
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Stromversorgung: Akkupack (oder 4x AAA)
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**

Lieferumfang und Art.-Nr.

G6 XT Blister Box:

Transparente Blister-Box mit 2 Funkgeräten, Doppelstandlader, 2 Akkupacks, Steckerlader, Gürtelclip.

Art.-Nr.: C830.08



08 CHANNELS

40 PREPROG

100110
010101
CTCSS



Baby sitter
BATT.PACK



Battery type
AAA TYPE



Battery type



2 pin

Midland G5 XT

Unser günstiges Einstiegsgerät mit neuer Technik und Optik

Versionen

G5 XT: PMR446

Farben

Schwarz

Kanäle

PMR 446: 8 + 16 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS



Eigenschaften

- › **Babysitter-Funktion mit voreingestellten Kanälen**
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Batteriezustandsanzeige
- › VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen
- › CALL Funktion mit 3 wählbaren Klingeltönen
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Stromversorgung: 3x AAA
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**

Lieferumfang und Art.-Nr.

G5 XT Blister Box:

Transparente Blister Box mit 2 Funkgeräten, 2 Steckerlader, 6 NiMH Akkus (AAA)-600 mA/h, 2 Gürtelclips,

Art.-Nr.: C897

08 CHANNELS

18 PREPROG

100110
010101
CTCSS



Baby sitter
AAA TYPE



Battery type



2 pin

Midland G8 Koffer

Der Komplett-Koffer für Arbeit und Hobby.
Für den täglichen Einsatz am Arbeitsplatz.

Der funktionelle und widerstandsfähige **Midland G8** Koffer ist gleichermaßen geeignet für professionelle Anwender, auf Baustellen, in großen Gebäuden, in Hotels, auf Messen, auf Veranstaltungen, bei der Elektromontage, bei der Installation von Satellitenanlagen, in der Lagerhaltung, bei Wald- und Forstarbeiten, sowie für den Freizeitbereich unter Freunden und in der Familie und das selbstverständlich anmelde- und gebührenfrei! Das Gerät verfügt über alle Funktionen, die Sie von einem topaktuellen Handfunkgerät erwarten.

Lieferumfang und Art.-Nr.

G8 Koffer:

2 G8 Funkgeräte, 2 Standladegeräte, 2 Akkupacks 800 mAh, 2 Kfz-Ladekabel (12 V), 2 regelbare Lautsprechermikrofone.

Art.-Nr.: **C832.03 Dualband Versionen (PMR446/LPD)**

Art.-Nr.: **C832.04 E Versionen (PMR446)**



Midland G5 XT Koffer

Alles griffbereit.
Im handlichen Koffer überall einsatzbereit.

Bleiben Sie mit Ihren Kollegen in Verbindung und ersparen Sie sich unnötige Wege.
Ideal für Teamarbeit unterwegs.

Lieferumfang und Art.-Nr.

G5 XT Koffer:

2 G5 XT Funkgeräte, 2 Steckerlader, 6 Akkus, 2 regelbare Lautsprechermikrofone mit PTT Taste, 2 Kfz-Ladekabel (12 V).

Art.-Nr.: **C897.01**



Midland 777

Klein und schick - ein wahres Schmuckstück, für den täglichen Gebrauch

Versionen

Midland 777:
Dualband PMR446/LPD
Midland 777E: PMR446

Farben

Schwarz, Art.-Nr. C724.19
Weiß, Art.-Nr. C724.21

Kanäle

Dualband Versionen:
PMR446 8/LPD 69
PMR 446: 8
Kodierungen: 38 CTCSS



Lieferumfang und Art.-Nr.

Midland 777 Blister:

Transparente Blister mit 1 Paar Funkgeräten, Doppel-
Standlader, 1 Steckerlader mit Doppelsteckern, 2 Lithium-
Polymer Akkus 650mAh, Gürtelclips und Trageschlaufen.

Art.-Nr.: C724.19 Dualband Version, Schwarz
Art.-Nr.: C724.21 Dualband Version, Weiß
Art.-Nr.: C724.22 E Version PMR446 Schwarz



Limited Edition:

Metall- Designkoffer mit 1 Paar Funkgeräten, 2 Headsets,
Doppel-Standlader, 1 Steckerlader mit Doppelsteckern,
2 Lithium-Polymer Akkus 650mAh, Gürtelclips und
Trageschlaufen.

Art.-Nr.: C724.20 Dualband Version, Schwarz
Art.-Nr.: C724.24 E Version PMR446 Schwarz

Eigenschaften

- › VIBRAcall Vibrationsalarm
- › Tastatursperre schaltbar
- › automatischer Energiesparmodus
- › Batterieleeranzeige
- › VOX Freisprecheinrichtung in 2 Empfindlichkeitsstufen
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › CALL Funktion mit 3 wählbaren Klingeltönen
- › SCAN/Suchlauf
- › Monitor Funktion
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › Blaues LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Stromversorgung: Lithium Polymer Akkupack 650 mAh
- › **Anschlussbuchse: 2,5 mm Stereo**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW905**



08
CHANNELS

PMR446

69
CHANNELS

LPD

100110
010101

CTCSS/DCS



Dual Watch



Scan



Vibracall

Hi/Low Power
BATT.PACK

Battery type



1 pin

Midland 777TR

Der Tourist Guide:

speziell für Reisegruppen entwickelt.

Mit Duostandladern im praktischen

Tragekoffer für bis zu 30 Geräte

Der Midland 777TR Koffer ist die ideale Kommunikationslösung für geführte Reisegruppen zum Einsatz bei Museumsbesuchen, Stadtführungen, Wanderungen, Rundfahrten etc.

Die Funkgeräte sind mechanisch verriegelt und erlauben den Gebrauch nur nach vorheriger Einstellung durch den Reiseleiter. Das schließt ein ungewolltes Verstellen während der Nutzung aus (z.B. Verstellen der Kanäle).

Es stehen 8 PMR und 69 LPD Kanäle zur Verfügung.

Das erlaubt den gleichzeitigen Einsatz der Geräte bei mehreren Gruppen ohne sich gegenseitig zu stören. Darüber hinaus kann durch die CTCSS Kodierung (38 Kodierungstöne) eine ungestörte Kommunikation durch die Einrichtung von Privatkanälen erfolgen.

Der Reiseleiter kann jedes beliebige PMR446/LPD Funkgerät verwenden um mit seiner Gruppe zu kommunizieren. Das **Midland 777TR** ist ausschließlich für den Empfang von Sprachdurchsagen vorgesehen.

Versionen

Midland 777TR: Dualband PMR446/LPD

Farben

Schwarz

Kanäle

Dualband: PMR446 8/LPD 69

Kodierungen: 38 CTCSS

Eigenschaften

- › Dualband Empfänger
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Batterieleeranzeige
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Li-Ion 650 mA Akkupack
- › **Anschlussbuchse für 2.5mm Stereo z.B. OH3A**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW905**

Lieferumfang und Art.-Nr.

Das 777TR ist als Komplett-Set für 30 Personen im praktischen Lade-/Transportkoffer oder als 2er-Geräteset erhältlich.

Midland 777TR - Komplettset

30 Geräte inklusive Gürtelclips, Akkupacks und Trageband. Die Ladeschalen sind im praktischen Tragekoffer integriert (30 Ladeplätze inklusive 12V Kfz Ladekabel und 230V Anschlusskabel).

Art.-Nr.: C724.STR

Midland 777TR Geräte Paar

2 Funkgeräte, Gürtelclips, Akkupacks und Tragebänder

Art.-Nr.: C724.TR

Midland 777TR Standlader :

1 Doppelstandlader mit Steckernetzteil zum Laden von 2 Funkgeräten

Art.-Nr.: C921.TR

Midland 777TR Koffer mit integrierten Ladeschalen:

schwarzer robuster Koffer mit 15 Doppelstandladern zur Aufladung von bis zu 30 Midland 777TR mit 12V Kfz Ladekabel und 230V Anschlusskabel.

Art.-Nr.: C922



Base Camp446 PMR446 Funkstation

Seefunk-Empfänger und
AM/UKW Radio, USB-Handy-
Ladestation, Taschenlampe.

Versionen

Base Camp446:
PMR446, AM/FM Radio,
VHF Seefunk

Farben

Grau/Schwarz

Kanäle

PMR446: 8 + 16 vorprogrammiert

Eigenschaften

- › PMR446 Funkgerät
- › VHF Seefunkempfänger
- › AM/FM Radio, Radiowecker
- › SOS Morse Signal, Handmikrofon
- › Taschenlampe
- › Dynamo Kurbel (Akkuaufladung)
- › USB Ladebuchse
- › 6V Ni-MH Akkupack
- › kann mit Alkaline Batterien betrieben werden
- › 9V DC Anschluss
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**

Lieferumfang und Art.-Nr.:

1 Midland Base Camp446, Handmikrofon,
Steckerlader, 800 mAh Akkupack, Trageriemen,
Schaltnetzteil (9V/1000mA) und 12V Kfz Ladekabel.

Art.-Nr.: C838



Midland G14

Besonders robust,
programmierbar,
mit Scrambler Funktion.
Professionelles Gerät.

Versionen

G14: PMR446

Farben

Schwarz mit roten Verzierungen

Kanäle

PMR 446: 8 + 91 vorprogrammiert
Kodierungen: 50 CTCSS + 105 DCS

Eigenschaften

- › Scrambler Funktion
- › SCAN/Suchlauf und "Priority Scan"
- › VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen
- › Busy Channel Lock Out Besetzt Funktion
- › Time-out Timer Funktion (TOT) Sendezeitbegrenzung
- › Automatischer Energiesparmodus
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Tastensperre
- › Batterieleeranzeige
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach "Kenwood" Standard**

Lieferumfang und Art.-Nr.

G14 Box:

1 Funkgerät, Standlader, Steckerlader,
Li-Ion aufladbare Akkupacks (1200 mAh), Gürtelclip

Art.-Nr.: C901

Programmiersoftware PRG G14

- › Sendeleistung kann variiert werden
- › Kanäle und Frequenzen können eingestellt werden
- › Spezielle Funktionen können aktiviert oder deaktiviert werden

Art.-Nr.: C902





Alan HP450 2A

PMR446 und Betriebsfunk in einem Gerät

Das Alan HP450 2A verfügt über einen eingebauten Scrambler für ungestörte Gespräche. Die Vox Funktion kann ohne externes Mikrofon aktiviert werden. Das schlagfeste Gehäuse mit Alu-Druckgussrahmen ist nach IP67 zertifiziert und somit staubdicht und wasserdicht bis zu 1m Wassertiefe. Dieses universelle Gerät kann sowohl anmelde- und gebührenfrei als Funkgerät (PMR446) genutzt, als auch als Betriebsfunkgerät programmiert werden. Die Programmierungen auf die gewünschte Frequenz nimmt der Fachhändler oder ein autorisierter Servicebetrieb vor (nach erteilter Genehmigung mittels optionaler PC-Software). Das Gerät verfügt über 99 vorprogrammierte Kanalkombinationen, die auf bis zu 312 erweiterbar sind.

Versionen

Alan HP 450 2A:
Dualband (PMR446/LPD)

Farben

Schwarz/Camouflage

Eigenschaften

- › **Wasser- und staubdicht nach IP67**
- › Mil-Spezifikation MIL 810 C,D,E,F
- › Notruftaste, Scrambler, Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Batterieleeranzeige
- › VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › CALL Funktion mit 5 wählbaren Klingeltönen
- › SCAN/Suchlauf, Monitorfunktion
- › Ausser-Reichweite Kontrolle
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › besonders kräftige Lautsprecherwiedergabe
- › **Stromversorgung: Akkupack**
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**

Optionales Zubehör

Wasserdichtes Lautsprecher-Mikrofon
SMK05/25 - G894

Einzel Schnelllader **RC45 - G1066**

Aufladbare Akkupacks 2200 mAh Li-Ion
BP4522 - G1068

Aufladbare Akkupacks 1100 mAh NiMH
BP4511 - G1067

Mikrofone mit verstellbarem Ohrhörer und VOX/PTT
MA21 - L - C709.03 (Seite 19)

Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX
MA28 - L - C559.03 (Seite 19)

Mikrofone mit Schallschlauch-Ohrhörer und PTT/VOX
MA31 - L - C732.03 (Seite 19)

Action Kehlkopfmikrofon **ATM Tactical - C857** (Seite 18)

Antennenadapter **BNC25 - G405**

Schraubenzieher für Antennenanschluss **G911**



SMK05/25



RC45



BP4522



BP4511

Kanäle

8 + max. 312 voreingestellte bzw.
programmierbare Kombinationen
Kodierungen: 38 CTCSS Toncodes
+83 DCS Digitalkodierungen

PRG450

Programmiersoftware Set
mit USB Kabel für
PC Programmierung (für
Microsoft Windows®).
Art.-Nr.: G1069



Lieferumfang und Art.-Nr.

ALAN HP450 2A Koffer

Koffer mit 1 Funkgerät, Einzelstandlader für Schnellladung, Steckerlader, 1 Akkupack, 360° drehbarer Gürtelclip in besonders stabiler Polycarbonat-Ausführung.

Art.-Nr.: G1093.05

mit Akkupack 1100 mAh NiMH

Art.-Nr.: G1093.06

mit Akkupack 2200 mAh Li-Ion



**Action Mimetic Versionen,
Original Mossy Oak®**

Lieferumfang und Art.-Nr.

**ALAN HP450 2A Action Mimetic
Koffer** mit 1 Funkgerät, Einzelstandlader für Schnellladung, Steckerlader, 1 Akkupack, 360° drehbarer Gürtelclip in besonders stabiler Polycarbonat-Ausführung.
**Art.-Nr.: G1093.10 Action Mimetic
mit 2200 mAh Li-Ion Akkupack**



Midland G12

PMR446 semi-professionelles Funkgerät, kompakt und widerstandsfähig

Versionen

Midland G12: PMR446

Farben

Schwarz

Kanäle

PMR 446: 8 + 8 vorprogrammiert

Kodierungen: 38 CTCSS Toncodes
+104 DCS Digitalkodierungen DCS

Eigenschaften

- › Audio Compander
- › VIBRAcall Vibrationsalarm
- › Tastensperre
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Batteriezustandsanzeige
- › Dual Watch Zweikanalüberwachung
- › CALL mit 10 wählbaren Klingeltönen
- › SCAN/Suchlauf, Monitor Funktion
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › High/Low Power Leistungsumschaltung

- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Empfangsfeldstärke-Anzeige
- › Stromversorgung: Akkupack (oder 3 x AA)
- › Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
- › Kompatibles Steckerladegerät: MW905

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 Funkgerät, Ladeschale, Steckerlader, 1800 mAh Ni-MH Akkupack, Gürtelclip
Art.-Nr.: C773



PRG-G12

Programmiersoftware mit seriellem RS 232 Programmierkabel für PC (Microsoft Windows®) Art.-Nr.: C789

Base 446

Basisstation für den Einsatz als Personenrufanlage

Versionen

Base 446: PMR446

Farben

Schwarz

Kanäle

PMR 446: 8

Kodierungen: 38 CTCSS



Eigenschaften

- › Teleskopantenne
- › Tastensperre
- › Batteriezustandsanzeige
- › VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen
- › CALL Funktion mit 10 wählbaren Klingeltönen
- › SCAN/Suchlauf, Monitor Funktion
- › Roger Beep Tastaturquittungston
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Stromversorgung: 9V Batterie/ Akku oder Steckernetzteil.
- › Anschlussbuchse: 3,5 mm Stereo - Mit dem Adapter C 651 können Sie auch alle Zubehörteile mit Duo-Klinkensteckern anschließen

Lieferumfang und Art.-Nr.

Einzelgerät mit Steckernetzteil.
Art.-Nr.: G969

08 CHANNELS

08 PREPROG

100110
010101
CTCSS/DCS

Scrambler

Dual Watch

Hi/Low power

Vox

Programmable BATT.PACK

Battery type AA TYPE

Battery type

2 pin

08 CHANNELS

100110
010101
CTCSS/DCS

Dual Watch

Vox

BATT.PACK

Battery type

1 pin - 3,5mm

Technische Eigenschaften



Modell	Midland G11	Midland G9/G9 Mimetic	Midland G8/G8E-BT	Midland M99
Band	PMR446	PMR446-LPD (Dualband)/PMR446	PMR446-LPD (Dualband)/PMR446	PMR446
Kanäle	8+8 vorprogrammiert	8 PMR446+16 vorprogrammiert/69 LPD - Vers. E 8 PMR446+16 vorprogrammiert	8 PMR446+16 vorprogrammiert/69 LPD - E Vers. 8 PMR446+16 vorprogrammiert	8+91 vorprogrammiert
CTCSS und DCS	50 CTCSS, 105 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS
Vox	9 Empfindlichkeitsstufen	3 Empfindlichkeitsstufen + talk back	3 Empfindlichkeitsstufen + talk back	2 Empfindlichkeitsstufen
Batterien	Akkupack Li-Ion 1600mAh	4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA 1800 mAh oder Alkalibatterien (opt)	Akkupack 800 mAh oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AAA oder Alkalibatterien (opt)	wiederaufladbare Batterien 600mAh
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	22 Stunden mit 600mAh Akkupack		Bis 12 Stunden mit Akkupack 800 mAh	12 Stunden
Display		Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	500mW	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW	PMR446 500mW
Betriebstemperatur	-20° +50°C	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Gewicht	209 g (inklusive Batterien)	114 g (ohne Batterien)	114 g (ohne Batterien)	95 g
Abmessungen	58x112x34 mm	58x110x32 mm	58x110x32 mm	58x160x28 mm
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör und Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät + Intercom, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät, Standlader
Anschlussstyp	Kenwood Stecker	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
Steckerladegerät		MW904	MW904	MW904



Modell	Midland G7 XTR/ G7 XTR/G7 XTR Mimetic	Midland G6 XT	Midland G5 XT
Band	PMR446-LPD (Dualband)/PMR446	PMR446	PMR446
Kanäle	8 PMR446/69 LPD Vers. E 8 PMR446	8 + 40 vorprogrammiert	8 + 16 vorprogrammiert
CTCSS und DCS	38 CTCSS	38 CTCSS	38 CTCSS
Vox	2 Empfindlichkeitsstufen	4 Empfindlichkeitsstufen + talk back	4 Empfindlichkeitsstufen + talk back
Batterien	Akkupack 800 mAh oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA	Akkupack 600mAh oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AAA oder Alkalibatterien (opt)	3 wiederaufladbare Akkus vom Typ AAA Ni-MH
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	bis 18 Stunden mit NiMH-Batterien 800mAh	Bis 12 Stunden mit Akkupack 600 mAh	Bis 35 Stunden mit Alkalibatterien
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW	500mW ERP	500 mW ERP
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55° C	-20° +55°C
Gewicht	123 g	95 g (ohne Batterien)	74 gr
Abmessungen	58x122x34 mm	55x100x28 mm	50x85x25 mm
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät
Anschlussstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
Steckerladegerät	MW904	MW904	MW904



Modell	Midland 777/777 TR	Base Camp 446	Midland G14
Band	PMR446-LPD (Dualband)/PMR446	PMR446	PMR446
Kanäle	Dualband 8 PMR446/69 LPD E vers. 8 PMR446	8 + 16 vorprogrammiert	8 + 91 vorprogrammiert
CTCSS und DCS	38 CTCSS	38 CTCSS, 83 DCS	50 CTCSS, 105 DCS
Vox	2 Empfindlichkeitsstufen	3 Empfindlichkeitsstufen + talk back	3 Empfindlichkeitsstufen
Batterien	Akkupack Li-Ion 3,7V 650 mAh	Akkupack 800 mAh, auffadbar über Dynamo Kurbel oder AC/DC Steckerlader	Akkupack Li-Ion 7,4V (1200 mAh)
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	Bis 21 Stunden mit Akkupack 650 mAh	Bis 12 Stunden mit 800mAh Akkupack	
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW	High (~500mW ERP) oder Low (~10mW ERP)	High (~500mW ERP) oder Low (~10mW ERP)
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Gewicht	58 gr	563 g (ohne Batterien)	203 g (mit Batterien)
Abmessungen	42x86x16 mm	120x180x55 mm	50x100x33 mm (ohne Antenne)
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und USB Klinke, Steckerladegerät	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät, Standlader
Anschlussstyp	Mono-Klinke 2,5 mm Stereo	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
Steckerladegerät	MW905	MW904	über Einzel-Standlader



Modell	Alan HP450 2A/HP450 2A Action Mimetic	Midland G12	Base 446
Band	PMR/PMR446	PMR446	PMR446
Kanäle	8 + 91 vorprogrammiert	8 + 8 vorprogrammiert	8
CTCSS und DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 83 DCS	38 CTCSS
Vox	2 Empfindlichkeitsstufen	3 Empfindlichkeitsstufen	3 Empfindlichkeitsstufen
Batterien	Akkupack 1100/2200 mAh	Akkupack NiMH 1800 mAh oder 3 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA (opt)	9V Steckernetzteil
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	-	Bis 28 Stunden mit Akkupack	-
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	500 mW ERP (high/low)	500/10mW ERP (high/low)	500 mW ERP
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Gewicht	180 gr (without batteries)	115 gr	270 gr
Abmessungen	54x113x35 mm	52x121x32 mm	140x45x110 mm
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckernetzteil
Anschlussstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Mono-Klinke 3,5 mm Stereo
Steckerladegerät	über Einzel-Standlader	MW905	Im Lieferumfang

Zubehör Action Serie

Besonders geeignet für den Paintball und Airsoft Sport.

