



Radia PMR446/Dwuzakresowe

08 CHANNELS

PMR446

08 PREPROG

100110  
010101

CTCSS/DCS



Vox



Power save



Roger beep



Scan



Monitor



Battery type



2 pin Kenwood

# Midland G11

Zupełnie nowy "półprofesjonalny" radiotelefon PMR446 w ultra kompaktowej obudowie i z intuicyjnym, prostym obsług



## Wersja

G11: PMR446

## Kolor

Czarny

## Kanały

PMR446: 8 + 8 zaprogramowanych

Kody: 50 CTCSS + 105 DCS

## Podstawowe funkcje

- > Moc wyjściowa: 500mW
- > Odstęp międzykanałowy: 12.5KHz
- > VOX nadawanie sterowane głosem
- > Skaner
- > Dwidukowyca przycisków
- > Roger beep: sygnałkońca transmisji
- > Monitor
- > Autooszczędzanie energii
- > 2 pin gniazdo akcesoryjne typu KENWOOD

## Opakowanie i kody

G11 pudełko:

1 radio, 1 ładowarka stołowa ze ściennym adaptorem, 1 1600mAh Li-ion akumulator, instrukcja obsługi, klips do paska kod C966.01

## Programator PRG10

kod C974.01

Programowanie kanałów i częstotliwości (50 tonów CTCSS i 105 kodów DCS do wyboru). Aktywacja niektórych funkcji specjalnych.



# Midland G9

Nowy radiotelefon z WIELKIMI mo liwo ciami.  
Podwójny przycisk PTT do transmisji z du i ma moc

## Wersje

G9: Podwójny zakres PMR446/LPD  
G9E: PMR446

## Kolor

Czarny

## Kanały

Podwójny zakres:  
PMR446 8 + 16 zaprogramowanych/LPD 69  
PMR446: 8 + 16 zaprogramowanych  
Kody: 38 CTCSS + 104 DCS

### Podwójny przycisk PTT do wyboru du ej lub ma ej mocy nadawania

Dzi ki tej funkcji optymalizujesz wykorzystanie akumulatora nadaj c z du lub ma moc w zale no ci od aktualnych potrzeb.

### Funkcja Niebezpiecze stwo

Funkcja "Niebezpiecze stwo" pozwala na kontakt z ka dym radiem w zasi gu anteny bez wzgl du na to jaki wybrano w nim kana .

## Podstawowe funkcje

- › Podwójny przycisk PTT do wyboru du ej lub ma ej mocy nadawania
- › Funkcja "Niebezpiecze stwo"
- › **Wodoodporno** : IPX5
- › 12 cm antena dla efektywnego wykorzystania mocy wyj ciowej
- › Funkcja "Poza Zasi giem"
- › Funkcja "Rozmowa Zwrotna" w trybie VOX
- › VOX z 3 stopniow regulacj czu ci, 4 stopie to "Rozmowa Zwrotna"
- › Wibracje
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszcz dzanie energii
- › Wska nik roz adowania akumulatora
- › Jednoczesny nas uch dwóch kana ow
- › Skaner
- › Przywo anie CALL z 5 tonami do wyboru
- › Monitor
- › Roger Beep: sygna ko ca transmisji
- › Du a/ma a moc nadawania
- › LCD pod wietlany wy wietlacz
- › 2 Pin gniazdo akcesoryjne
- › Pasuj ca adowarka cienna: MW904

## Opakowanie i kody

G9

Pude ko zawiera: 1 radio, adowarka sto owa ze ciennym adaptorem,  
4 akumulatory AA (1800 mAh), klips do paska  
kod C923 wersja dwuzakresowa (PMR446/LPD)  
kod C923.01 E wersja ( tylko PMR446)  
kod C923.03 wersja dwuzakresowa maskowana



Wersja maskuj ca, oryginalny Mossy Oak®



5. Consumer Radio



# Midland G8

Solidny i kompaktowy, wodoodporny IPX5,  
z nową funkcją "Niebezpieczeństwo"