Diese Zubehörserie zeichnet sich durch sehr robuste und verschleißfeste Anschlusskabel aus. Besonderer Wert wurde auf alle Details gelegt.

Hinweis: Alle Zubehöerteile aus der Action Serie sind nicht für VOX Betrieb vorgesehen.



Action Kehlkopfmikrofon mit taktischer PTT Taste und Schallschlauchübertragung

ATM Tactical Art.-Nr.: C857

Mit L-Typ (Winkel-) Duo-Klinkenstecker



Ohrhörer/Mikrofonkombination mit einstellbarem Schwanenhals und taktischer PTT Taste

ABM Tactical Art.-Nr.: C855

Mit L-Typ (Winkel-) Duo-Klinkenstecker



Ohrhörer/Mikrofonkombination mit PTT Taste

A21M Art.-Nr.: C858

Mit L-Typ (Winkel-) Duo-Klinkenstecker



Ohrhörer/Mikrofonkombination mit einstellbarem Schwanenhals und PTT

ABM Art.-Nr.: C856

Mit L-Typ (Winkel-) Duo-Klinkenstecker



Ohrhörer

EP21 Art.-Nr.: C859

Mit Winkelstecker 3.5 mm

Nur für Hören

Zubehör

Mikrofone mit verstellbarem Ohrhörer und VOX/PTT

MA 21-L - C709.03



MA 21-SX - C709.02



Handmikrofone/Lautsprecher mit Lautstärkereglern und Ohrhörerbuchse

MA 26 - L - C515.01



Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

MA 30 - L - C648.03



MA30-G5 - C648.02

(nicht geeignet für Alan 421)



Mikrofone mit Schallschlauch-Ohrhörer und PTT/VOX

MA31 - C732



MA31 - L - C732.03



MA31SX - C732.02

(nicht geeignet für Alan 421)



Kopfhörer mit Mikrofon

MA 35 - L - C652.02



Kopfhörer mit Kehlkopfmikrofon

AE38 - 41910



Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

MA 24-L - C517.02



Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

MA 28 - L - C559.03



MA28-G5 - C559.01

(nicht geeignet für Alan 421 und Midland G5XT)



Mikrofone mit einstellbarem Bügel-Mikrofon

AE30 - 41830



Mikrofone/ Ohrhörer mit Kenwood Anschluss

MA 21-K - C843

Clip-Mikrofon/Ohrhörer mit PTT



MA 21-LK - C709.04

Mikrofon/Ohrhörer mit PTT



MA31-LK - C732.04

Security Headset mit Vox/ PTT



MA22-K - C844

Lautsprechermikrofon



Zubehör

Bluetooth Adapter

BPA 200 - 15455

Bluetooth Adapter mit PTT für Funkgeräte - Seite 68



BPA 100 G-K - 15405

Bluetooth Adapter mit PTT für Funkgeräte - Seite 68



Kenwood



Bluetooth Kehlkopfmikrofon/Headset

Midland BT Sport

Mittel: **C850.01**

Groß: **C850**



Adapter

29254

2,5 mm Stereoklinke auf Duoklinke 2,5/3,5 mm Mono, zum Anschluss einiger Headsets an Funkgeräte mit 2,5 mm Stereostecker

A200

zum Anschluss von Duoklinken-Zubehörteilen an ALAN 456 R oder G8 Intercombuchse mit 3,5mm Stereoklinke



Antennen und Adapter

G7 Flex - C646.01

Länge: 35 cm

Flex Antenne mit SMA Anschluss

Passend für

Midland G7 Serie, G8, G9, G14 (nicht in Deutschland erlaubt)



Doppelstandlader

CA-ATL/G7 - C785

Passend für

Midland G7 Serie



Doppelstandlader

CA 456 2S - C669

mit 6 aufladbaren Akkus 700mAh, lädt 2 Geräte gleichzeitig.



Passend für

PMR446: Alan451R, Alan456R

LPD: Alan516, Alan503

Standlader

RC05 - C663.02

Passend für Alan HP446 Extra



Aufladbare Akkupacks

PB-G11 - C967

1600mAh Lithium

Passend für Midland G11



Aufladbare Akkupacks

BP 0513 - G811.02

1300mAh Ni-MH

Passend für HP446 Extra



BP 0518 - G811.03

1800mAh Ni-MH

Passend für HP446 Extra



Aufladbare Akkupacks

PB-ATL/G7 - C784

800mAh Ni-MH

Passend für

Midland G7 Serie, G9



PB G6/G8 - C881

800mAh Ni-MH

Passend für

Midland G8, Midland G6



Kfz-Auto Kit für Handfunkgeräte

Auto Kit - Art.-Nr.: C982

Lieferumfang: Saugnapfhalterung für die Windschutzscheibe, Mikrofonhalterung, 12V Kfz Lader, Adapter zur gleichzeitigen Verwendung und Aufladung des Gerätes, Gürtelclip
für: Midland G7XTR, G8 und G9



Aufladbare Akkupacks

PB-777 - C783

Li-Ion 3,7V da 650mAh

Passend für

Midland/Alan 777 Serie



Kfz Ladeadapter

AL-DTC - Art.-Nr.: C981

für Standlader von Midland G7XTR, Midland G8, G9, G11, G14 an 12V



Kfz Ladekabel

AL777 - 29251

Passend für

Midland/Alan777 Serie, K1, Midland G5, Midland G12



ALG7 - 29726

Passend für

Midland G9 Serie, G8, G7, G6, G5XT, Base Camp446, 445BT, Alan445 Sport

Lade-Adapter

C827

Lade-Adapter zum Laden des Akkupack (ohne Gerät)

Passend für Midland G7



C828

Lade-Adapter zum Laden des Akkupack (ohne Gerät)

Passend für Midland G12

Steckerlader

MW905 - C887

Passend für

Midland/Alan777, Midland G12

MW-G5 - 73620

Passend für

Midland G5, K1



MW904 - C689

Passend für

Midland G9, G7, G7XT, G6, G6XT, G5XT, Base Camp446, 445BT, Alan445 Sport, 441, 443
LPD: Alan860

Wasserschutztasche

CC ATL / G7 WP - 29054

Passend für

Midland G8, G7, G6, Alan 445 Sport, Midland 445BT



Reisebox mit Steckerlader

Midland Travel BOX - C866

mit extra kleinem Steckerlader

Passend für

Midland G8, G7, G6, Atlantic XT Ocean, Midland 445BT



2

CB-Funkgeräte



Midland 203

Midland 203 ist ein brandneues Multi-Standard CB-Funkgerät mit erweiterten Leistungen: Phase Locked Loop Schaltkreise für präzise Frequenzsteuerung und Stabilität auf allen Kanälen (genaue Up-Down-Kanalwahl mit separater Suche aufwärts und abwärts); Keramikfilter für überragende Kanalwahl ohne Störungen durch Nachbarkanäle.



Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät (IT, EU, PL, D3, D4 ca. ab Mitte 2011)
- › Kanalanzeige: Anzeige der aktuellen Kanalnummer
- › AM/FM Umschalter
- › Squelch
- › Umschalter CH 9/19: Direktwahl der Notrufkanäle 9 oder 19
- › Kompakt Mikrofon
- › Anschlussbuchse für externen Lautsprecher
- › **Mikrofonbuchse: 4 polig**

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel,
Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: C972



Frequenzbandtabelle für Geräte der Multi Serie (Midland 248, 248XL, 278, 220) sowie (Alan 48 Plus Multi B, 78 Plus Multi B, 42 Multi)

	Landesnorm
I	Italien 40 Kanäle AM/FM 4 Watt (26.965-27.405)
I2	Italien 34 Kanäle AM/FM 4 Watt (26.875-27.265)
D3	Deutschland 80 Kanäle FM 4 Watt / 40 Kanäle AM 1 Watt
D4	Deutschland 80 Kanäle FM 4 Watt / 40 Kanäle AM 4 Watt (ca. ab Mitte 2011)
EU	Europa 40 Kanäle FM 4 Watt / 40 Kanäle AM 1 Watt
EC	CEPT 40 Kanäle FM 4 Watt
E	Spanien 40 Kanäle AM/FM 4 Watt
F	Frankreich 40 Kanäle FM 4 Watt / 40 Kanäle AM 1 Watt
PL	Polen 40 Kanäle AM/FM 4 Watt
UK	England 40 Kanäle FM 4 Watt + EC (40 Kanäle FM 4Watt CEPT)
UKE	England 40 Kanäle FM 4 Watt (nur Alan 121 und Midland 220)
UKC	40 Kanäle FM 4 Watt CEPT (nur Alan 121 und Midland 220)
EXPORT Versionen	
RU	Russland 400 Kanäle AM/FM 4 Watt
PX	Polen 400 Kanäle AM/FM 4 Watt polnisches Frequenzraster
SW	Schweden 24 Kanäle FM 4 Watt 31 MHz


**NOISE
BLANKER**

Noise Blanker



Emergency



Dual Watch



Memory



Signal

12V

Power



6 pin

Midland 248

Das **Midland 248** vereint umfangreiche Ausstattung mit kompaktem Design. Durch die prozessorgesteuerte PLL sind alle europäischen Funkstandards integriert. Das **"NOISE BLANKER SYSTEM"** (Störaustaster) des **Midland 248 reduziert die Störgeräusche um bis zu 95%** und ermöglicht dadurch klare und deutliche Gespräche selbst wenn das Signal gestört ist.

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › Noise Blanker System (Störaustaster)
- › Hintergrundbeleuchtete Frontblende
- › 4 Speicherplätze
- › RF Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- › Mic Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit
- › Schnellwahlkanal: Quick Up/Down Tasten
- › Scan - Dual Watch - Squelch
- › EMG Taste
- › Kompakt Mikrofon "Precision Series" mit Up/Down Tasten
- › Anschluss für externes S-Meter
- › **Mikrofonbuchse: 6 polig**



Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: C879

Midland 248XL

Beim **Midland 248XL CB Mobilfunkgerät** sind die **wichtigsten europäischen Kanäle bereits voreingestellt und durch einfache Tastenwahl wählbar**. Das Midland 248XL verfügt über **"ESP2" Rauschunterdrückung** und **"NOISE BLANKER"** (Störaustaster), der **Störgeräusche um bis zu 95%** reduziert und dadurch klare und deutliche

Gespräche ermöglicht, selbst wenn das Signal gestört ist. **Ebenso hat das Gerät einen analogen S-Meter Anschluss, der die Sende- und Empfangsleistung anzeigt.** Die Werkseinstellung sieht das **"EC"band, 40CH FM 4W vor.**

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › ESP2 Rauschunterdrückungssystem
- › Noise Blanker System (Störaustaster)
- › Hintergrundbeleuchtete Frontblende
- › 5 Speicherplätze
- › RF-Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- › Mic Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit
- › Schnellwahlkanal: Quick Up/Down Tasten
- › Scan - Dual Watch - Squelch
- › EMG Taste
- › Kompakt Mikrofon "Precision Series" mit Up/Down Tasten
- › Anschluss für externes S-Meter
- › **Mikrofonbuchse: 6 polig**



Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: C892


**NOISE
BLANKER**

Noise Blanker

ESP2

ESP 2



Emergency



S-Meter



Dual Watch



Memory

12V

Power



6 pin

Midland 278

Klein und kompakt ist das **Midland 278** die ideale Lösung für diejenigen, die ein zuverlässiges und benutzerfreundliches CB Funkgerät suchen.

Das **Midland 278** ist mit einem "NOISE BLANKER SYSTEM" (Störaustaster) ausgestattet. Dieser reduziert Störgeräusche um bis zu 95% und ermöglicht dadurch klare und deutliche Gespräche selbst wenn das Signal gestört ist.

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › Noise Blanker System (Störaustaster)
- › Hintergrundbeleuchtete Frontblende
- › Schnellwahlkanal: Quick Up/Down Taste
- › Kompakt Mikrofon "Precision Series" mit Up/Down Taste
- › Anschluss für externes S-Meter
- › Scan Suchlauf
- › EMG Taste
- › **Mikrofonbuchse: 6 polig**

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: **C880**



Noise Blanker



Emergency



Signal



Power



6 pin

Midland 220

Das **Midland 220** ist ein Multi-Standard CB Mobilgerät, in DIN-Schachtgröße, mit Frontlautsprecher und ESP2 Rauschunterdrückungssystem. Dank der DIN-Abmessungen ist der Fahrzeugeinbau besonders einfach, alle erforderlichen Teile, inklusive DIN Einbaurahmen werden mitgeliefert. Alle Bedienelemente sind klar gekennzeichnet und benutzerfreundlich. Die Hintergrundbeleuchtung des großen Multicolor Displays ist in 7 Farben schaltbar.

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › Kanalzahl: Abhängig von der Einstellung für das jeweilige Land (Seite 32)
- › DIN Abmessungen
- › Frontlautsprecher
- › ESP2 Rauschunterdrückungssystem
- › Multi-Color LCD Display mit 7 schaltbaren Farben
- › 2 Speicherplätze
- › EMG Taste
- › Displayumschaltung Kanal-Frequenz
- › MIC-Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofon-empfindlichkeit
- › RF-Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- › Squelch, Externe Rauschunterdrückung
- › Mic Up/Down
- › **Mikrofonbuchse: 6 polig**

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, DIN-Montagerahmen und Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: **C860**



Beispiele für Multicolor-LCD



Memory



Noise Killer



Emergency



Size



Display



Power



6 pin



Alan 48 Plus Multi B

Das **Alan 48 Plus Multi B** ist ein einfach zu bedienendes Mobilfunkgerät, auf dem jedes europäische CB-Band eingestellt werden kann, was die Nutzung in fast allen europäischen Ländern möglich macht (siehe Frequenzbandtabelle auf Seite 23)

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › Power: 1W/4W entsprechend der Länderprogrammierung
- › Beleuchtetes Multifunktions-LCD
- › Midland-Handmikrofon mit UP/ DOWN/ Sperrtaste (Lock)
- › Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- › Anschluss für ext. S-Meter
- › Scan Suchlauf
- › Zweikanalüberwachung (Dual Watch)
- › **Mikrofonbuchse: 6 polig**



Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: C422.15



Alan 78 Plus Multi B

Das **Alan 78 Plus Multi B** Multi ist ein einfach zu bedienendes CB-Mobilfunkgerät, auf dem jedes europäische CB-Band eingestellt werden kann, was die Nutzung in fast allen europäischen Ländern möglich macht (siehe Frequenzbandtabelle auf Seite 23).

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › Power: 1W/4W entsprechend der Länderprogrammierung
- › Beleuchtetes Multifunktions-LCD
- › Midland -Elektret-Handmikrofon mit UP/DOWN/ Sperrtaste (Lock)
- › Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- › Anschluss für ext. S-Meter
- › Scan Suchlauf
- › Zweikanalüberwachung (Dual Watch)
- › **Mikrofonbuchse: 6 polig**



Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C423.15

Alan 42 Multi

Das innovative **Alan 42 Multi** kann durch Tastenkombination auf jede europäische Landesnorm des CB-Bandes umgeschaltet werden (siehe Frequenzbandtabelle auf der nebenstehenden Seite). Ab Werk ist das Gerät auf dem „EC“ Band mit der Einstellung, 40 Kanäle FM, 4 W eingestellt. Das Alan 42 Multi garantiert in den verschiedensten Anwendungsbereichen Spitzenleistung. Es ist mit einem Frequenzsynthesator (PLL) ausgestattet, dessen Funktionen auf dem großzügigen Display angezeigt werden. Darüber hinaus ist eine automatische Energiesparfunktion eingebaut. Der externe Anschluss für die Mikrofon-Ohrhörer-Kombination oben am Gerät erleichtert die Nutzung der Zusatzfunktionen (Sprachsteuerung usw.).

Eigenschaften

- › Multi Standard CB Funkgerät
- › EMG Notrufkanal
- › Tastatursperre (LOCK)
- › Anzeige für niedrigen Batteriestatus (LOW)
- › Anzeige der gewählten Ausgangsleistung (H-L)
- › Anzeige der Modulationsart (AM-FM)
- › Empfangssignalstärke (RX) und Sendeleistung (TX)
- › Darüber hinaus ist eine Scannerfunktion (SCAN) zur schnellen Suche nach freien Kanälen und deren Auswahl verfügbar.
- › Mit der Funktion DUAL WATCH können gleichzeitig zwei Kanäle überwacht werden.
- › Per Tastendruck kann die Hintergrundbeleuchtung des Displays eingeschaltet werden, so dass das ALAN 42 MULTI auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen zuverlässig bedient werden kann.
- › **Anschlussbuchse Zubehör: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm**

Lieferumfang und Art.-Nr.



1 CB Handfunkgerät, Stecker-Ladegerät für 8 Mignonzellen, Batterie-/Akkuleerpack für 6 Alkalibatterien vom Typ AA, Batterie-/Akkuleerpack für 8 aufladbare Mignonzellen vom Typ AA mit Netzanschluss, Bordspannungsadapter mit Antennenanschluss SO 239 für den Mobilbetrieb, Schutzhülle, Antenne, Gürtelclip, Trageschleufe
Alan 42 Multi C480.13

Optionales Zubehör

Aufladbare Akkupacks

PB E42 - AL171

Akkupack mit 8 Mignonzellen vom Typ AA (nicht inbegriffen).



Ersatzantennen

Ant 42 - AL03

Ersatzantenne

CB Flex B- 6577

Ersatzantenne 53 cm



Multi Band



Emergency



Dual Watch



Signal



Hi/Low power



Power



AA TYPE



Battery



2 pin



Das Alan 42 ist mit dem gesamten PMR Zubehör mit Duo-Klinke 2.5/3.5 mm kompatibel* (S. 18-20)

* ausgenommen MA46

**NOISE
BLANKER**

Noise Blanker



S-Meter



Power



4 pin

Alan 48 - 40 Kanäle

Das **Alan 48** ist ein bewährtes CB-Funkgerät für den anspruchsvollen Hobbyfunker. Außer der AM/ FM Umschaltautomatik verfügt es auch über:

Eigenschaften

- › Band: AM-FM
- › Noise Blanker System (Störaustaster)
- › MIC-Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit
- › RF-Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- › FIL. Durch den schaltbaren Filter lässt sich die Empfangswiedergabe optimieren
- › ANL. Störbegrenzer wird automatisch aktiviert
- › PA. Durchsageverstärker
- › Hintergrundbeleuchtete Frontblende
- › Squelch, Automatische Rauschunterdrückung
- › **Mikrofonbuchse: 4 polig**

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.

Art.-Nr.: C217.02

(in Deutschland zur Zeit nicht erlaubt)



Alan 68 S - 34 Kanäle

Das **Alan 68 S** ist eines der ersten AM/FM-Funkgeräte mit 4,5 W, das in Italien zugelassen wurde. Seit 1983 in Italien die NUMMER EINS der CB-Funkgeräte mit 34 Kanälen. Außer der AM/FM Umschaltautomatik verfügt es über:

Eigenschaften

- › Band: AM-FM
- › MIC-Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit
- › RF-Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- › FIL. Durch den schaltbaren Filter lässt sich die Empfangswiedergabe optimieren
- › ANL. Störbegrenzer wird automatisch aktiviert
- › PA. Durchsageverstärker
- › Hintergrundbeleuchtete Frontblende
- › Squelch, Automatische Rauschunterdrückung
- › **Mikrofonbuchse: 4 polig**

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben

Art.-Nr.: C025.02 (in Deutschland nicht erlaubt)



Alan 199-A

Das **Alan 199-A** ist ein kompaktes CB-Mobilfunkgerät, das ausschliesslich in der Modulationsart AM arbeitet. Einfach und praktisch in der Handhabung, bietet das **Alan 199-A** die Möglichkeit, die Ausgangsleistung variabel einzustellen. Somit kann das Gerät in einigen europäischen Ländern betrieben werden, in denen die Betriebsart AM mit 4 Watt zugelassen ist.

Eigenschaften

- › Display mit Kanalanzeige
- › Kanalwahltasten (Up/Down)
- › Interner Lautsprecher und Anschlussbuchse für Zusatzlautsprecher
- › Antennenanschluss SO239
- › **Mikrofonbuchse: 5 polig**

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.

Art.-Nr.: C702



Alan 100 Plus

Das **Alan 100 Plus B** ist ein kompaktes CB-Mobilfunkgerät, das hinsichtlich der eingebauten Technik seinen größeren Brüdern jedoch in nichts nachsteht. Mit den praktischen Drehreglern zur Lautstärke und Squelch-Regulierung wird ein optimaler Empfang erzielt und das im Lieferumfang enthaltene Elektretmikrofon sorgt für klare Verständigung.

Eigenschaften

- › Notrufkanäle 9+19
- › Kanalanzeige
- › Kanalwahltasten (Up/Down)
- › Squelch, Automatische Rauschunterdrückung
- › Empfangs- und Sendele-LED
- › Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- › Antennenanschluss SO 239
- › **Mikrofonbuchse: 4 polig** (Alan 100 Plus B)
- › **Mikrofonbuchse: 5 polig** (Alan 100 Plus Euro)

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.

Alan 100 Plus B Art.-Nr.: C442.09

Alan 100 Plus Euro Art.-Nr.: C442.07



AM

Band



Emergency

12V

Power



5 pin



Emergency

12V

Power



4 pin



5 pin

Technische Eigenschaften



Modell	Midland 203	Midland 248	Midland 248 XL
CB Gerätetyp	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät
Allgemeines			
Kanäle	siehe Frequenztafel	siehe Frequenztafel	siehe Frequenztafel
Frequenzbereich	26.565-27.405 MHz	26.565-27.99125 MHz	26.565-27.99125 MHz
Spannungsversorgung	10,8 - 15,6V DC	10,8 - 15,6V DC	10,8 - 15,6V DC
Abmessungen/Gewicht	124x38x190 mm/1.2 Kg	180x50x150 mm/1 Kg	150x45x175 mm/1 Kg
Mikrofonanschluss	4 pin	6 polig	6 polig
Empfänger			
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	>1µV	0,5 µV (AM/FM)	0,5 µV (AM/FM)
Ausgangsleistung Audio	4 W max	>3 W@ 8 Ohm	>3 W@ 8 Ohm
Wiedergabeverzerrung	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
Sender			
HF-Sendeleistung	4 W	4 W	4 W
Modulation	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: 85% bis 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: 85% bis 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: 85% bis 95%
Max. Stromaufnahme	1100mA	2500 mA	2500 mA



Modell	Midland 278	Midland 220	Alan 48 Plus Multi B
CB Gerätetyp	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät
Allgemeines			
Kanäle	siehe Frequenztafel	siehe Frequenztafel	siehe Frequenztafel
Frequenzbereich	26.565-27.99125 MHz	25.625 - 27.99125 MHz	26.565 - 27.99125 MHz
Spannungsversorgung	10,8 - 15,6V DC	10,8 - 15,6V DC	10,8 - 15,6V DC
Abmessungen/Gewicht	180x35x140 mm/0,850 Kg	170x52x170 mm/1,020 Kg	180 x 50 x 150 mm/1 Kg
Mikrofonanschluss	6 polig	6 polig	6 polig
Empfänger			
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	0,5 µV (AM/FM)	1 µV	0,5÷1 µV
Ausgangsleistung Audio	>3 W@ 8 Ohm	>3 W @ 8 Ohm	>3 W @ 8 Ohm
Wiedergabeverzerrung	< 8% @ 1KHz	< 3% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
Sender			
HF-Sendeleistung	4 W	4 W FM, 1W (4W) AM	4 W FM, 1W (4W) AM
Modulation	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: 85% bis 95%	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: 85% bis 95%	FM: 1,8 KHz +/- 0,2 KHz AM: 85% bis 95%
Max. Stromaufnahme	2500 mA	1100 mA	1100 mA



Modell	Alan 78 Plus Multi B	Alan 42 Multi
CB Gerätetyp	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multistandard
Allgemeines		
Kanäle	siehe Frequenztafel	sh. Frequenztafel
Frequenzbereich	26.565 - 27.99125 MHz	26.565 MHz - 27.99125 MHz
Spannungsversorgung	10,8 - 15,6V DC	9 - 15,6V DC
Abmessungen/Gewicht	180 x 35 x 140 mm/0,850 Kg	70 x 140 x 30 mm/220 g (ohne Batterien)
Mikrofonanschluss	6 polig	Duoklinke 2,5/3,5mm (&Lautsprecher)
Empfänger		
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	0.5 μ V \div 1 μ V	1,0 μ V (AM), 0,55 μ V (FM)
Ausgangsleistung Audio	> 2 W @ 8 Ohm	0.5W@8 Ω
Wiedergabeverzerrung	< 8% @ 1 KHz	3%@1KHz
Sender		
HF-Sendeleistung	4 W FM, 1W (4W) AM	4WFM, 1W (4W) AM
Modulation	AM: 85% bis 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM 90% \pm 5% FM 2KHz
Max. Stromaufnahme	1100 mA	900 mA



Modell	Alan 48	Alan 68 S	Alan 199A	Alan 100Plus B/Plus Euro
CB Gerätetyp	CB Mobilgerät AM-FM	CB Mobilgerät AM-FM	AM Mobilgerät	AM-FM Mobilgerät
Allgemeines				
Kanäle	40 AM - 40 FM	34 AM - 34 FM	40 AM	40 AM -40 FM
Frequenzbereich	26.965 - 27.405 MHz	26.865 - 27.265 MHz	26.965 - 27.405 MHz	26.965 - 27.405 MHz
Spannungsversorgung	10,8 - 15,6V DC			
Abmessungen/Gewicht	165 x 58 x 205 mm/1,5 Kg	165 x 55 x 205 mm/1,5 Kg	124 x 38 x 190 mm/1,2 Kg	124 x 38 x 190 mm/1,2 Kg
Mikrofonanschluss	4 polig	4 polig	5 broches	4 broches/5 broches
Empfänger				
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	0,5 \div 1 μ V	0,5 \div 1 μ V	< 1,0 μ V	< 1,0 μ V
Ausgangsleistung Audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	>2 W max	>2 W max
Wiedergabeverzerrung	< 5% @ 1KHz	< 5% @ 1 KHz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
Sender				
HF-Sendeleistung	4W	4 W	1W/4W AM	100 Plus B: 4W AM-FM 100 Plus Euro: 1W AM - 4W FM
Modulation	FM 2KHz AM 100%	AM 100% = FM 2KHz	AM: 90%	AM: 90%, FM: 2KHz
Max. Stromaufnahme	1100 mA	1100 mA	2000 mA	FM: 1300 mA/AM: 2000 mA

Zubehör

Traditionelles Mikrofon mit Metallgitter-Einsprache

Mike SE (Special Edition)

Art.-Nr.: C870

4 poliger Stecker für Alan 48, Alan 68S



Art.-Nr.: C870.01

6 poliger Stecker für Plus Multi und Excel Gerätetypen, Alan 121, Midland 220, 248, 248 XL, 278



Originalmikrofon für Alan 48 und Alan 68S

Midland - Art.-Nr.: T059

Original für Alan 48, Alan 68S
4 poliger Stecker



Dynamisches Universalmikrofon für Alan 48 und Alan 68S

MDL4190 - Art.-Nr.: C074

Impedanz 500 Ohm, für Alan 48, Alan 68S
4 poliger Stecker



Mikrofon "Precision series"

Mike Multi - Art.-Nr.: C714

Tasten Up/Down (Kanalauswahl auf/abwärts)
Lock-Taste (Tastensperre, Up/Down Mikrofon)
für Alan 48/78 Plus Multi
6 poliger Stecker für Multi und Excel Gerätetypen, Alan 121, Midland 220, 248, 248 XL, 278



Elektret Mikrofon

MR120 - Art.-Nr.: C404.01

Tasten Up/Down
6 poliger Stecker für Multi und Excel Gerätetypen, Alan 121, Midland 220, 248, 248 XL, 278



Originalmikrofon für Alan 100 Plus und Alan 199-A

Art.-Nr.: R17332

5 poliger Stecker für Alan 100 Plus, Alan 100 Plus Euro und Alan 199-A



Originalmikrofon für Alan 100 Plus B

NEW

R51504

4 poliger Stecker für Alan 100 Plus B, Midland 203



Mikrofonhalterung

PM3 - Art.-Nr.: T431

Befestigung mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband



PMF - Art.-Nr.: T570

Fluoreszierende Mikrofonhalterung zur Befestigung mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband

Oberwellenfilter

27/586 - T760

Tiefpassfilter zur Beseitigung unerwünschter Oberwellen und Störungen an TV-Empfängern



Anschlusskabel

T060

3-poliges DC Anschlusskabel mit Sicherungshalter.
Länge: 160 cm



Breitband-SWF-Meter / Wattmeter



KW 520 Art.-Nr.: C530 (in Deutschland nicht mehr lieferbar)

Zur Leistungsüberprüfung von Funksendern und Abstimmung von Antennen, mit zwei separaten Messkreisen (1,8 bis 200 MHz und 140 bis 525 MHz). Dabei können gleichzeitig zwei Anlagen (eine für KW/VHF und eine VHF/UHF) angeschlossen werden. Anschließend wird mit dem hierfür vorgesehenen Umschalter ausgewählt, an welcher Anlage gemessen werden soll. Der ausgewählte Messkreis wird mit der jeweiligen LED angezeigt. Optionen zur Messung von Spitzen- und Durchschnittswerten › Index-Feineinstellung › Taste zur Verdopplung des Skalenausschlags von 200 auf 400 W.

Eigenschaften

Funkleistung	5W - 20W - 200W - 400W
SWR.	1.1 / ∞
Impedanz	52 Ohm
Frequenzbereich	1.8 200 MHz - 140 - 525 MHz
Genauigkeit	SWR - PWR 5%
Abmessungen	155x100x60 mm
Gewicht	730 g
Anschluss	SO239

Halterung

SU 29 - T452

passend für fast alle CB
Mobilgeräte Halterungen, Antennen,
Filter, Schutzhüllen



SA 48 - T769

komplett mit 1 Bügel, 2
Einschubhalterungen, 2 Griffen und
2 Schrauben. **Passend zu Alan 48,**
Alan 68S



Halterung

SPM-48 DIN - 75470

DIN-Halterung für Alan 48 Plus Multi
B/Excel Multi, Midland248/248XL

SPM-78 DIN - 75460

DIN-Halterung für Alan 78 Plus Multi
B, Midland 278

SPM-100 DIN - 75490

DIN-Halterung für Alan 100 Plus, 100
Plus Euro, Alan 100 Plus B, 199-A,
Midland 203



Wattmeter/SWR-Meter



NEW



Albrecht SWR 20/30 (Abb. ähnlich) - Art.-Nr.: 4410/ 4412

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

Eigenschaften

Power	1:1 - 1:3
Impedanz	50 Ohm
Frequenzbereich	3.5 - 50 MHz (SWR), 26-30 MHz
Abmessungen	85x55x30 mm
Leistungsmessbereich/RF	nur SWR 30: 0-10 W
Anschluss	SO239



Auch für die Anwendung im Freien

Midland 70-2355T Art.-Nr.: C733



AU 20 Art.-Nr.: T775



AU 25 Art.-Nr.: T681



AU 30 Art.-Nr.: T682



Auch für die Anwendung im Freien

EH 800 Art.-Nr.: P348

Eigenschaften	Midland 70-2355T	AU 20	AU 25	AU 30	EH 800
Impedanz	3.2 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Nennleistung	2 W	2 W	3 W	7 W	-
Maximalleistung	20W	5 W	5 W	12 W	10 W
Abmessungen (mm)	123x123x62	65x55x65	100x60x60	110x140x60	90x85x110

Netzgerät - nicht in Deutschland lieferbar



K 105 Art.-Nr.: T670

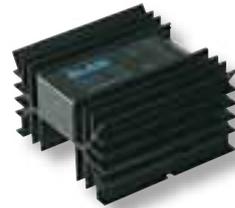
Alle Netzgeräte von CTE entsprechen den EU-Richtlinien für EMV (Funkentstörung und Störfestigkeit) und LVD (elektrische Sicherheit).

Eigenschaften	K 105
Eingangsspannung	230 Vca - 50 Hz
Ausgangsspannung	13,8 Vcc
Nennstrom Ausgang	5,5 A
Intermittierender Strom	10 A
Maximalstrom	12 A
Sicherung	3 A
Abmessungen (HxLxB)	150x200x292 mm
Gewicht	6,800 Kg



RDT 11/S Art.-Nr.: C786

Schaltwandler - Technologie "e" Zulassungsnummer: 10R-026170



RDT 10/A Art.-Nr.: C589

"e" Zulassungsnummer: E3 02 1049



RDT 16/S Art.-Nr.: C787

Schaltwandler - Technologie "e" Zulassungsnummer: 10R-026171



RDT 14/A Art.-Nr.: C531

"e" Zulassungsnummer: E3 02 1050



RDT 20/S Art.-Nr.: C788

Schaltwandler - Technologie "e" Zulassungsnummer: 10R-026172



RDT 30/R Art.-Nr.: T674

"e" Zulassungsnummer: E3 02 1051

Eigenschaften	RDT 11/S	RDT 16/S	RDT 20/S	RDT 10/A	RDT 14/A	RDT 30/R
Schaltwandler-Technologie	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Eingangsspannung	20-30 Vcc	20-30 Vcc	20-30 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc
Ausgangsspannung	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Abmessungen (HxLxB)	35x75x160 mm	35x105x170 mm	40x115x200 mm	64x120x112 mm	64x120x112 mm	40x102x300 mm
Gewicht	387 g	554 g	782 g	670 g	580 g	1200 g
Ausgangseigenschaften						
Gleichstrom	8 A	12 A	18 A	6 A	6 A	10 A
intermitt. Strom 6 min:3 min'	-	-	-	10 A/-	8 A/-	15 A/20 A
Spitzenwert max	10 A/15 min	16 A/ 15 min	20 A/15 min	10 A	10 A	30 A

Amateurfunk-Linearverstärker AM-FM-SSB-CW

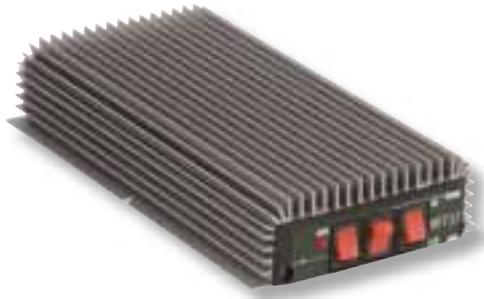
HF 747 Art.-Nr.: C882

Eigenschaften	HF 747	HF-Sendeleistung	150W max
Frequenzbereich	HF	SSB HF-Sendeleistung	300W pep max
Power	12-14V	Mode	AM-FM-SSB-CW
Stromverbrauch	14-20A	Sicherung	2x12A
Input power	1-5W	Abmessungen/Gewicht	109x210x35mm/ 605g
SSB input power	2-10W		



Amateurfunk-Linearverstärker AM-FM-SSB-CW

(nicht für den Gebrauch in der EU)



HF 757 Art.-Nr.: C883



HF 767 Art.-Nr.: C884



VHF 90 Art.-Nr.: C885



VHF 220 Art.-Nr.: C886

Eigenschaften	HF757	HF767	VHF90	VHF220
Frequenzbereich	HF	HF	140-152 MHz	150-170 MHz
Stromversorgung	12-14 Vcc	12-14 Vcc	12-14 Vcc	12-14 Vcc
Stromverbrauch	12-24 A	10-34 A	6 A	14 A
Eingangsleistung	1-10 W	1-15 W	0,5-7 W	1-25 W
Eingangsleistung SSB (PEP)	2-20 W	2-30 W	1-14 W	2-50 W
Ausgangsleistung	200 W Max	300 W Max	45 W Max	110 W Max
Ausgangsleistung SSB (PEP)	400 W pep Max	600 W pep Max	90 W pep Max	220 W pep Max
Betriebsarten	AM-FM-SSB-CW	AM-FM-SSB-CW	FM-SSB-CW	FM-SSB-CW
Sicherung	2x12 A	3x12 A	8 A	2x8 A
Abmessungen	109x225x62 mm	170x210x62 mm	109x125x35 mm	109x225x35 mm
Gewicht	980 gr.	1600 gr	325 gr	625 gr

3

VHF Seefunkgeräte





Pacific

Widerstandsfähig, mit großem LCD Display, für den schnellen und zweckmäßigen Einsatz.