## Wersja

G8: Dwuzakresowy PMR446/LPD  
G8E: PMR446

## Kolor

Szary Metaliczny/Czarny

## Kanały

Dwuzakresowy:  
PMR446 8 + 16 zaprogramowanych/  
LPD 69  
PMR446: 8 + 16 zaprogramowanych  
Tony: 38 CTCSS + 104 DCS

### Funkcja "Niebezpieczeństwo"

Po wciśnięciu przycisku "EMG" transmisja jest kierowana do wszystkich radii G8 w zasięgu, nawet jeśli pracują na innych kanałach.

### Funkcja "Poza Zasięgiem":

Po wciśnięciu przycisku 2 radii automatycznie sprawdzają czy pozostają w zasięgu skutecznej łączności.

### Funkcja "VOX Rozmowa Zwrotna":

Możesz nadawać do radia, które cię głośno transmituje sterowane sygnałem VOX (nadawanie sterowane głosem).

### Interkom Moto

Interkom pozwala wykorzystać G8 na motocyklu do łączności kierowca-pasażera.

## Podstawowe funkcje

- > Wodoodporny: IPX5
- > Alarmowe przywołanie
- > Interkom
- > Wibracje
- > Blokada klawiatury
- > Auto oszczędzanie energii
- > Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- > VOX 3 stopnie czułości z funkcją "Rozmowy Zwrotnej"
- > Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- > Przywołanie CALL z 5 tonami do wyboru
- > Skaner
- > Monitor
- > Funkcja "Poza Zasięgiem"
- > Roger Beep dźwięk kończący transmisję
- > Duża/miła moc do wyboru
- > Podświetlany wyświetlacz LCD
- > Zasilanie: pakiet akumulatorów (lub 4 opcje baterie AAA)
- > Gniazdo akcesoryjne jack: 2 Pin
- > Pasujca ładowarka ścienna: MW904

## Opakowanie i kody

### G8 pudełko:

1 radio, ładowarka stołowa i ścienna,  
pakiet akumulatorów (800 mAh), klips do paska  
kod C832 Dwuzakresowa wersja (PMR446/LPD)  
kod C832.01 E wersja (tylko PMR446)  
kod C832.02 E wersja "UK" (tylko PMR446)



# Midland G8E-BT

Ze zintegrowanym modułem Bluetooth

## Wersja

G8E-BT: PMR446

## Kolor

Metaliczny szary/Czarny

## Kanały

8 + 16 zaprogramowanych  
Tony: 38 CTCSS + 104 DCS

## Podstawowe funkcje

Te same co G8 (patrz str. 6)

## Opakowanie i kody

G8E-BT pudełko:

1 radio, ładowarka stołowa z adaptorem  
ciennym, akumulator 800 mAh, klips do  
paska  
kod C975



Motorbike



Sports



Headset



# Midland M99

Funkcjonalne i wygodne radio PMR-446

## Wersja

PMR446

## Kolor

Czarny/Szary

## Kanały

8 + 91 zaprogramowanych  
Tony: 38 CTCSS + 104 DCS

## Podstawowe funkcje

- › 2 stopniowy VOX
- › Alfnumeryczny wy wietlacz LCD
- › Przywołanie Call
- › Skaner
- › Blokada klawiatury
- › Do 12 godz. pracy na pakiecie akum.
- › 2 pin gniazdo akcesoryjne

## Opakowanie i kody

M99 pudełko:

2 radia, 2 klipsy do paska, 2 akumulatory 600mAh, 2  
mikrofonosłuchawki, 1 szybka ładowarka stołowa z adaptorem  
ciennym, 2 pokrowce z p tł na nadgarstek  
kod C869