Midland Pacific heißt unser neues Handfunkgerät für den VHF Seefunk mit allen für ein Seefunk-Handgerät notwendigen Features. Es ist nach IP-Normen spritzwasserfest, hat 20 programmierbare Kanäle (Programmiergerät kann angeschlossen werden), ein großes LCD Display, eine abnehmbare Antenne, hat alle internationalen ITU Kanäle und ist auch auf USA und Kanada- Kanäle programmierbar.



Eigenschaften

- › **wasserfest nach IPX5 Norm**
- › Sendeleistung 5W / 1W
- › Alle 57 internationalen Seefunkkanäle (Kanal 70 nur Empfang)
- › 20 programmierbare Kanäle (über PC Software)
- › Direktzugriff auf Notruf- und Anrufkanal 16
- › Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Abnehmbare Antenne (SMA Buchse)
- › Batterie-Leeranzeige und Stromsparschaltung
- › SCAN, VOX, Tastensperre
- › Buchsen für : SPK/MIC bzw. CHG
- › Stromversorgung durch Akkupack (im Lieferumfang) oder 4x AA Batterien oder Akkus
- › **Audio Zubehörbuchse:** Duo Klinkenstecker 2.5 / 3.5 mm für Mic / Speaker bzw. 2.5 mm Klinkenstecker für Programmierung und Laden (CHG)
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW905**

Lieferumfang und Art.-Nr.

Funkgerät, Standladeschale, Steckerlader, Akkupack, 12 V Ladekabel, Wand/Tischhalterung, Gürtelclip
Art.-Nr.: G1094 Schwarz

PRG Pacific

Programmiersoftware-Kit mit PC-Software CD und Programmierkabel (USB Kabel)
Art.-Nr.: G1124



Atlantic XT

Zuverlässig und einfach in der Handhabung,
für die sichere Navigation auf See

Dieses tragbare Seefunkgerät wurde für den Sprechfunkverkehr auf Sportbooten entwickelt und eignet sich auch als Zweitgerät für Profis. Atlantic ist robust, technisch auf dem neuesten Stand und gewährleistet eine verständliche und zuverlässige Funkverbindung auf weltweit allen 56 von der ITU zugewiesenen internationalen Kanälen des VHF Seefunkbandes. Die Sendeleistung kann hoch (5 W) oder niedrig (1 W) gewählt werden, so dass unter allen Bedingungen optimale Leistung gewährleistet ist. **Atlantic** hat auch eine Direktzugriffstaste auf den Notrufkanal 16. Im Lieferumfang enthalten ist auch ein wasserdichtes Etui für die sichere Verwendung auf See.

Eigenschaften

- › Sendeleistung 5W/1W
- › Alle 56 internationalen Seefunkkanäle (ohne Kanal 70)
- › LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- › Direktzugriff auf den Notrufkanal 16 (Seefunk)
- › Ruftaste CALL mit 3 auswählbaren Tönen
- › SCAN-Funktion
- › Tastatursperre
- › Automatischer Squelch-Regler
- › Ausschaltbarer Roger Beep (Quittungston beim Beenden der Übertragung)
- › VOX für Freisprechbetrieb
- › Ausgangsleistung schaltbar High/Low
- › Batteriezustandsanzeige
- › Automatischer Energiesparmodus
- › Anschlussbuchse für ext. Mikrofon/Batterieladegerät/ext. Lautsprecher
- › Stromversorgung durch Akkupack (im Lieferumfang)
oder 4x AA Batterien oder Akkus
- › **Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm**
- › **Kompatibles Steckerladegerät: MW904**



Splashproof



Power



Hi/Low power



Vox



Power save



Battery level



Key Lock



Scan



Dual Watch



BATT.PACK



Battery type



2 pin

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 Gerät, Tisch-/Wandhalter, Steckerlader 230 V, Gürtelclip, wasserdichtes Etui mit Umhängeband

Art.-Nr.: **G1037.03** Schwarz

Art.-Nr.: **G1037.04** Weiß

Atlantic XT Set

Auch als Set inklusive NiMH Akkupack, Ladegerät und 12V Ladekabel

G1037.05 Set Atlantic XT



Waterproof



DCS



ATIS



GPS



57 CHANNELS



25W Power



Hi/Low power



Agenda



Scan



Dual Watch



Tri Watch



Programmable

Neptune 100

Kompaktes Seefunk-Einbaugerät, wasserdicht nach IPX7

Neptune 100 vereinigt in seinem Kompaktgehäuse alle wesentlichen und wichtigen Funktionen für den Funkverkehr auf See und in der Binnenschifffahrt (mit ATIS). Ein großes LCD Displayfeld stellt alle Daten und Einstellungen klar und übersichtlich dar.

Das Neptune 100 ist wasserdicht nach IPX7 Norm bis zu 1m Wassertiefe.



Eigenschaften

- › **Wasserdicht nach IPX7 Norm**
- › Sendeleistung 25W / 1W
- › Alle 57 internationalen Seefunkkanäle (incl. Kanal 70 für DSC)
- › Ausgerüstet mit DSC-System – Klasse D – mit der Möglichkeit, empfangene DCS-Nachrichten zu speichern
- › Die wichtigsten Tasten am Mikrofon für eine Schnellschaltung – Kanalwahl und Direktzugriff auf Kanal 16
- › Beleuchtete Kontrolltasten für schlechte Sichtverhältnisse
- › LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung (Beleuchtung und Kontraste einstellbar).
- › Squelch-Regler
- › Direktzugriff auf Kanal 16 (internationaler Not- und Anrufkanal)
- › Anschlussmöglichkeit für einen externen Lautsprecher (optional)
- › Funktion Dual Watch – erlaubt die nahezu zeitgleiche Überwachung von Kanal 16 und einem weiteren Kanal
- › Funktion Triple Watch – erlaubt die nahezu zeitgleiche Überwachung der Kanäle 9 und 16 sowie eines weiteren Kanals
- › 2 Arten von Kanalsuchlauf (Scan): Suchlauf für alle Kanäle oder innerhalb des Kanalspeichers, mit der Möglichkeit Kanalgruppen zu erstellen
- › 16 MMSI-Nummern (Schiffsidentifikationsnummer) programmierbar
- › 20 Kanäle programmierbar für autorisierte, professionelle Anwender (es wird die Software "PRG NEPTUNE 100" benötigt)
- › Zubehör im Lieferumfang Halterung, Spannungsversorgungskabel, Mikrofonhalterung



Lieferumfang und Art.-Nr.

1 Gerät, Mikrofon mit Halterung, externes GPS-Kabel, Netzkabel, Montagehalterung und Befestigungsschrauben

Art.-Nr.: G1125 Schwarz

Art.-Nr.: G1125.01 Weiß



Optionales Zubehör Neptune 100



Midland 70-2355T Art.-Nr.: C733
Lautsprecher für Außenbereiche



PRG Neptune 100 Art.-Nr.: G1130
Programmiersoftware-Kit mit PC-Software
CD und Programmierkabel

New Neptune

Technologisch hoch entwickelt, professionell.

Das "New Neptune" ist die ideale Lösung für alle, die ein professionelles Seefunkgerät suchen, mit stabilem Metallgehäuse und alphanumerischem Keyboard auf der Frontseite. Das Gerät **ist auch für die Binnenschifffahrt (mit ATIS) umschaltbar**. Durch den integrierten Mikroprozessor, garantiert das Gerät fortschrittlichste Anwendungen und hohe Leistung.



Eigenschaften

- › **Spritzwasserfest nach IPX4 Norm**
- › Sendeleistung 25W/1W
- › Alle 56 internationalen Seefunkkanäle
- › 23 Frontfunktionstasten
- › Ausgerüstet mit DSC-System - Klasse D - mit der Möglichkeit, empfangene DCS-Nachrichten zu speichern
- › Die wichtigsten Tasten am Mikrofon für eine Schnellschaltung - Kanalwahl und Direktzugriff auf Kanal 16
- › Beleuchtete Kontrolltasten für schlechte Sichtverhältnisse
- › LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung (Beleuchtung und Kontraste einstellbar).
- › Squelch-Regler
- › Direktzugriff auf Kanal 16 (Universalkanal der Schifffahrt, der am häufigsten für Notrufe verwendet wird).
- › Anschlussmöglichkeit für einen externen Lautsprecher (optional)
- › Funktion Dual Watch - erlaubt die nahezu zeitgleiche Überwachung von Kanal 16 und einem weiteren Kanal
- › Funktion Triple Watch - erlaubt die zeitgleiche Überwachung der Kanäle 9 und 16 sowie eines weiteren Kanals
- › 2 Arten von Kanalsuchlauf (Scan): Suchlauf für alle Kanäle oder innerhalb des Kanalspeichers mit der Möglichkeit Kanalgruppen zu erstellen
- › 16 MMSI-Nummern (Schiffsidentifikationsnummer) programmierbar
- › 20 Kanäle programmierbar für autorisierte, professionelle Anwender (es wird die Software "PRGNEPTUN" benötigt)
- › Zubehör im Lieferumfang Halterung, Spannungsversorgungskabel, Mikrofonhalterung
- › Kanal 70 nur für DSC

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 Gerät, Mikrofon mit Halterung, externes GPS-Kabel, Netzkabel, Montagehalterung und Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: G979.04 Weiß

Optionales Zubehör "New Neptune"

Halterung New Neptune
Art.-Nr.: G1020.01 Weiß



Midland 70-2355T Art.-Nr.: C733
Lautsprecher für Außenbereiche



PRG Neptune Art.-Nr.: G1005
Programmiersoftware für New Neptune



Waterproof



DCS



ATIS



GPS



56 CHANNELS



25W Power



Hi/Low power



Agenda



Scan



Dual Watch



Tri Watch



Programmable

Technische Eigenschaften



Eigenschaften	Pacific	Atlantic XT
Kanäle	57 internationale Seefunkkanäle	56 internationale Seefunkkanäle (ohne Kanal 70)
Frequenzband TX	156.025 bis 157.425 MHz	156.025 bis 157.425 MHz
RX	156.300 bis 162.000 MHz	156.300 bis 162.000 MHz
Spannungsversorgung	Batteriepack oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA oder Alkalibatterien	Batteriepack oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA oder Alkalibatterien
Betriebstemperatur	-15°C +55°C	-15°C +55°C
AbnehmbarAntenne/Länge	Ja - SMA Anschluss/250 mm	-/235 mm
Abmessungen	62x122x35 mm	58x122x34 mm
Gewicht (nur Gerät)	137 g	119 g
Anschlussstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
Programmierbar	mit software (PRG-PACIFIC)	-
Wasserdichtigkeits-Klasse	IPX5	spritzwasserfest (wasserdichtes Etui)
Sender		
Ausgangsleistung	5 Watt (1W/5W)	5 Watt (1W/5W)
Empfänger		
Empfindlichkeit 20dB SINAD	0,35 µV	0,35 µV
Audio-Ausgangsleistung	500 mW @ 10% THD	300 mW @ 10% THD
Klirrfaktor	< 10%	< 10%



Eigenschaften	Neptune 100	New Neptune
Kanäle	57 internationale Seefunkkanäle	56 internationale Seefunkkanäle (ohne Kanal 70)
Frequenzband TX	156.025 bis 157.425 MHz	156.025 bis 157.425 MHz
RX	156.300 bis 162.025 MHz	156.300 bis 162.025 MHz
Spannungsversorgung	12 V	12 V
Betriebstemperatur	-15°C +55°C	-15°C +55°C
Abmessungen	177x72x146 mm	170x70x160 mm
Gewicht (nur Gerät)	1,2 Kg	1,305 Kg
Anschlussstyp	3,5mm Mono/GPS	3,5mm Mono/GPS
Programmierbar	Ja (PRG-NEPTUNE 100)	Ja (PRG-NEPTUNE)
Wasserdichtigkeits-Klasse	IPX7	IPX4
Sender		
Ausgangsleistung	Hoch (HI): 25 W - Niedrig (LO): 1W	Hoch (HI): 25 W - Niedrig (LO): 1W
Empfänger		
Empfindlichkeit 20dB SINAD	< 0,5µV	< 1,0µV
Audio-Ausgangsleistung	> 2W @ 8 Ohm	> 2W @ 8 Ohm
Zwischenfrequenzen	1ZF: 21.4MHz – 2ZF: 405KHz	1ZF: 21.4MHz – 2ZF: 405KHz

Zubehör

Mikrofone mit verstellbarem Ohrhörer und VOX/PTT

MA 21-D - C709



MA 21-L - C709.03



Handmikrofone/Lautsprecher mit Lautstärkereger und Ohrhörerbuchse

MA 26 - L - C515.01



Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

MA 30 - L - C648.03



Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

MA 28 - L - C559.03



Doppelstandlader

CA-ATL/G7 - C785
in Verbindung mit Akkublock C784
Passend für
Atlantic XT



Akkupack

PB-ATL/G7 - C784
800mAh
Passend für
Atlantic XT and Pacific



Kfz Ladekabel

ALG7 - 29726
Passend für
Atlantic XT
(nicht geeignet für Pacific)



Steckerlader

MW904 - C689
Passend für
Atlantic XT

MW905 - C887
Passend für
Pacific



Lade Adapter für PB ATL/G7

C827
Lade Adapter für Akkupacks (ohne
Gerät)
Passend für Atlantic XT



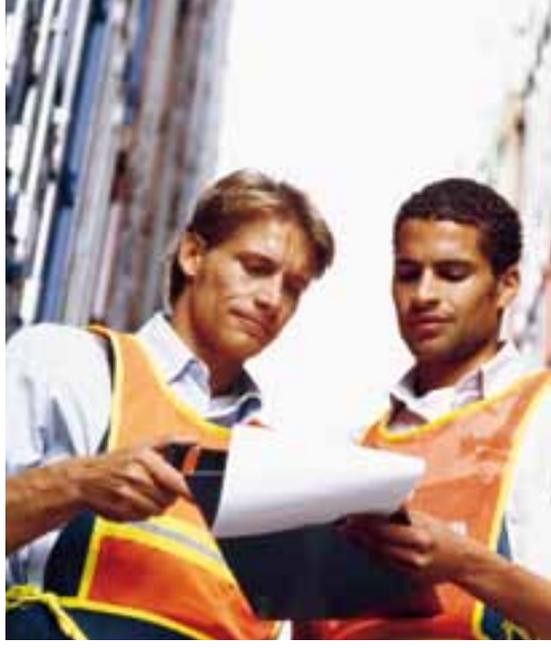
Wasserschutztasche

CC ATL /G7 WP - C826
Passend für
Atlantic XT, Pacific



4

Amateurfunk VHF/UHF/ Betriebsfunk



Albrecht DB 271/DB270

(Midland CT790)

Dualband VHF/UHF Amateurfunkgerät

Das **DB271** vereint alles an modernster Technologie in einem absolut stabilen Gehäuse und ist somit die Lösung für lizenzierte Funkamateure, die mit ihren Freunden in Kontakt bleiben wollen. Es ist kinderleicht zu bedienen, denn alle wichtigen Funktionen sind über die Tastatur wählbar. Das **DB271** arbeitet auf beiden Frequenzbereichen und kann darüber hinaus als Taschenlampe oder FM Radio verwendet werden

Das Display kann folgende Informationen anzeigen:

- › Frequenzbereich der Bänder
- › Kanal der Bänder
- › Frequenzbereich und Kanal
- › Name des Kanals



Versionen

Albrecht DB271 mit Standard Mikrofonbuchse

Albrecht DB270 mit "Kenwood" Mikrofonbuchse (Midland CT 790)

Farben

Schwarz

Eigenschaften

- › 105 DCS Digitalcodes und 50 CTCSS Töne Encoder/Decoder
- › DTMF (auf Tastendruck)
- › Vox Freisprechfunktion
- › 128 Speicher
- › Clone Funktion
- › Display Hintergrundbeleuchtung
- › Tonruf für Relaisfunkstellen 1750 Hz
- › Sendeleistung schaltbar 5 W/1 W
- › Relaisablage + / - schaltbar von 0 bis 69,950 MHz
- › Frequenzbereiche: 136 - 174 und 400 - 470 MHz senden und empfangen
- › Gleichzeitige Anzeige beider Bänder möglich
- › Versetztes Senden: z.B. senden auf 2m und empfangen auf 70cm
- › Bandbreite: 12,5 oder 25 kHz
- › Umschaltung auf Kanalanzeige möglich
- › Kanal- und Frequenzanzeige oder eine alphanumerische Bezeichnung der Kanäle
- › WFM Rundfunkempfang von 87 - 108 MHz
- › PC programmierbar mit optionalen Programmierset
- › Rufon 1750 Hz für Repeaterzugang
- › Scan Funktion
- › Prioritätskanal
- › Roger Beep Tastaturquittungston (abschaltbar)
- › Stoppuhr Funktion

- › Bei niedriger Akkuleistung: Warnung via Sprachausgabe
- › „low battery pack“ und blinkender LED
- › Für Sehbehinderte: Sprachausgabe in Englisch (abschaltbar)
- › Nutzung ausschließlich für lizenzierte Amateurfunker

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 Amateurfunk Handgerät, intelligenter Standlader, 7.4 V, 1300 mAh Li-Ion Akkupack, Antenne, Gürtelclip

Albrecht DB271 - Art.-Nr.: 35271

Albrecht DB270 - Art.-Nr.: 35270

Midland CT790 - Art.-Nr.: C924

PRG 10

Programmiersoftware für CT 790 mit USB Kabel für PC

Art.-Nr.: C974.01



100110
010101

CTCSS/DCS



Emergency



Vox



Chronometer



Flash light



FM RADIO

FM radio



Battery level

1750Hz
TONE



Roger beep



Scan



Key Lock



Hi/Low power



Programmable

BATT.PACK



Battery type



2 Pin Kenwood

100110
010101

CTCSS/DCS



Vox



Battery level



Scrambler

1750Hz
TONE



Roger beep



Scan



Key Lock



Hi/Low power



Battery type



2 Pin Kenwood

Midland CT 210

Midland CT 410

Top Geräte für den VHF/UHF Amateurfunk



CT210 und **CT410** sind Handfunkgeräte für den Amateurfunk auf den VHF bzw. UHF Bändern.