08  
CHANNELS

PMR446

100110  
010101

CTCSS/DCS



Vox



Scan



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

Praktyczny i wytrzymały

## Wersje

Midland G7 XTR:  
Dwuzakresowy PMR446/LPD  
Midland G7E XTR: PMR446

## Kolor

Czarny/Szary  
Maskuj cy "Mossy Oak"

## Kanały

Dwuzakresowy:  
PMR446 8/LPD 69  
PMR 446: 8  
Tony: 38 CTCSS



Wersja maskuj ca,  
oryginalny Mossy Oak® ( Omszały D b )

## Opakowanie i kody

G7XTR Maskuj cy pojedyncze pudełko:  
1 radio, ładowarka cienna, 4  
akumulatorki Ni-MH AA 1,2V/1800 mAh,  
klips do paska

kod C926.04 wersja dwuzakresowa

## Podstawowe funkcje

- > Wibracje
- > Blokada klawiatury
- > Auto oszczędzanie energii
- > VOX z 2 poziomami czułości
- > Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- > Przywołanie CALL z 5 tonami do wyboru
- > Skaner
- > Monitor
- > Duża/młoda moc nadawania
- > Roger beep sygnał końca transmisji
- > Podświetlany wyświetlacz LCD
- > Zestaw 4 akumulatorków AA
- > 2 pin gniazdo akcesoryjne
- > Pasujący ładowarka: MW904

## Opakowanie i kody

### G7XTR Blister:

2 radio, 1 dwustanowiskowa ładowarka stołowa z adaptorem  
ściennym, 2 pakiety akumulatorków 800mAh, klips do paska  
kod C926.03 wersja dwuzakresowa (PMR446/LPD)  
kod C926.01 E wersja (tylko PMR)

### G7XTR pudełko pojedyncze:

1 radio, 1 ładowarka cienna, 4 akumulatorki Ni-MH AA 1,2V/1800  
mAh, klips do paska  
kod C926 wersja dwuzakresowa

# Midland G6 XT

Wyposażony w nową funkcję **Baby Sitting (Niania)** i łatwy w obsłudze

## Wersja

G6 XT: PMR446

## Kolor

Czarny

## Kanały

PMR 446: 8 + 40 zaprogramowanych  
Tony: 38 CTCSS

## Podstawowe funkcje

- › Funkcja Baby Sitting z dedykowanymi kanałami
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszczędzanie energii
- › Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- › VOX 3 stopnie czułości z funkcją "Rozmowy Zwrotnej"
- › Przywołanie CALL z 5 tonami do wyboru
- › Skaner
- › Monitor
- › Funkcja "Poza Zasięgiem"
- › Roger Beep: sygnał końca transmisji
- › Podświetlany wyświetlacz LCD
- › Zasilanie: Pakiet akumulatorów (lub 4 akumulatory AAA).
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 Pin
- › Pasuje do ładowarki ścienna: MW904



## Opakowanie i kody

G6 XT blister:

Przezroczysty blister zawiera: 2 radia, dwustanowiskowa ładowarka stołowa, 2 pakiety akumulatorów (600mAh), ładowarka ścienna, klips do paska, kod 830.08

# Midland G5 XT

Wyposażony w nową funkcję **Baby Sitting (Niania)**; gumowe wykończenie

## Wersja

G5 XT: PMR446

## Kolor

Czarny

## Kanały

PMR 446: 8 + 16 zaprogramowanych  
Tony: 38 CTCSS



## Podstawowe funkcje

- › Funkcja Baby Sitting z dedykowanymi kanałami
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszczędzanie energii
- › Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- › VOX 3 stopnie czułości z funkcją "Rozmowy Zwrotnej"
- › CALL/Skaner/Monitor
- › Roger beep dźwięk końca transmisji
- › Podświetlany wyświetlacz LCD
- › Zasilanie: 3 akumulatory AAA
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 Pin
- › Pasuje do ładowarki ścienna: MW904

## Opakowanie i kody

G5 XT blister:

Blister zawiera par radiotelefonów, 2 ładowarki ścienna, 6 akumulatorów AAA, 2 klipsy do paska, 2 p tle nadgarstkowe, kod C897

08 CHANNELS

40 PREPROG

100110  
010101

CTCSS



Baby sitter

BATT.PACK



Battery type

AAA TYPE



Battery type



2 pin

08 CHANNELS

18 PREPROG

100110  
010101

CTCSS



Baby sitter

AAA TYPE



Battery type



2 pin

# Midland G8 Valibox

Wersja Praca & Hobby.