Das neue Design ermöglicht kleine und kompakte Geräte mit alphanumerischer Tastatur und allen im Amateurfunk üblichen Features.

Das Display kann in drei Farben geschaltet werden um eine gute Lesbarkeit bei jederlei Lichtverhältnissen zu gewährleisten.

Beide Geräte haben einen Li-Ion 1.200 mAh Akkupack, der bis zu 11 Stunden Sendeleistung garantiert. Im Schnelllade-Standlader kann sowohl das Gerät als auch nur der Akkupack aufgeladen werden

Versionen

CT 210: VHF

CT 410: UHF

Farben

Schwarz

Eigenschaften

- › Frequenzbereich: CT 210 144-146 MHz
- › (Export Version 136-174MHz)
- › CT 410 430-440 MHz
- › (Export Version 400-470MHz)
- › HF-Sendeleistung: CT 210 4W VHF
- › CT 410 4W UHF
- › 50 CTCSS Kodierungen und 105 DCS codes
- › Bis zu 128 Speicherkanäle
- › Kanalabstand schaltbar: 25KHz / 12.5KHz
- › Tonruf für Relaisfunkstellen 1750 Hz
- › Repeater Ablage
- › VOX Freisprecheinrichtung
- › Scan and Prioritätskanal-Funktionen
- › Scrambler
- › LCD Display Hintergrundbeleuchtung in 3 Farben schaltbar
- › 50 CTCSS Subtöne und 105 DCS Codes
- › Time-out Timer (TOT) Sendezeitbegrenzung
- › Besetzt-Kanal Funktion
- › Squelch in 9 Stufen einstellbar
- › Tastatursperre schaltbar
- › High/Low Power Leistungsumschaltung
- › Kanäle und Frequenzen über Tastatur wählbar
- › Stromversorgung: Akkupack
- › **Anschlussyp: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono**

Lieferumfang und Art.-Nr.

Box mit 1 Funkgerät, Schnelllade-Standlader, Stecker-Ladeadapter, Li-Ion Akkupack (1.200mAh), Gürtelclip

CT 210 (VHF) Art.-Nr.: C841.01

CT 410 (UHF) Art.-Nr.: C840.01



Technische Eigenschaften

	CT 790/DB270	CT210/CT410
Frequenzbereich	144-146MHz & 430-440MHz variiert je nach Lieferland	CT210: 144-146MHz - CT410: 430-440MHz
Betriebstemperatur	-30°C to + 60°C	-20°-+50°
HF-Sendeleistung	VHF: 5W / UHF:4W	CT210: >5W - CT410: >4W
Modulationshub	≤ ±5KHz	≥ 5KHz
Nebenwellenaussendung	< -60dB	nach europäischen Normen
Frequenzstabilität	±2.5 ppm	±2.5PPM
RF Empfangsempfindlichkeit	< 0.2µV	< 0.2µV
Abmessungen (mm)	58x105x39	100x58x33
Gewicht	250g	203g

Zubehör

Mikrofon mit justierbarem Ohrhörer und PTT Taste

MA21-K - C843

(Kenwood-Steckerbelegung)
passend zu Midland CT 200, 400,
210, 410, 790, DB270



MA21-LK - C709.04

(Kenwood-Steckerbelegung)
passend zu Midland CT 200, 400,
210, 410, 790, DB270



Mikrofon mit justierbarem Ohrhörer und PTT Taste

MA31-LK - C732.04

(Kenwood-Steckerbelegung)
passend zu Midland CT 200,
CT 400, CT 210, CT 410, CT 790,
DB270



Handmikrofon/Lautsprecherkombination

MA22-K - C844

Lautsprecherkombination (Kenwood
Steckerbelegung)
passend zu Midland CT 200,
CT 400, CT 210, CT 410, CT 790,
DB270



Schnelllade-Standlader

CA-CT 200/400 C849

mit Stecker-Ladeadapter
passend zu Midland CT 200,
CT 400, CT 210, CT 410



Kfz Lader

AL-DTC - C981

für:
für Midland CT210, CT410, CT790,
Alan HP08



Akkupack

PB200/400 - C846

7,4Vcc Li-Ion 1200mA Akkupack
Passend zu Midland CT 200,
CT 400, CT 210, CT 410



PB CT 790 - 35278

1700mAh Li-Ion Akkupack
Passend für Midland CT 790/DB270

Ledertasche

CS 200/400 - C845

Ledertasche für Midland CT 200,
CT 400, CT 210, CT 410



Antennen

ANT200 - C847

ANT400 - C848

ANT210 - C847.01

ANT410 - C848.01



100110
010101

CTCSS/DCS



Emergency



Vox



Battery level



Scrambler



Roger beep



Scan



Key Lock



Hi/Low power



Programmable
BATT.PACK



Battery type



2 Pin

Alan HP06/HP70

Professionelles Auftreten, praktisch und vielseitig ohne Kompromisse

Technische Eigenschaften

- › wasser- und staubgeschützt nach IP54 - MIL STD810 CDEF
- › 16 Kanäle, Standard CTCSS Kodierung und Digital DCS
- › 5 Ton Selektivruf (Format, 5+2, 5+5 und eigenes Format)
- › Time out timer - erhöht die Betriebsdauer durch Begrenzen der Gesprächszeit
- › Aluminium Druckgussgehäuse
- › Integrierter Scrambler
- › Scan Funktion, Notruf Funktion
- › Ausgangsleistung 1 bis 5W programmierbar
- › Batteriezustandsanzeige (visuell und akustisch)
- › Vox Funktion, 2 Empfindlichkeitsstufen
- › Interner Anschluss für Zusatzplatine
- › EEPROM Flash Speicher
- › Kanalraster 12,5/20/25 KHz

Lieferumfang und Art.-Nr.:

- 1 Gerät, Antenne (nur HP06), Gürtelclip
- Art.-Nr.: G932.04 HP106 - VHF 146-174MHz
- Art.-Nr.: G933.04 HP406 - UHF 440-470MHz
- Art.-Nr.: G1043.02 HP70L - low band 66-77MHz
- Art.-Nr.: G1043.03 HP70H - high band 77-88MHz

Optionales Zubehör

- BP0513 - Art.-Nr.: G811.02 Akkupack 1300mAh NiMH
- BP0518 - Art.-Nr.: G811.03 Akkupack 1800mAh NiMH
- RC05 - Art.-Nr.: C663.02 Schnellader
- HA 68H - Art.-Nr.: G970 Antenne 77-88MHz + HA68L G1049
- HA 68 - Art.-Nr.: G1049 Antenne 66-77MHz



Technische Informationen:
www.alan-albrecht.info



Alan HP08

Qualität und Professionalität zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis

Technische Eigenschaften

- › wasser- und staubgeschützt nach IP54
- › 180 Kanäle
- › Programmierbare Willkommensansage
- › Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Service Icons
- › Hintergrundbeleuchtete Tastatur
- › CTCSS Kodierungen und Digital DCS
- › 5 Ton Selektivruf
- › Signalverstärker
- › Integrierter Scrambler mit 8 verschiedenen Kodierungen
- › Voice Comander
- › "Transpond" Funktion
- › Ausgangsleistung bis 5W

- › programmierbar
- › Bis zu 12 Stunden Dauersenden
- › VOX Funktion mit 8 Empfindlichkeitsstufen und 4 Verzögerungsstufen

Lieferumfang und Art.-Nr.:

- 1 Gerät, Schnellader, Akku Li-Ion 1600 mA/h, Antenne, Gürtelclip
- Art.-Nr.: G1176 HP108 - VHF 136-174MHz
- Art.-Nr.: G1177 HP408L - UHF 400-470MHz
- Art.-Nr.: G1177.01 HP408H - UHF 465-520MHz

Alan HM35/70

Fortschrittliches
Kommunikationssystem



Technische Eigenschaften

- › MIL STD 810 C D, E, F e
- › wasser- und staubgeschützt nach IP54 (nur Frontleiste)
- › Über 250 Kanäle mit programmierbaren Einstellungen
- › CTCSS/DCS
- › 4 - 25W Ausgangsleistung
- › Breitband und programmierbares Kanalaraster 12,5/20/25 KHz.
- › Großes Grafik-LC Display 120x32 dot
- › 4 programmierbare Funktionstasten + Menu + Up/Down Tasten, Adressbuch
- › Scrambler und Rundruf Funktion
- › Abnehmbare Frontblende
- › High Quality Frontlautsprecher 4W
- › Scan & Priority Scan Funktion
- › mit Anschluss für externen Alarm
- › PC programmierbar
- › Datenübertragung (nach ETS300-113)
- › **DB25 Standardanschluss**

Lieferumfang und Art.-Nr.:

- 1 Gerät inkl. Montagerahmen
- Art.-Nr.: G934 HM135 VHF 136-174MHz**
- Art.-Nr.: G935 HM435 UHF 403-470MHz**
- Art.-Nr.: G1101 HM70 66-88MHz**

Optionales Zubehör

- MK06/35 - G1004** Standard Handmikrofon
- MK06/35K - G1003.01** Mikrofon mit Tastatur

Alan HM06

Professionelles Gerät,
hervorragendes Preis-
Leistungsverhältnis



Technische Eigenschaften

- › MIL STD 810 C D, E, F e
- › wasser und staubgeschützt nach IP54 (nur Frontblende)
- › **99 Kanäle**
- › CTCSS/DCS
- › 4 - 25W Ausgangsleistung
- › digitales Display (2 Ziffern)
- › 4 programmierbare Funktionstasten
- › 4W Frontlautsprecher
- › Scan & Priority Scan Funktion
- › Rundruffunktion
- › Flash memory
- › Programmierbar via PC

Lieferumfang und Art.-Nr.:

- 1 Gerät inkl. Montagerahmen und Standard Mikrofon
- Art.-Nr.: G997 HM106 VHF 136-174MHz**

100110
010101

CTCSS/DCS



Emergency



Scrambler



Scan



Hi/Low power



Programmable

100110
010101

CTCSS/DCS



Emergency



Scrambler



Scan



Hi/Low power



Programmable

Alan RPT 35S Quick Setup

Breitband Repeater Station

Das neue RPT 35S wurde für solche Organisationen entwickelt, die eine weite Abdeckung zu einem guten Preis-Leistungsverhältnis erreichen möchten.

Der RPT 35S ist mit einem 6 Resonatoren Duplexer ausgestattet und ist in einem 19" 3U Gehäuse untergebracht. Der DB25 Standard Anschluss ermöglicht die Verwendung von umfangreichem Zubehör.

- › Programmierbare Ausgangsleistung 4-25W
- › Stromanschluss: 230 V und 12V mit Batterieanschluss
- › 32 Kanäle
- › CTCSS und DCS Selektivruf
- › Betrieb: simplex, semiduplex und voll duplex programmierbar
- › Abnehmbare Frontblende für schnelle Inbetriebnahme
- › Modulation: FM (F3E)
- › Kanalabstand: 12,5/20/25 KHz programmierbar



Lieferumfang und Art.-Nr.:

1 Repeater, Stromanschlusskabel, Antennenkabel für Duplexer

Art.-Nr.: G1134 RPT 135S VHF 135-174MHz

(duplexer H band 152-175MHz)

Art.-Nr.: G1134.01 RPT 135S VHF 138-156MHz

(duplexer L band 138-156MHz)

Art.-Nr.: G1135 RPT435S UHF 405-470MHz

Technische Informationen:
www.alan-albrecht.info

Zubehör

Standlader

RC05 - C663.02

Schnelllader- schwarz
für: HP06



RC05

RC-08

RC08 - G1191

Schnelllader- schwarz
für: HP08

Akkus für Alan HP06

BP0513 - G811.02

1300 mAh NiMh

BP0518 - G811.03

1800 mAh NiMh

BP08 - G81192

1600 mAh Lithium



Kfz Lader

AL-DTC - C981

für:
Alan RC08, RC05



Handmikrofone

MK06/35 - G1004

Standard Handmikrofon
für: alle Modelle Alan HM



MK06/35

MK06/35-K

MK06/35-K - G1003.01

Mikrofon mit Tastatur
für: Alan HM35/70

Lautsprecher

AU25 - T681

Externer Lautsprecher 5W max
für: Alan HM35/70/06



Fernbedienung

G1016

Set inklusive 5m Kabel,
Montagehalterung und Schraube
für: Alan HM35/70





5

Antennen

CB Antennen für PKW/LKW



X-Turbo Camper 27
Art.-Nr.: C863



X-Turbo Mini
Art.-Nr.: C864



X-Turbo 60
Art.-Nr.: C871



X-Turbo 80
Art.-Nr.: C872



X-Turbo Mini Mag
Art.-Nr.: C865

	X-Turbo Camper 27	X-Turbo Mini	X-Turbo 60	X-Turbo 80	X-Turbo Mini Mag
Frequenzbereich (MHz)	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28
Kanalzahl	120	60	200	200	60
Belastbarkeit (W)	50	10	800 (max 1500)	1000 (max 1700)	10
SWR in Bandmitte	< 1.2	< 1.4	< 1.2	< 1.2	< 1.4
Strahlerlänge (cm)	114	31	160	180	31
Impedanz (Ohm)	50	50	50	50	50
Gewicht (g)	430	260	670	690	
Strahlermaterial	Glasfiber	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antennenfuß	PL 259	-	3-teilig	3-teilig	
Bohrlochdurchmesser (mm)	16	10	10	10	-
Kabel (m)	-	4	4	4	4,5 mit PL 259

CB Antennen für PKW/LKW

Alan PC 4
Art.-Nr.: T739
Alan PC 6
Art.-Nr.: T736
Alan PC 8
Art.-Nr.: T701



Alan S9 Plus
Art.-Nr.: 6291



Funk 90
Art.-Nr.: T638.04
Funk 130
Art.-Nr.: T638.05
Funk 150
Art.-Nr.: T638.06



Picco 70C
Art.-Nr.: T638.12



Picco 70S
Art.-Nr.: T638.13



ML 145
Art.-Nr.: T562.01

	Alan PC 4/6/8	Alan S9 Plus	Funk 90/130/150	Picco 70C	Picco 70S	ML 145
Frequenzbereich (MHz)	25-30	25-30	26-28	26-28	26-28	26-28
Kanalzahl	150/240/130	200	-	-	-	90
Belastbarkeit (W)	400/600/800	300	200/250/300	100	100	400
SWR in Bandmitte	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
Strahlerlänge (cm)	115/160/163	155	90/130/150	70	70	146
Impedanz (Ohm)	50	50	50	50	50	50
Gewicht (g)	450	390	160/190/200	180	180	350
Strahlmaterial	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antennenfuß	3-teilig	DV	DV	DV	DV	PL
Bohrlochdurchmesser (mm)	10	12,5	10	10	10	16
Kabel (m)	4	4	-/4/4	4	4	-

CB Antennen für PKW/LKW

	Mini	Supermini
Frequenzbereich (MHz)	26÷28	26÷28
Kanalzahl	40	40
Belastbarkeit (W)	80	30
SWR in Bandmitte	1.2:1	1.2:1
Strahlerlänge (mm)	680	330
Impedanz (Ohm)	50	50
Gewicht (g)	210	130
Strahlermaterial	Edelstahl	Glasfiber
Antennenfuß	3-teilig	3-teilig
Bohrlochdurchmesser (mm)	12,5	10
Kabel (m)	4 mit PL259	4 mit PL259



Mini
Art.-Nr.: C593



Supermini
Art.-Nr.: C592

CB Magnetfußantennen

KIT 007
ML145 + BM 120 PL

Hochleistungsantenne
mit Magnetfuß Ø 120 mm



Midland 18-244M
Art.-Nr.: 65215

Mobilantenne
in kompakter
Ausführung
mit Kabel und
Anschluss



Ministar 27 .
Art.-Nr.: 65260

Länge 35 cm



	KIT 007	Midland 18-244M	Ministar 27
Frequenzbereich (MHz)	26-28	26.965-27.405	26-28
Kanalzahl	90	40	40
Belastbarkeit (W)	400 PEP	100	10
SWR in Bandmitte	< 1.2	1:1,2	1:1,2
Strahlerlänge (cm)	146	66	35
Impedanz (Ohm)	50	50	50
Gewicht (Kg)	1,6	0,5	0,3
Strahlermaterial	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antennenfuß	Magnetfuß 120mm PL	Magnetfuß Ø 90 mm	Magnetfuß Ø 29 mm
Kabel (m)	2,9	2,75	3

CB/VHF - Seefunkantennen

CB

Azzurra 40

Art.-Nr.: T454

Speziell für LKW,
Camper und
Wohnmobile - keine
Masse erforderlich!



VHF

Shark 3

Art.-Nr.: F483



VHF

Shark 4

Art.-Nr.: F484

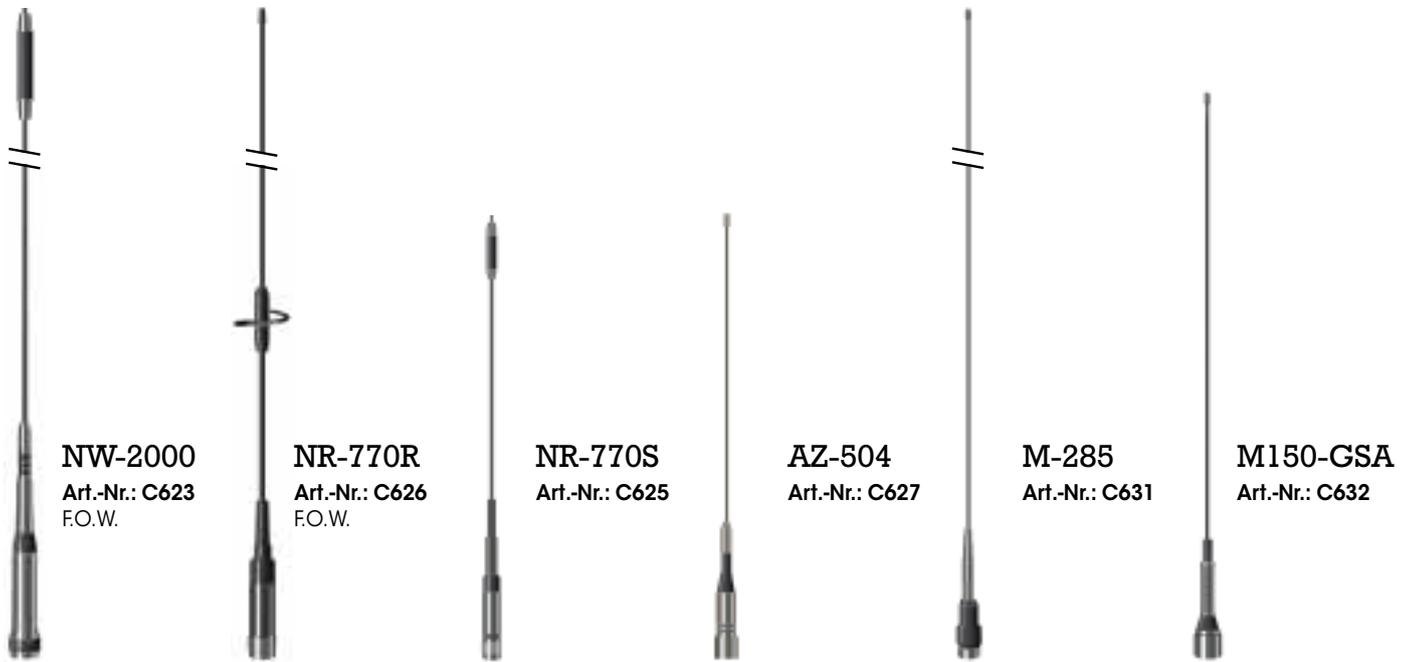


Die **Shark 4** ist eine Antenne mit abnehmbarem Glasfaserstrahler und einer zweifach verstellbaren Halterung zur Strahlerausrichtung in jede Position. Das Gehäuse ist aus Kunststoffguss und der Strahler aus Glasfaser. Die Shark 3 verfügt über einen Antennenhaltebügel aus Edelstahl mit SO 239 Koaxbuchse zum direkten Kabelanschluss. Die Anpassereinheit ist witterungsbeständig. Dieser Antennentyp eignet sich besonders für kleine Boote und Schiffe.

	Azzurra 40	Shark 3	Shark 4
Frequenzbereich (MHz)	27	156÷162	156÷162
Kanalzahl	40	600	600
Belastbarkeit (W)	50	100	100
SWR in Bandmitte	1:1,1	1,1 ÷ 1,5	1,1 ÷ 1,5
Strahlerlänge (cm)	160	140	140
Impedanz (Ohm)	50	50	50
Gewicht (g)	1000	1000	1000
Strahlermaterial	Glasfiber	Glasfiber	Glasfiber
Steckertyp	ohne PL	SO 239	ohne PL
Kabel (m)	4	-	4



VHF-UHF Antennen für PKW/LKW



	NW-2000	NR-770R	NR-770S	AZ-504	M-285	M150-GSA
Frequenzbereich	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	138-174 MHz	138-174 MHz
Typ	1/2λ(144 MHz) 2x5/8λ(430 MHz) 200 W	1/2λ(144 MHz) 2x5/8λ(430 MHz) 200 W	1/4λ(144 MHz) 1/2λ(430 MHz) 100 W	1/4λ(144 MHz) 1/2λ(430 MHz) 50 W	5/8λ200 W	1/4λ200 W
Strahlerlänge (cm)	98	98	43	46	100	51
Steckertyp	PL	PL	PL	PL	PL	PL

Gelenk: Umlegbarer Strahler

Durch das Knickgelenk ist extrem hohe Flexibilität gewährleistet. So kann z.B. bequem in niedrigen Garagen eingeparkt werden, ohne dass der Strahler abgenommen werden muss. Ausgestattet mit Feststellhebel für eine sichere Fahrt.

VH 1
Art.-Nr.: F092



VH 2
Art.-Nr.: F093



	VH 1	VH 2
Frequenzbereich	140:175MHz	140:175MHz
Belastbarkeit	100W	100W
SWR in Bandmitte	1:1,2	1:1,2
Strahlerlänge (cm)	51	134
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm
Gewicht	300 g	450 g
Strahlmaterial	Edelstahl	Glasfiber
Steckertyp	PL259 (nicht im Lieferumfang)	PL259 (nicht im Lieferumfang)
Bohrlochdurchmesser	12 mm	
Kabel	4m	4 m

VHF/UHF Mobilfunkantennen

RH-707 Flex

Art.-Nr.: C635
Flex-Tilt



RH-701

Art.-Nr.: C634
Flex



RH-771

Art.-Nr.: C637
Flex



RH-775

Art.-Nr.: C638
Telescopic



RH-777

Art.-Nr.: C639
Flex-Tilt



RH-779

Art.-Nr.: C640
Telescopic-Tilt



	RH-707 FLEX	RH-701	RH-771	RH-775	RH-777	RH-779
Frequenzbereich	TX: 144/430 MHz					
Type	1/4λ	1/4λ	1/4λ(144MHz) 1/2λ(430MHz)	1/4λ (144 MHz) 1/2λ (430 MHz)	1/4λ	1/4λ - (144 MHz) 1/2λ - (430 MHz)
Band	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz RX					
Strahlerlänge (cm)	21	21	40	14-41	40	14-41
Steckertyp	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC

RH-519

Art.-Nr.: C641
Super Flex



RH-536

Art.-Nr.: C644
Super Flex



CH-32

Art.-Nr.: C642



SRH-536

Art.-Nr.: C646
Super Flex - SMA



SRH-701

Art.-Nr.: C645
Super Flex-SMA



	RH-519	RH-536	CH-32	SRH-536	SRH-701
Frequenzbereich	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430/900MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz
Typ	1/4λ- 2m/70cm	1/4λ- (144 MHz) 1/2λ- (430 MHz)	1/4λ- (144/430/900 MHz)	1/4λ - (144 MHz) 1/2λ- (430 MHz)	1/4λ
Band	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz RX	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz RX		300/800 MHz 900 MHz RX	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz RX
Strahlerlänge (cm)	20	36	4.5	37	21
Steckertyp	BNC	BNC	BNC	SMA	SMA

Zubehör

Autodachrinnen-Klemmfuß

GR PLUS - T786

Montage jeder beliebigen Mobilantenne ohne Eingriff in die Karosserie.



Autodachrinnen-Klemmfuß

GR-F INOX - T751

Edelstahl-Antennenhalter für PKW- Dachrinnenmontage mit Reduzierstück zur zentrischen Montage des Antennenfußes.



Autodachrinnen-Klemmfuß

GR-S INOX - T753

Edelstahl-Antennenhalter für PKW- Dachrinnenmontage mit Doppelgelenk und Reduzierstück zur zentrischen Montage des Antennenfußes.



Autodachrinnen-Klemmfuß

Gronda 27 - T054

Montage jeder beliebigen Mobilantenne ohne Eingriff in die Karosserie. Der Gummisaugnapf gewährleistet sichere Haftung auf dem Fahrzeugdach.



Autodachrinnen-Klemmfuß

SP-S INOX - T752

Edelstahl-Antennenhalter für PKW- Dachrinnenmontage mit Gelenk und Reduzierstück zur zentrischen Montage des Antennenfußes



Antennenhalterung zur Rückspiegelmontage

SP 21 - T390

Installation der Antenne an jedem Rückspiegel ohne Eingriffe in die Karosserie.



Dachadapter DV/SO239

DV 27 PL - T599



Ersatzkabel

T633

Antennen-Ersatzkabel für Serie PC und für PL-Einbaufuß. Koaxialkabel: RG58 Strahlerlänge: 4m



Flügelschraube SC 27, Winkelstecker LC 27 Einbaufuß FC 27 für CTE Antennen mit DV Anschluss

SC 27 - 6820 (1)

LC 27 - T370 (2)

FC 27 - 6770 (3)

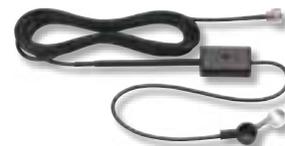
Flügelschraube SC 27, Winkelstecker LC 27 Einbaufuß FC 27 für CTE Antennen mit DV Anschluss



Künstliche Masse

PMA-2 - C716.02

Zur Installation von herkömmlichen Kfz-Antennen an Fahrzeugen mit Fiberglas- oder Kunststoffdach (Wohnmobile, Wohnwagen, Boote). Extrem einfache Montage: Lediglich das Original-Antennenkabel ersetzen und den Trimmer für den Mindest-SWR auf die Bandmitte einstellen.



Technische Eigenschaften

Betriebsfrequenz :CB-Band;
Kanäle : 40; Länge : 8m; Seitliche Antennenhalterung: Typ 3 Stck;
Kabeltyp: RG 58.
Der Senderanschluss PL 259/R wird für die einfache Installation separat geliefert.

Antennenfuß für US Antennen

T301 - Zentrumsdachanschluss mit SO239 inkl. Kabel ca. 3,5m und PL Stecker



Steckverbindungen

PL 259/R - T292

Anschluss 6mm(reduziert)



PL 259/RL Art.-Nr.: T377



Adapterstecker SO239 und RCA

SA 95 - T211

(in Deutschland nicht mehr lieferbar)



Steckverbindungen

PL 259 - T205



Anschlusskabel für CB-Funkgeräte

R 45/58-U - 7580

mit den Eigenschaften des RG/58
mit PL-Stecker. Länge: 50 cm



R 90/58-U - 7581

mit den Eigenschaften des RG/58
mit PL-Stecker. Länge: 150 cm



Koaxialkabel

RG 58/U - T199



RG 58/I - AL35



RG 58/U Weiß - T200



RG 58/AUX - T197

Impedanz: 50 Ohm
Rolle:100 m



RG 58/H - G326

Koaxialkabel mit geringem
Signalverlust
Impedanz: 50 Ohm
Rolle:100 m



RG 213 - T571

Impedanz: 50 Ohm
Rolle:100 m
(nicht in Deutschland lieferbar)



RG 213 U - 7462



Magnetfüße



BM 120 DV - T 057

BM 140 DV-B - T 063.01

Für hohe Geschwindigkeiten. Mit kratzfestem
Schutzüberzug und vormontiertem
Universalfuß DV 27.



BM 120 PL - T036

BM 140 PL-B - T052.01

Für hohe Geschwindigkeiten. Mit kratzfestem
Schutzüberzug und vormontiertem
PL-Stecker.



BMU 120 - C888

BMU 140 - C889

Passend für DV, PL oder Zentralbefestigung

	BM 120 DV	BM 140 DV-B	BM 120 PL	BM 140 PL-B	BMU 120	BMU 140
Frequenzbereich	26-30 MHz	26-30 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz
Max. Geschwindigkeit	80/130 Km/h	130/180 Km/h	80/130 Km/h	130/180 Km/h	80/130 Km/h	130/180 Km/h
Durchmesser Magnetfuß	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Gewicht	750 g	1.400 g	700 g	1.450 g	700 g	1.450 g
Kabel	3m	3m	3m	3m	-	-

CB Stationsantennen



Energy New 1/2
T241.02



Energy New 5/8
T242.02

KONDENSWASSERGESCHÜTZT

Die Energy New 1/2 und Energy New 5/8 sind breitbändige Lamda Strahler aus Aluminium mit Teleskopfuß und einem Frequenzbereich 27MHz. Alle Komponenten sind teleskopisch, was die Installation ausgesprochen einfach macht.



Skylab
T233

Der Fuß ist aus Aluminium-Vollmaterial mit bester mechanischer Qualität. Die Antenne benötigt keinen Abgleich, da werksvoreingestellt. Der Antennenfuß dient auch als schwingungsgedämpfter Befestigungspunkt für die 3 Radiale, die dadurch keine Windgeräusche übertragen. Die Skylab-Antenne kann mit dem Fuß direkt auf Standrohre zwischen 30 und 35 mm gesetzt werden.

VHF/UHF Feststationsantennen



X30
C614

X50
C615



F-22A
C619

HQJ: Hohe Qualität und sehr robust.

DCG: Galvanisch allseits geerdete Antenne zum Schutz vor hohen statischen Spannungen bei Gewitter.

	Energy New 1/2	Energy New 5/8	Skylab	X30	X50	F22
Frequenzbereich (MHz)	25-29	25-29	26-28	144-430	144-430	144 MHz
Belastbarkeit	500 W PEP	500 W PEP	1000 W	150 W	200 W	200 W
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
SWR in Bandmitte	1.2:1	1.2:1	1.5-1	1.5-1	1.5-1	1.5-1
Strahlerlänge	5750 mm	6500 mm	5500 mm	1300 mm	1700 mm	3200 mm
Gewicht	2,1 Kg	2,5 Kg	2,3 Kg	0,8 Kg	0,9 Kg	1,3 Kg
Ø Mastaufnahme	30-40 mm	30-40 mm	30-35 mm			
Anschluss	SO 239	SO 239	SO239	SO239	SO239	SO239
Strahlermaterial	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Glasfiber	Glasfiber	Glasfiber



6

Motorradkommunikation

Midland BT Next

Das innovative Multitalent für sicherheitsbewusste Motorradfahrer



Intercomreichweite bis zu 1,6 km



Gruppenverbindungen bis zu 4 Personen

Bluetooth Gruppenverbindungen bis zu vier Teilnehmern mit einer Reichweite bis zu 1,6 km.

Technische Eigenschaften

Allgemein

- › Bis zu vier Biker können über das **Midland BT Next** miteinander direkt via Intercom in Verbindung bleiben.
- › Neueste Bluetooth Technologie Version 2.0 Stereo mit DSP (Digital Signal Processing)
- › Optimisiertes FM Radio mit RDS/AF. Die Alternativfrequenzsuche stellt automatisch die stärkste Frequenz eines Radiosenders ein. Bis zu sechs Radiostationen können gespeichert werden.
- › AGC Technologie passt die Lautstärke automatisch der Geschwindigkeit und den Umgebungsgeräuschen an.
- › VOX Funktion für Freisprechen bei Intercom und Telefonanrufen
- › Die Sprachansage informiert den Nutzer, welche Funktion er ausgewählt hat und wie die aktuelle Batterieleistung ist.
- › Manuelle Schaltmöglichkeit zur Aktivierung der Telefon-, Interphone und drahtgebundenen Verbindungen
- › Einklappbare Antenne
- › Kompakt, äußerst schmal und aerodynamisch
- › Die Software kann via USB Port aktualisiert werden, ebenso können Einstellungen am Gerät wie z.B. neue Radiosender oder Ausschalten von RDS und Sprachansagemodus vorgenommen werden
- › Leistungsstarker Lithium Polymer Akku für Gespräche bis zu 10 Stunden

Bluetooth Verbindungen

- › Geeignet zur Verwendung mit Mobilfunkgeräten, GPS Navigationsystemen (Garmin Zumo, TomTom Rider 1 und 2), MP3 Playern mit A2DP Protokoll und integriertem Bluetooth und zu PMR446 Funkgeräten mit Bluetooth Funktion.

Drahtgebundene Verbindungen

- › Kabelanschluss für Stereo Music Player (iPOD/MP3 Player)
- › Kabelanschluss zu herkömmlichen PMR446 Funkhandys für die Bike-to-Bike Kommunikation und in der Gruppe (Verbindungskabel und drahtlose PTT Taste sind als Zubehörteile separat erhältlich)

Lieferumfang und Art.-Nr.

Box mit 1 **Midland BT Next Intercom**, Audio Kit mit Stereo Headset mit Schwanenhals- und Integralhelmmikrofon, Stereo Kabel für iPod/MP3 Player, Befestigungskit mit doppelseitigem Klebeband und anschaubarer Klammerhalterung, Steckerlader
Midland BT Next Intercom - Art.-Nr.: C969
Midland BT Next Intercom Twin - Art.-Nr.: C969.01
 (doppelte Ausführung)

Das Midland BT Next ist mit allen Intercom Geräten der Midland BT Line kompatibel



1,6 km

Intercom



Multi Rider

Intercom



USB Firmware

update



FM Radio



Waterproof



Stereo



Jef



Open Face



Full Face

Helmet



GSM



GPS



iPod/MP3



PMR446

Midland BT2 Intercom

Drahtloses Multimedia Entertainment System



Das Multimedia System: Paralleler Anschluss von Navigationssystem, Handy Funkhandy und Audioquellen möglich

Technische Eigenschaften

Allgemein

- › Bluetooth Version 2.0 Stereo (Headset/Hands-free und A2DP Protokoll möglich)
- › VOX Funktion für Freisprechen bei Intercom und Telefonanrufen
- › Die AGC Technology regelt automatisch die Lautstärke in Abhängigkeit von Umgebungsgeräusch und Geschwindigkeit
- › Der Fahrer kann private Anrufe erhalten und den Beifahrer hinzuschalten
- › AUX-Kabelanschluss für z.B. MP3 oder Funkgerät
- › Bis zu 8 Stunden Sprechzeit und 1 Woche Bereitschaft (Standby)
- › Ladezeit für Akku: ca. 4 Stunden

Bluetooth Anschlüsse

- › Bluetooth Verbindung zu einem zweiten baugleichen System als Fahrer & Sozium Intercom oder als Fahrer zu Fahrer Intercom über eine maximale Distanz von bis zu 200 Metern
- › Bluetooth Verbindung zu PMR446 Funkhandys (mit eingebautem oder externem Bluetooth Adapter) als Funksprechverbindung zwischen Gruppen von Motorradfahrern

Drahtgebundene Anschlüsse

- › Kabelanschluss für Stereo Music Player (wie iPOD/MP3)
- › Kabelanschluss zu herkömmlichen PMR 446 Funkhandys für die Bike-zu Bike Funkkommunikation (Verbindungskabel und drahtlose PTT Taste sind als Zubehörteile separat erhältlich)

Lieferumfang und Art.-Nr.

Box mit 1 **Midland BT2 Intercom**, 1 Audio Kit mit Stereo Kopfhörern und verkabeltem Schwannenhals-Mikrofon, Stereokabel für iPOD/ MP3 Player, Befestigungs-Set mit doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung, Steckerladegerät.

Midland BT2 Intercom - Art.-Nr.: C876

Midland BT2 Intercom TWIN - Art.-Nr.: C876.01

(doppelte Ausführung)

Das Midland BT2 ist mit allen Intercom Geräten der Midland BT Line kompatibel



Intercom



200 m
Bike to Bike



Waterproof



Stereo



Jet



Open Face



Full Face
Helmet



GSM



GPS



iPod/MP3



PMR446

Midland BT1 Intercom

Bluetooth Headset



Intercom



Waterproof



Stereo



Jet



Open Face



Full Face



Helmet



GSM



GPS



iPod/MP3



PMR446



Intercom für Fahrer/Beifahrer (10m) und für die Verbindung zum Handy und Navi. **Neu! Handyfunktion auch für Beifahrer!**

Technische Eigenschaften

Allgemein

- › Bluetooth Version 2.0 Stereo (A2DP Protokoll)
- › VOX Funktion für Freisprechen bei Intercom und Telefonanrufen
- › Die AGC Technology regelt automatisch die Lautstärke in Abhängigkeit von Umgebungsgläusch und Geschwindigkeit
- › Der Fahrer kann private Anrufe erhalten und den Beifahrer hinzuschalten
- › AUX-Kabelanschluss für z.B. MP3 oder Funkgerät
- › Bis zu 8 Stunden Sprechzeit und 1 Woche Bereitschaft (Standby)
- › Ladezeit für Akku: ca. 4 Stunden

Bluetooth Anschlüsse

- › Verbindungen zum Mobiltelefon (Mono), GPS, Navigationssysteme wie Garmin, Zumo, TomTom Rider 1 u. 2 und bluetoothfähigen MP3 Stereo-Playern
- › Verbindung zu bluetoothfähigen PMR 446 Funkhandys oder ext. Bluetooth Adapter

Drahtgebundene Anschlüsse

- › Kabelanschluss für Stereo Music Player (wie iPod/MP3)
- › Kabelanschluss zu herkömmlichen PMR 446 Funkhandys für die Bike-zu Bike Funkkommunikation (Verbindungskabel und drahtlose PTT Taste sind als Zubehörteile separat erhältlich)

Lieferumfang und Art.-Nr.:

Box mit **2 Midland BT1 Intercom**, 1 Audio Kit mit Stereo Kopfhörern und verkabeltem Schwannenhals-Mikrofon, Stereokabel für iPod/MP3 Player, Befestigungs-Set mit doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung, Doppelsteckerlader

Midland BT1 Intercom - Art.-Nr.: C903

Das Midland BT1 ist mit allen Intercom Geräten der Midland BT Line kompatibel.