Zaprojektowana do wygodnego przenoszenia kompletu.

Walizka VALIBOX to wygodne, wstrząsoodporne opakowanie zawierające bogato wyposażony zestaw łącznie: para radiotelefonów G8, 2 stołowe ładowarki z adapterami ściennymi, 2 pakiety akumulatorów, 2 ładowarki samochodowe, 2 mikrofonogłowniki z regulacją głośności.

Znakomite rozwiązanie dla organizatorów różnorodnych imprez w otwartym terenie

## Opakowanie i kody

G8 Valibox walizka z wyposażeniem dodatkowym:

2 radia G8, 2 stołowe ładowarki z adapterami ściennymi,  
2 800mAh pakiety akumulatorów, 2 ładowarki samochodowe,  
2 mikrofonogłowniki ze wzmacnieniem.

kod C832.03 Dwuzakresowa wersja (PMR446/LPD)

kod C832.04 E wersja (tylko PMR446)



# Midland G5 XT Valibox

Wersja Praca & Hobby .

Praktyczne opakowanie pozwoli wygodnie przetranszportować radiotelefony.

Praktyczna walizeczka zawiera: parę radiotelefonów G5 XT, 2 ściennie ładowarki, 6 akumulatorów, 2 mikrofonosłuchawki, 2 zasilacze samochodowe.

## Opakowanie i kody

G5 XT Walizka EVA z wyposażeniem:

G5 XT para radiotelefonów, 2 ładowarki ściennie, 6 akumulatorów AAA,

2 regulowane mikrofonosłuchawki z przyciskiem PTT, 2 ładowarki samochodowe 12V.

kod C897.01





# Midland 777

Prawdziwy klejnot w ród radiotelefonów

## Wersje

Midland 777:  
Dwuzakresowy PMR446/LPD  
Midland 777E: PMR446

## Kolory

Czarny  
Biały

## Kanały

Dwuzakresowa wersja:  
PMR446 8/LPD 69  
PMR446: 8  
Tony: 38 CTCSS



## Opakowanie i kody

Midland 777 blister:

Przezroczysty blister z par radii, 1 dwustanowiskow ładowark stołow , 1 ładowark cienn dwuwtykow , 2 litowe akumulatory 650mAh, 2 klipsy do paska, 2 p tle na nadgarstek.  
kod C724.19 Dwuzakresowa wersja, czarny  
kod C724.21 Dwuzakresowa wersja, biały  
kod C724.22 E wersja (tylko PMR446) czarny  
kod C724.23 Dwuzakresowy wersja angielska, czarny



Edycja limitowana:

Metalowe pudełko zawiera par radiotelefonów, 2 mikrofonosłuchawki, 1 dwustanowiskow ładowark stołow , 1 ładowark cienn dwuwtykow , 2 litowe akumulatory 650mAh, 2 klipsy do paska, 2 p tle na nadgarstek.  
kod C724.20 Dwuzakresowa wersja, czarny  
kod C724.24 E wersja (tylko PMR446), czarny

## Podstawowe funkcje

- > Wibracje
- > Blokada klawiatury
- > Auto oszcz dzanie energii
- > Wska nik rozładowania akumulatora
- > VOX 3 poziomy czulo ci
- > Jednoczesny nasluch 2 kanałow
- > Przywołanie CALL
- > Skaner
- > Monitor
- > Roger beep d wi k ko cz cy transmisj
- > Du a/mała moc nadawania
- > Niebieski, pod wietlany wy wietlacz LCD
- > Zasilanie: litowy akumulator 650mAh
- > Gniazdo akcesoryjne: 1 Pin 2,5 mm stereo
- > Pasuj ca ładowarka cienna: 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

## Wielostanowiskowa ładowarka 777TR

Radio w wersji turystycznej dla zorganizowanych grup z 30 stanowisk ładowark w walizce

Midland 777TR idealne rozwiązanie dla grup turystycznych pilotowanych przez przewodnika.