Midland BT City&Eva

Das kombinierte Intercom- und Stereo-Entertainment System für die perfekte Motorradkommunikation.



Made with CRYSTALLIZED™ Swarovski Elements



Klein, praktisch und elegant

Das **Midland BT City** ist zur Zeit das wohl kleinste Bluetooth-Motorrad-Headset mit modernster Technologie. Das **Midland BT City** ist die kabellose Verbindung zum Handy, Navi oder dient als Stereo Headset (A2DP Protokoll).

Es empfängt die Sprachansagen des Navigationsgerätes. Die Anrufannahme sowie auch der ausgehende Anruf erfolgt über einen Sprachbefehl des Anwenders (über das Display des Navigationsgerätes oder durch Drücken der Bedientasten am Gerät selbst).

Mit 2 **Midland BT City** kann eine Intercomverbindung zwischen Fahrer und Beifahrer oder sogar von Motorrad zu Motorrad über eine Distanz von bis zu 200 m hergestellt werden.

Für den Motorradfahrer, der gern während der Fahrt Musik hört, ist das **Midland BT City** auch ein idealer Begleiter.

Er kann sich zwischen zwei Anschlussmöglichkeiten entscheiden:

1. Über ein bluetoothfähiges Handy mit integriertem MP3 Player oder
2. kabelgebunden über die Anschlussbuchse für iPod/MP3 Player.
3. Die sehr gute Klangqualität, die einfachen, aber vielfältigen Anschlussmöglichkeiten, machen diese neue Geräte-Generation zur optimalen Lösung für den Motorradfahrer.

Lieferumfang und Art. Nr.:

1 **Midland BT City**, 1 Stereo Headset mit Schwanenhals und Integralhelmmikrofon, 1 Stereokabel für iPod/MP3 Player, Befestigungs-Sets mit doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung, 1 USB-Steckerladegerät.

Midland BT City - Art.-Nr.: C929

Midland BT Eva - Art.-Nr.: C930

Midland BT City TWIN - Art.-Nr.: C929.01

(doppelte Ausführung)

Midland BT City&Eva TWIN - Art.-Nr.: C930.01

(je ein C929 und C930 im Twinpack)

Midland BT City&Eva sind kompatibel mit allen Intercom Geräten der Midland BT Line



Intercom



Bike to Bike



Waterproof



Stereo



Jet



Open Face



Full Face



GSM



GPS



iPod/MP3



PMR446



Optionales Zubehör

Von der Straße auf die Piste

BT Ski Audio Kit - Art.-Nr.: C932

Das **Midland BT City** kann aber noch mehr. In Verbindung mit dem optionalen Ski Audio Kit, integriert in einem flauschigen Ohrwärmer, erweitert sich der Anwendungsbereich um die Skipiste.



Midland BT Serie

Anschlüsse		BT Next	BT2	BT1	BT City&Eva
Intercom		bis zu 1,6 km, bis zu 4 Personen	bis zu 200 m, bis zu 2 Personen	bis zu 10 m (Fahrer/Beifahrer)	bis zu 200 m, bis zu 2 Personen
Integriertes FM Radio		●			
 Bluetooth Verbindungen	GSM 	●	●	●	●
	GPS 	●	●	●	●
	MP3 	●	●	●	●
	PMR446* 	●	●	●	●
		2 Verbindungen	2 Verbindungen	1 Verbindung	1 Verbindung
 Kabel Verbindungen	iPod/MP3 	●	●	●	●
	PMR446 	●	●	●	●
Helmkompatibilität	Jethelm 	●	●	●	●
	Klapphelm 	●	●	●	●
	Integralhelm 	●	●	●	●
Anbringung	Klettband 	●	●	●	●
	Klammerhalter 	●	●	●	●
Mikrofon	Flexibles Mikrofon 	●	●	●	●
	Kabelmikrofon 	●	●	●	●

* PMR446 mit integrierter Bluetooth Einheit oder Bluetooth Adapter BPA200

Motorrad Intercom Serie

AE600 und AE600S

Sehr klein und handlich passt es in jede Jackentasche. Der Geräuschfilter gewährleistet auch bei hohen Geschwindigkeiten eine gut verständliche Kommunikation. Alle Eingänge sind nach Prioritäten geregelt, d.h. während der Musikwiedergabe wird die Lautstärke automatisch verringert, wenn Fahrer und Beifahrer miteinander sprechen. Die Kommunikationsmöglichkeit zwischen Fahrer und Beifahrer ist permanent aktiv (Full Duplex).

Eigenschaften

- › Voll-Duplex Intercom für Fahrer/ Sozium
- › Einspeisebuchse für GPS Navigator-Durchsagen oder MP3 Player (AE600)
- › Eingebautes UKW Radio (AE600S)
- › 4 Audio- Anschlussbuchsen für GPS Navigator, MP3 Player, Mobiltelefon, PMR446 Funkhandy und Sendetaste (PTT)
- › Die Audiopegel an den Anschlussbuchsen werden automatisch nach Prioritäten geregelt, z.B. wird die Lautstärke von MP3 oder Radio automatisch zurückgeregelt, wenn Fahrer oder Beifahrer sprechen oder ein Funkgespräch einget. (AE600S)
- › Betrieb mit 3 AAA Batterien oder NiMH Akkus
- › Ladebuchse 12 V zum Laden von Akkus (AE600S)

Passend für

- › **Mikrofon/Lautsprecher:** OHS500, OHS550, CHS300

Lieferumfang und Art.-Nr.

- › AE600 mit CHS 300 für Integralhelm **Art.-Nr.: 40011**
- › AE600 mit OHS 500 für Jet-/ Klapphelm **Art.-Nr.: 40012**
- › AE600S mit CHS 300 für Integralhelm mit PTT Sendetaste, 12V Adapterkabel **Art.-Nr.: 40021**
- › AE600S mit OHS 500 für Jet-/ Klapphelm mit PTT Sendetaste, 12V Adapterkabel **Art.-Nr.: 40022**
- › AE600BT mit CHS 300 für Integralhelm mit PTT Sendetaste, 12V Adapterkabel **Art.-Nr.: 40031**
- › AE600BT mit OHS 500 für Jet-/ Klapphelm mit PTT Sendetaste, 12V Adapterkabel **Art.-Nr.: 40032**



Midland BT Sport

Bluetooth Kehlkopfmikrofon mit Ohrhörer



Midland BT Sport ist eine Bluetooth Kehlkopfmikrofon/Ohrhörerkombination, die selbst unter harten Bedingungen eine klare Kommunikation garantiert. Das BT Sport ist besonders nützlich für Freizeit- oder sportliche Aktivitäten wie z.B. Wanderungen, Fahrrad- oder Motorradtouren. Mit dem BT Sport können Sie eingehende Anrufe auf Ihrem Mobiltelefon entgegennehmen oder eine Bluetooth Verbindung zu bluetoothfähigen Funkgeräten aufbauen, z.B. MIDLAND 445BT oder Funkgeräte, die mit dem Bluetooth-Adapter BPA100 verbunden sind. Getragen wird dieses Headset einfach um den Nacken. Hier können Sie für den richtigen Sitz zwischen 2 Größen wählen - medium und large

Technische Eigenschaften

- › Bluetooth Kehlkopfmikrofon mit Geräuschunterdrückungstechnologie
- › Bluetooth Vers. 1.2, Headset und Handfree profile
- › Batterie-Betriebsdauer: bis zu 7 Stunden Konversation
- › Abmessungen: Medium 35 - 45 cm, Large > 45 cm

Lieferumfang und Art.-Nr.

1 Bluetooth Kehlkopfmikrofon (large oder medium) Steckerladegerät
Large Art.-Nr.: C850 - Medium Art.-Nr.: C850.01





Intercom



Full Face

Helmet



PTT



PMR446



2 pin

MA 46

Mikrofon-Lautsprechereset für den Fahrer



Ein spezielles Motorrad-Headset für Bike zu Bike Kommunikation. Fahrer/Beifahrer Intercom:

An Funkgeräten mit Intercom-Buchse direkte Nutzung möglich (Duplexsprechverbindung) (z.B. ALAN 456/456R und MIDLAND G8). Für den Beifahrer können die Motorradheadsets CHS 300 (Integralhelm), OHS 500 (Jet-/Klapphelm) in Verbindung mit dem BHS 303 (Intercomkabel) angeschlossen werden. Für die Kommunikation mit dem Beifahrer wird keine Sendetaste, für Gespräche zu anderen Motorrädern wird die Sendetaste (im Lieferumfang) benötigt.

Passend für:

- › alle ALAN oder MIDLAND Funkhandys mit 2,5/3,5 mm Anschlussbuchse (ausgenommenen Midland G12, Alan 42)

Nicht kombinierbar mit:

- › CHS300, OHS550, OHS500, BHS300, BHS301, BHS303

Lieferumfang und Art.-Nr.

MA24 Mikrofon-Lautsprechereset
Art.-Nr.: **C660**

BPA 100 G-K und BPA 200

Bluetooth® Adapters

Das **BPA 100 G-K** und das **BPA200** machen Ihr Navigationsgerät oder Funkhandy bluetoothfähig für die kabellose Verbindung zu allen Geräten der Midland BT Linie oder anderen Bluetooth Helmen, wie BMW, Nolan etc..

Die PTT Sendetaste ist im Lieferumfang enthalten. Die Geräte sind wasserdicht.

BPA 100 G-K ist kompatibel mit:

- › allen Geräten mit Kenwood Steckerbelegung, wie Midland G11, G14, CT210/410, CT 790



BPA 100 G-K



BPA 200

BPA200 ist kompatibel mit:

- › allen Geräten mit 2,5/3,5 mm Anschlussbuchse, wie
- › Midland BT2 Intercom, BT1, BT Single, BT City & Eva

Technische Eigenschaften

- › Bluetooth Standard 2.0 (Audio Mono)
- › Reichweite ca. 10m
- › Li Ion Akku 360 mAh
- › Standby ca. 1 Woche
- › bis zu 10 Stunden Sprechzeit
- › Anschluss:
BPA100 G: 2 pin Kenwood standard
BPA200: 2 pin
- › Kabellänge: 1,5m

Lieferumfang und Art.-Nr.:

BPA 100 G-K

Sendeeinheit, Adapter 2,5 mm Stereostecker auf 2,5/3,5 mm Doppelstecker, 230 V Steckerlader Art.-Nr.: **15405**

BPA 200

Sendeeinheit, Adapter 2,5 mm Stereostecker auf 2,5/3,5 mm Doppelstecker, 230 V Steckerlader Art.-Nr.: **15455**

Zubehör

Stereo Audio Kit

BT Next Audio Kit - C1008
Audio Kit mit Stereo Kopfhörer und
Mikrofon.
Passend für BT Next



Befestigungsset

BT Next Befestigungsset - C1009
Befestigungsset doppelseitigem
Klebeband und anschraubbarer
Klammerhalterung



Stereo Audio Kit

BT City&Eva Audio Kit - C938
Audio Kit mit Stereo Kopfhörern,
flexiblem und Kabelmikrofon



Befestigungsset

BT City&Eva Befestigungsset - C937
Montageset mit doppelseitigem
Klebeband und anschraubbarer
Klammerhalterung für BT City und
BT Eva.



BT Ski Audio Kit (mit Ohrwärmer)

BT Ski Audio Kit - C932
1 Ohrwärmer mit Mikrofon,
HiFi Stereo Headsets und
Klettverschluss für die Befestigung
am Ski-Helm.



Stereo Audio Kit

BT2 Audio Kit - C893
Audio Kit mit Stereo Kopfhörer und
Mikrofon.
Passend für BT2, BT1, BT Single



Befestigungsset

Befestigungsset - C898
Befestigungsset doppelseitigem
Klebeband und anschraubbarer
Klammerhalterung für BT2, BT1, BT
Single.



Hi-Fi Stereo Lautsprecher

Hi-Fi Speaker - C895
Hi-Fi Stereo Lautsprecher für bessere
Klangqualität.
Passend für BT2, BT1, BT Single



Kfz Ladekabel (12V)

AI 12 V - C894
Kfz Ladekabel (12 V) mit Mini USB für
gesamte Midland BT Serie.



Notfall Ladegerät

Notfall Ladegerät - C920
Notfall Ladegerät für Midland
BT Serie zur Aufladung über
Mini USB und Mobiltelefone mit
entsprechendem Adapterkabel.



PMR Anschlussset für Duo-Klinke 2.5/3.5 mm

Kit 128

BT312 und BHS300 mit PTT zum Anschluss der gesamten MIDLAND BT Serie an PMR 446 Funkgeräte: Midland G6 XT, G7 XT, G8, G9.



Audio Kit Scala Rider Cardo

Clamp BT XL Dual Fix - C836.01

Klemm-/Klebehalter für BT Intercom, BT Rider, BT Rider FM mit extralangem Schwanenhalsmikrofon.



PMR Anschlussset für Einzelstecker

Kit 129

BT312 und BHS301 mit PTT zum Anschluss der gesamten MIDLAND BT Serie an PMR 446 Funkgeräte: Midland 777, Midland G5.



Adapter Kabel

BT 312 - 41949

Adapter Kabel für den Anschluss von PMR Funkgeräten, in Kombination mit BHS300 oder BHS301 zu verwenden



Intercom Lautsprecher/Mikrofonlösungen

CHS300 - Art.-Nr.: 41930

Adapterkabel für Funkgeräte mit 2-poligem Anschluss und PTT-Taste



OHS550 - Art.-Nr.: 41956

Mikrofon-/Lautsprecherkombination mit Schwanenhalsmikrofon



OHS500 - Art.-Nr.: 41955

Mikrofon-/Lautsprecherkombination mit Schwanenhalsmikrofon



BHS300/BHS300N

- Art.-Nr.: 41940

Mikrofon-/Lautsprecherkombination für Integr alhelme



BHS301 - Art.-Nr.: 41941

Adapterkabel für Funkgeräte mit 1-poligem Anschluss und PTT-Taste



BHS303 - Art.-Nr.: 41943

Adapterkabel mit Intercom-Anschluss für Beifahrer



EXT300 - Art.-Nr.: 41947

Mikrofon/Hörer-Verlängerungskabel (Spiralkabel, 2 m)



SHS300 - Art.-Nr.: 41929

Stereoheadset für Jet- und Klapp-/Integralhelme mit 3,5 mm - 2,5 mm Adapter



Zusammenstellung der Motorradheadset-Kombinationen:

- Wählen Sie zunächst das zu Ihrem Helm passende Mikrofon bzw. Headset (OHS 500, OHS 550, CHS 300)
- Wählen Sie anschließend das zu Ihrem Funkgerät passende Kabel (BHS 300, BHS 301)

Das Adapterkabel BHS 303 dient ausschließlich der Verbindung Fahrer und Beifahrer für Funkgeräte mit Intercom-Eingang.

Die Sprechverbindung zwischen zwei Motorrädern bzw. vom Fahrer zum Beifahrer wird durch Drücken der Sendetaste (PTT-Taste) aufgebaut.



7

Freizeit/Outdoor



Intercom



Stereo



without helmet



with helmet



GSM



iPod/MP3



PMR446

Midland BT Ski



Unbegrenzte, kabellose Kommunikation auf allen Pisten: Neues multimediales Bluetooth-System für Wintersportler.

Midland BT SKI: Die erste multifunktionale kabellose High-Tech-Gegensprechanlage für Wintersportbegeisterte auf dem Markt. Bis zu einer Entfernung von 200 Metern können zwei Personen ständig auf der Piste in Verbindung bleiben, ohne die Hände von den Skistöcken zu nehmen oder sich bei Eiseskälte ihrer Handschuhe entledigen zu müssen, bevor sie zum Telefon oder Audio-Player greifen. Mit dem **Midland BT Ski** können Sie Anrufe tätigen und entgegennehmen, Musik hören und sich dank der Intercom-Funktion mit Freunden über eine maximale Distanz von 200 m unterhalten.

Das **BT Ski** kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebband zwischen den Verschlussriemen des Skihelms oder auf der Außenseite des Helms mittels der anschraubbaren Klammerhalterung fixiert werden.

Dank dieser vielseitigen Lösung kann das Midland BT Ski an jedem handelsüblichen offenen oder geschlossenen Helm angebracht werden.

Technische Eigenschaften:

- › Bluetooth Vers. 2.0 Stereo (Headset/Freehand/A2DP Protokoll)
- › Das AGC System kontrolliert automatisch die Lautstärke abhängig vom Grad der Umgebungsgeräusche
- › Sprachgesteuerte (VOX) oder manuelle Kommunikationsmöglichkeit
- › Mobiltelefonanschluss
- › Vollständig wasser-/schneedicht
- › Lithium Polymerakku mit 8 Stunden Sprechzeit
- › Ladezeit ca. 4 Stunden
- › Intercom: Reichweite im Freien ca. 200 m

Lieferumfang und Art.-Nr.:

Ohrwärmer Version:

Bluetootheinheit, Mini USB Ladekabel, Audioset mit zwei Stereolautsprechern und flexiblem Bügel-Mikrofon, Klebstreifen zur Befestigung des Gerätes am Schutzhelm, Stereo-Audiokabel zum Anschluss eines iPod-/MP3 Players

BT Ski - Art.-Nr.: C928.04



Universal Helm Version:

Bluetootheinheit, Mini USB Ladekabel, 2 ultradünne, High-Performance Stereo Lautsprecher, flexibles Bügel-Mikrofon, Klebstreifen zur Befestigung des Gerätes am Schutzhelm, Stereo-Audiokabel zum Anschluss eines iPod-/MP3 Players

BT Ski Universal - Art.-Nr.: C928.03

Verkaufsdisplaybox mit

4 x MIDLAND BT Ski

Art.-Nr.: C928.05

4 x MIDLAND BT Ski Universal

Art.-Nr.: C928.06



Optionales Zubehör



Von der Piste auf die Straße

Das Midland BT Ski kann sogar mit einem Motorradhelm verwendet werden! Dank des optionalen Midland BT City Audio Kit kann das Midland BT Ski an jedem beliebigen Motorradhelm befestigt werden.

BT Moto Audio Kit - Art.-Nr.: C933



SubZero Stereo Music

Ohrwärmer Stereo Headset mit Mikrofon

Es könnte mit einem gewöhnlichen Ohrwärmer verwechselt werden - aber lassen Sie sich nicht täuschen!

Denn in das schicke und praktische **Midland SUBZERO** Music ist ein Stereo Headset integriert.

Das bedeutet:

Das **Midland SUBZERO** Music Headset besteht aus zwei hochwertigen Hi Fi Stereo Lautsprechern, die innen mit einem flauschigen wärmenden Fleecestoff und außen mit einem gesteppten wasser- und windabweisenden Material überzogen sind. So ist das **Midland SUBZERO** Music Headset für den Einsatz bei jedem Wetter geeignet. Das Headset kann mit zwei verschiedenen Kabeln (MP3 Player/ Handy - und PMR 446 -Kabel), die im Lieferumfang enthalten sind, verwendet werden. Dank der 3,5mm Buchse kann das **Midland SUBZERO** Music Headset auch an iPods, MP3 Player und sogar an iPhones oder Blackberrys angeschlossen werden. Mit dem PMR446 Kabel ist der Anschluss an sämtliche MIDLAND und ALBRECHT Funkgeräte mit Duoklinke möglich.

Lieferumfang und Art.-Nr.:

SUBZERO Music Headset, MP3 Player/ Handykabel, PMR446 Kabel

MIDLAND SUBZERO Music Headset Farben:

- › Schwarz, Art.-Nr.: C936.03
- › Rot, Art.-Nr.: C936.04
- › Weiß, Art.-Nr.: C936.05
- › Pink, Art.-Nr.: C936.06
- › Camouflage, Art.-Nr.: C936.07
- › Gelb, Art.-Nr.: C936.08
- › Schwarzes Leder, Art.-Nr.: C936.13



Midland XTC100-XTC200 HD-XTC300 FULL HD

Die ultrakompakten Action Kameras!



XTC-100



XTC-200 HD



XTC-300 FULL HD



Filmen Sie was und wo immer Sie wollen!

Die **XTC - Action Kamera Serie** ist mit einem hochwertigen Weitwinkelobjektiv ausgestattet und kann dank der einfachen Bedienung und der zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten bei allen sportlichen Aktivitäten zum Einsatz kommen. Aufnahmen werden auf Micro SD Speicherkarten gespeichert. Für längere Aufnahmen können Micro SD-Speicherkarten bis zu 32 GB Speicherkapazität verwendet werden.

Die **Midland XTC100, XTC200 HD** und **XTC300 FULL HD** sind bestens geeignet für den Einsatz bei jeder Sportart und Aktivität.

Lieferumfang und Art.-Nr.:

XTC100

Videokamera, Skibrillenhalterung, Fahrradhelmhalterung, Helmbefestigung, Lenkerbefestigung für Motorrad oder Fahrrad, USB Kabel

Art.-Nr.: C968.01

Art.-Nr.: C968.02 tarnfarben

XTC200 HD

Videokamera, Helmbefestigung, Fahrradhelm-/ Skibrillenhalterung, Lenkerbefestigung, USB-Kabel, KFZ-Lader, Steckerlader, USB-Kabel, Li-Ion Akku (900 mAh)

Art.-Nr.: C985

XTC 300 Full HD

Videokamera, Helmbefestigung, Fahrradhelm-/ Skibrillenhalterung, Lenkerbefestigung, wasserdichtes Schutzgehäuse, USB-Kabel, KFZ-Lader, Steckerlader, USB-Kabel, Li-Ion Akku (1100 mAh)

Art.-Nr.: C994.01



	XTC-100	XTC-200 HD	XTC-300 FULL HD
		One Touch Bedienung	
Auflösung	640x480	HD:1280x720 SD: 640x480	Hi: 1920x1080 M: 1280x720 L: 848x480
Bildstabilisator		Dynamic digital	
frames per second	30	30/60	30/60
Linse		140° Glas-Weitwinkelobjektiv	
Speichermedium		max. SD 32GB	
Batterien	2 x AAA (3h)	900mAh Lithium (3h)	1100mAh Lithium (1,5-3h)
Abmessungen	85.2 x 30.3 x 42.2 mm		95x30,3x50
Gewicht	93 g		110 g
Interner Speicher	25'	20' HD / 30' SD	None
Aufnahmezeit	30'	26' HD/38' SD	30' Hi/26' M/40' L
Videoformat	AVI	MP4	MP4
Kompatibilität mit Betriebssystemen	Win XP, SP2, Vista & 7, Mac OSX x 10.4+		

Zubehör im Lieferumfang



Skibrillenhalterung
Art.-Nr.: XTA-105



Universal Klebefestigung
Art.-Nr.: XTA-103



Fahradhelmhalterung
Art.-Nr.: XTA-104



Lenkerhalterung
Art.-Nr.: XTA-102

Umhängeband

geeignet für die Verwendung bei sportlichen Aktivitäten, ausgestattet mit PTT Taste und integrierten Ohrhörer

MA-NC1 - Art.-Nr.: C983

Umhängeband mit Ohrhörer und PTT Taste, "L" Stecker (für Midland 777)



MA-NC2

ART.-NR.: C983.01

Umhängeband mit Ohrhörer und PTT Taste, "L" Stecker (für Midland G5XT, G6XT, G7XTR, G8, G9)



BT Ski Zubehör

Kit 128

BT312 und BHS300 mit PTT Taste zum Anschluss der gesamten BT Serie an PMR446 Funkgeräte (für Midland G5XT, G6XT, G7XTR, G8, G9)



Kit 129

BT312 und BHS301 mit PTT Taste zum Anschluss der gesamten Midland BT Serie an PMR446 Funkgeräte (für Midland 777)



BT MOTO AUDIO KIT

Art.-Nr.: C933

Stereo Headset mit 2 Mikrofonen (1 Klettmikrofon und 1 Schwannenhalsmikrofon) und zwei Installationsklemmen (1 doppelseitiges Klebeband und 1 Klemme).



AL12V Art.-Nr.: C894

12 V Kfz Lader



Notfall Ladegerät

Art.-Nr.: C920



Art.-Nr.: C993

Hygiene Überzug für Ohrwärmer



Action Kamera Zubehör

Saughalterung für Windschutzscheibe
Art.-Nr.: XTA-101



Wasserdichtes Schutzgehäuse (bis 30m)
für XTC100 und XTC 200

Art.-Nr.: XTA-301

für XTC 300 -

Art.-Nr.: XTA-300



GPS navigators - (for Italian market only)

Grazie al software TwoNav preinstallato sui GPS e alle specifiche funzionalità hardware come la bussola elettronica, l'altimetro barometrico, il supporto fino a 32Gb di memoria SD ed un ampio display a colori, Aventura e Sportiva sono i GPS più evoluti e flessibili attualmente sul mercato. Il GPS Aventura ha anche funzionalità di navigatore stradale con indicazioni vocali.

Ideal
for
Softair

NEW



TwoNav Aventura

Caratteristiche

- › Ricevitore GPS Sirf III
- › Navigatore stradale con indicazioni vocali
- › Supporto per cartografia raster e vettoriale
- › Vista 2D e 3D
- › Gestione punti di interesse (POI), note di testo, foto
- › Dimensioni: 130 mm x 75 mm x 30 mm (peso 215 gr)
- › Cartografia stradale "V Map Italia"
- › Totalmente antiurto e resistente all'acqua
- › Schermo: touch screen da 3,5" ad alta definizione
- › Batteria: Litio da 3000 mAh
- › Memoria: fino a 32Gb con scheda di memoria SD HC
- › Connettore mini USB 2.0 per connessione PC e ricarica
- › Bussola elettronica
- › Barometro
- › Termometro

Confezione e codice

1 GPS Aventura, scheda di memoria SD 4Gb, mappa stradale Italia V-map TeleAtlas, alimentatore 12V per accendisigari auto, cavo USB PC, supporto per bici (Herbert Richter), supporto auto con ventosa, manuale utente/CD di Installazione, software per PC CompeGPS Land versione base

cod. C997

Accessori opzionali

Pacco batterie per batterie AA **cod. C1000**

Pacco batterie al Litio 3000mAh **cod. C1001**

Protezione schermo trasparente **cod. C998**

Custodia protettiva **cod. C999**

Mappe opzionali

Sono disponibili tutta una serie di mappe, sia in formato vettoriale che topografiche.

Visitate il sito: www.compegps.com oppure www.twonav.com

NEW



TwoNav Sportiva

Caratteristiche

- › Ricevitore GPS Sirf III
- › Navigatore stradale (senza indicazioni vocali)
- › Supporto per cartografia raster e vettoriale
- › Vista 2D e 3D
- › Gestione punti di interesse (POI), note di testo, foto
- › Dimensioni: 58 mm x 105 mm x 23 mm (peso 124 gr)
- › Schermo: touch screen da 3" ad alta definizione
- › Grado di resistenza all'acqua IPX6
- › Batteria: Litio da 1000 mAh
- › Memoria interna: 2Gb
- › Memoria: fino a 32Gb con scheda di memoria microSD HC
- › Connettore mini USB 2.0 per connessione PC e ricarica
- › Bussola elettronica 3D
- › Barometro

Confezione e codici

1 GPS Sportiva, alimentatore da muro, cavo USB PC, supporto per bici, manuale utente/CD di Installazione, software per PC CompeGPS Land versione base

cod. C995

cod. C995.01 (con cartografia VMap Italia)

Accessori opzionali

Custodia protettiva

cod. C996

Mappe opzionali

Sono disponibili tutta una serie di mappe, sia in formato vettoriale che topografiche.

Visitate il sito: www.compegps.com oppure www.twonav.com

Geopoint Box SMS* - Geopoint Voice LCD*

GPS Locator, Notruf System und Diebstahlschutz



* in Deutschland nicht lieferbar.

Technische Eigenschaften

-  Standortübermittlung von Personen, Fortbewegungsmitteln und Gütern
-  Portable Satelliten-Diebstahleinrichtung für PKW und Fahrräder
-  Sendeparameter einstellbar für Position, Geschwindigkeit und Höhe
-  SOS Notruf Textnachricht bei Verlassen der vorgegebenen Position (geofencing)
-  Überwachung der Positionsdaten mittels PC durch GPRS/INTERNET
-  MyTrack PC Software zur Positionsüberwachung auf einer Karte
-  Eine SMS Nachricht wird zu maximal 4 eingespeicherten Telefonnummern gesendet wenn man den SOS Knopf betätigt
-  Regelmäßige Updates und Erweiterung der Funktion beim login auf www.geopoint.it

Geopoint Voice LCD Versionen

-  Überwachen der Positionsdaten des vorgegebenen Ziels ab Startpunkt
-  Datenübermittlung an andere Geopoint Geräte in Entfernung und Richtung der aktuellen Position
-  Sprachübermittlung wie bei GSM Handys

Technische Eigenschaften Geopoint Box

GPS Empfänger	SIRFstart III – 20 Kanäle
GSM Frequenzbereich	850/900/1800/1900 MHz
Datenspeicher	512KB
Anschluss	Mini USB
Sensor	Bewegung
Abmessungen/Gewicht	74x74x23mm / 120gr
Batterie	Standard Li-ion 1000mAh
Deklaration	CE

Technische Eigenschaften Geopoint Voice LCD

GPS Empfänger	SIRFstart III – 20 Kanäle
GSM Frequenzbereich	850/900/1800/1900 MHz
Datenspeicher	2MB FLASH (permanent)
Anschluss	Mini USB
Sensor	Bewegung
Abmessungen/Gewicht	74x74x23mm / 120gr
Batterie	Standard Li-ion 1000mAh
Deklaration	CE

Lieferumfang und Art.-Nr. Geopoint Box SMS

1 GPS GEOPOINT BOX SMS, 1 Steckerlader, 1 Kfz Ladekabel, 1 USB Kabel, Li-Ion Akkupack, CD ROM mit MyTrack Software, Bedienungsanleitung für Gerät und Software

Art.-Nr.: C911.06 Geopoint Weiß
 Art.-Nr.: C911.07 Geopoint Grau
 Art.-Nr.: C911.08 Geopoint Grün

Lieferumfang und Art.-Nr. Geopoint Voice LCD

1 GPS GEOPOINT VOICE LCD, 1 Ohrhörer Kit, 1 Steckerlader, 1 Kfz Ladekabel, 1 USB Kabel, Li-Ion Akkupack, CD ROM mit MyTrack Software, Bedienungsanleitung für Gerät und Software

Art.-Nr.: C912.06 Geopoint Weiß
 Art.-Nr.: C912.07 Geopoint Grau
 Art.-Nr.: C912.08 Geopoint Grün

Geschäftsbereiche



Consumer Electronics

Die Marken **MIDLAND, ALAN** und **ALBRECHT** bilden den Geschäftsbereich Consumer Electronics.

Zur breiten Produktpalette gehören: PMR 446 Funkhandys, CB- Funk, Seefunk, Bluetooth Headsets für die Motorradkommunikation und Sportler, Amateurfunk sowie Digital und Internetradios und Action Videokameras u.v.m. inklusive umfangreichem Zubehör.

Die logische Konsequenz aus der intensiven Entwicklungsarbeit sind zuverlässige Produkte für die jeweiligen Erfordernisse in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen, z.B. beim Sport und in der Freizeit, Outdoor, im Strassenverkehr und für professionelle Anwendungen und berufliche Einsatzgebiete.

Mit jedem dieser ganz verschiedenen Anforderungen haben wir uns ausführlich auseinandergesetzt, individuelle Produktlösungen ausgearbeitet und Anwenderberichte zu Produktverbesserungen genutzt.

So entsprechen unsere Produkte dem neuesten Stand der Technik und überzeugen durch Qualität, Zuverlässigkeit, und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.



Microline

Im **Produktbereich Microline** projektiert Cte International im Rahmen seiner langjährigen Zusammenarbeit als zugelassener Lieferant mit staatlichen Stellen in Italien miniaturisierte Systeme und Anlagen zur Funküberwachung. Mit Abhör-, Videoüberwachungsanlagen und Verfolgungssystemen bedient Cte die entsprechenden behördlichen Zielgruppen.

Cte Digital Broadcast



Cte Digital Broadcasting entwickelt und baut UKW-Rundfunk und TV Sendeanlagen.

Auch digitale Sender für DAB und DVB-T runden das Angebot ab, um auch den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Cte hat mit der Übernahme der Marke "Eliit" seine Position auf dem Markt für Rundfunksendeanlagen weiter ausbauen können.

Unsere Niederlassungen und Partner weltweit

Die zahlreichen **ALAN Firmengruppen** des Konzerns sind in den wichtigsten Ländern weltweit präsent: in Spanien, Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Griechenland, Polen, Russland, USA, Bulgarien und Singapur. Auch das amerikanische Unternehmen Midland Consumer Radio of Kansas gehört zur Firmengruppe, auf dem amerikanischen Markt bereits seit Jahrzehnten für seine Professionalität bekannt.

Die Niederlassungen und Partnerunternehmen bilden das Rückgrat der Vertriebspolitik von CTE International und haben mit ihren Marken Midland, Cte, Alan, Albrecht und Microline stets die Kundenzufriedenheit als weltweite Aufgabe im Fokus. Nach über 30 Jahren erfolgreicher Kommunikationstechnik überzeugen unsere Markenprodukte durch gutes Design und hervorragende Produktqualität.

Italy

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via Sevardi, 7
42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 509445
Fax +39 0522 509448
e-mail: lmr.com@cte.it
www.cte.it
www.midlandradio.eu

USA

MIDLAND RADIO CORPORATION

5900 Parretta Drive Kansas City
MO - 64120
Tel. +1 816 241 8500
Fax +1 816 241 5713
www.midlandradio.com

Spain

ALAN COMMUNICATIONS S.A.

C/Cobalt, 48
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. +34 93 3776671
Fax +34 93 3779155
e-mail: info@alan.es
www.alan.es
www.midland.es

Germany

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstr. 1 k,
D-63303 Dreieich
Tel. +49 6103 /9481-0
Fax +49 6103 /9481-60
Betriebsstätte:
Dovenkamp 11,
D-22952 Lütjensee
Tel. +49 4154 / 849-0
Fax +49 4154 / 849-100
e-mail: info@alan-electronics.de www.
alan-electronics.de

France

ALAN FRANCE

5, Rue de l'Industrie,
Z.I. d'Epluches
95310 Saint Ouen L'Aumone
Tel. +33 01 34214690-1
Fax +33 01 39091573
e-mail: infos@alanfrance.fr
www.alanfrance.fr

United Kingdom

ALAN UK

Unit 2, Callenders, Paddington Drive,
Churchward Park, Swindon,
Wiltshire, SN5 7YW
Tel. +44 1793 882431
Fax +44 1793 882432
e-mail: sales@alan-uk.com
www.alan-uk.com

Bulgaria

ALAN TELECOMMUNICATION Ltd

N.185, Slivnitsa Blvd. Sofia 1233
Tel. +359 2 9312101
Fax +359 2 9311534
e-mail: office@alan-bg.eu
www.alan-bg.eu

Russia

ALAN COMMUNICATION JSC

Fortunatovskaya 31A/2
105058 Moscow
Tel/Fax +7 495 6468818
e-mail: info@midland.ru
www.midland.ru

Poland

ALAN TELEKOMUNIKACJA SP. Z.O.O.

Jawczyce, Ul. Poznanska 64 05-850
Ozarow Mazowiecki, Warsaw
Tel. +48 22 7223500
Fax +48 22 7222995
e-mail: info@alan.pl
www.alan.pl

Greece

COBRA CENTER Ltd

25 TH Martiou 13, Tavros
17778 Athens
Tel. +30 210 4829801/5
Fax +30 210 4826528
e-mail: cobra@cobra-center.gr
www.cobra-center.gr

Singapore

ALAN TELECOM PTE Ltd

111 North Bridge Road 08-28
Peninsula Plaza 179098
Tel. +65 6883 0618
Fax +65 6883 0748
e-mail: mak@alantelecom.com.sg
www.cte.it

Alan Electronics

The World in Communication

Alan Electronics ist führender Hersteller von Funkgeräten und seit 1989 in Deutschland vertreten.

Das Unternehmen ist Mitglied der 1972 gegründeten **CTE Gruppe** in Italien mit Sitz in Reggio Emilia und gehört damit zu den weltweit führenden Unternehmen im Markt der Funkkommunikation.

Besonderer Schwerpunkt liegt in der Forschung und Entwicklung der drei Geschäftsbereiche **Consumer**, **Professional** und **Digital Broadcasting**.

2001 schloss sich Alan Electronics mit **Albrecht Electronic** zusammen, deren Marke schon seit mehr als 30 Jahren bekannt und geschätzt ist.