Radiotelefony TR mają mechanicznie zablokowane nadawanie ale pozostawioną pełną regulację odbioru

Dostępnych jest 8 kanałów pasma PMR446 i 69 w przedziale LPD. Taka konfiguracja pozwala uniknąć interferencji między kilkoma grupami zwiedzającymi w jednym czasie ten sam obiekt. Dodatkowo, 38 tonów CTCSS, zapewni prywatność połączeń w każdych warunkach. Przewodnik lub pilot grupy może używać do komunikacji dowolnego radia PMR446/LPD.

### Wersja

Midland 777TR: Dwuzakresowy PMR446/LPD

### Kolor

Czarny

### Kanały

Dwa zakresy: PMR446 8/LPD 69

Tony: 38 CTCSS

### Podstawowe funkcje

- › Dwuzakresowy odbiornik
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszczędzanie energii
- › Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- › Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- › Duża/miała moc nadawania
- › Podświetlany wyświetlacz LCD
- › Zasilanie:  
Akumulator Li-Ion 650mA
- › Gniazdo akcesoryjne: 1 pin 2,5 mm stereo
- › Pasujca ładowarka ścienna:  
MW905



MIDLAND 777TR jest dostarczany w pudełku zawierającym 50 sztuk radii z akumulatorami, klipsami i paskami na nadgarstek.

Ładowarki nie są częścią zestawu. Są oferowane oddzielnie w dwóch wersjach: ładowarka wielostanowiskowa lub podwójne ładowarki stołowe.

**Wielostanowiskowa ładowarka 777TR:**

Praktyczna walizka z logo Midland oferuje jednocześnie ładowanie a 30 radii z możliwością podłączenia zarówno do sieci jak i w samochodzie lub autobusie

**Ładowarka stołowa 777TR 25szt:**

Opakowanie zawiera 25 podwójnych ładowarek stołowych z adapterami, co pozwala ładować 50 radiotelefonów 777TR jednocześnie (przy dostępnej odpowiedniej liczbie gniazd sieciowych).

### Opakowanie i kody

**Midland 777TR**

Karton zawiera 50 odbiorników, klipsy do paska, akumulatory i paski na szyję.  
kod C724.27

**Wielostanowiskowa ładowarka 777TR**

Sztuczna, czarna walizka na 30 radii Midland 777TR z ładowarkami samochodowymi (13.8V) i ciennym adapterem (230V).  
kod C922

**Ładowarka stołowa 777TR 25pc**

Karton zawiera 25 dwustanowiskowych ładowarek stołowych z adapterami ściennymi.  
kod C921



# Base Camp446

Wielozadaniowy radiotelefon.  
Idealne rozwiązanie w sytuacjach kryzysowych,  
wbudowana latarka, funkcja SOS i dynamo.

## Wersja

Base Camp446:  
PMR446 radio, AM/FM odbiornik,  
VHF odbiornik pasma morskiego

## Kolor

Metaliczny Szary/Czarny

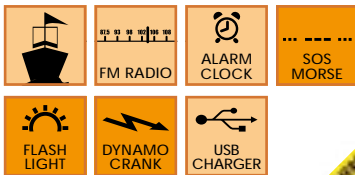
## Kanały

PMR446: 8 + 16 zaprogramowanych

- › Podstawowe funkcje
- › Radiotelefon PMR446
- › Odbiornik pasma morskiego VHF
- › Budzik- AM/FM radio
- › SOS Morse sygnał
- › Doł czany r czny mikrofon
- › Wbudowana latarka
- › Dynamo do mechanicznego ładowania akumulatorów
- › Gniazdo ładowania USB
- › Akumulator 6V Ni-MH
- › Mo liwo zasilenia bateriami alkalicznymi
- › 2 pin gniazdo akcesoryjne
- › Pasuj ca ładowarka: MW904

## Opakowanie i kody

1 Midland Base Camp446, 1 ładowarka cienna, 1 800mAh akumulator, 1 pasek na rami , 1 2 pin mikrofon, 12V ładowarka sam. kod C838



# Midland G14

Wytrzymały, programowany z funkcj "Niebezpiecze stwo".

## Wersja

G14: PMR446

## Kolor

Czarny z czerwonymi wstawkami

## Kanały

PMR 446: 8 + 91 zaprogramowanych  
Tony: 50 CTCSS + 105 DCS normalnych lub odwróconych

## Podstawowe funkcje

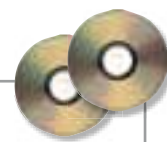
- › Skrambler - koder modulacji
- › Skanowanie wszystkich kanałów lub skanowanie priorytetowe
- › Funkcja "Niebezpiecze stwo"
- › VOX nadawanie sterowane głosem
- › Blokada nadawania na zaj tym kanale
- › Ograniczenie czasu nadawania (TOT)
- › Auto oszcz dzanie energii
- › Du a/mała moc nadawania
- › Pod wietlany wy wietlacz LCD w 3 ró nych kolorach
- › Blokada klawiatury zapobiegaj ca przypadkowemu u yciu przycisków
- › Wska nik niskiego stanu akumulatora
- › Gniazdo akcesoryjne 2 pin typu KENWOOD

## Opakowanie i kody

G14 pudełko:  
1 radio, 1 ładowarka stołowa ze ciennym adaptorem,  
Li-Ion akumulator (1200 mAh), klips do paska  
kod C901

## Programator PRG G14

- › Wybór mocy nadawania
- › Wybór kanałów i cz stotliwo ci
- › Aktywacja niektórych funkcji specjalnych kod C902





# Alan HP450 2A

## PMR/PMR446 Radio dla profesjonalistów

Alan HP450 2A posiada skrambler zapewniający poufność transmisji oraz e-vox, który jest odmienny od tradycyjnej funkcji vox, ponieważ można z niego korzystać bez podłączenia zewnętrznego mikrofonu. Obudowa radia bazuje na wytrzymałym, aluminiowym odlewie i spełnia normę wodoodporności IP67 - zanurzenie do 1 m oraz jest pyłoodporna. Dostarczane w walizeczce typu Eva box, daje się komfortowo przenosić wraz z peryferyjnym wyposażeniem.

### Wersja

Alan HP 450 2A:  
Dwuzakresowy (PMR/  
PMR446)

### Kolor

Czarny/Kamufaż

### Kanały

8 PMR446/91  
programowanych., 312 do  
zaprogramowania  
Tony: 38 CTCSS+104 DCS

### Podstawowe funkcje

- › Wodoodporność : IP67
- › MIL 810 C,D,E,F
- › Alarmowe przywołanie
- › Skrambler
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszczędzanie energii
- › Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- › Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- › CALL z 5 tonami do wyboru
- › Monitor
- › Funkcja Poza Zasięgiem
- › Roger beep dla każdej transmisji
- › Duża/młoda moc nadawania
- › Podświetlany wyświetlacz LCD
- › Zasilanie: akumulator
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 pin

### Opcjonalne akcesoria

Wodoodporny mikrofonogłównik, kolor szary  
SMK05/25 - G894

Szybka ładowarka stołowa, czarna  
RC45 - G1066

Akumulator dużej pojemności 2200 mAh Li-Ion, czarny  
BP4522 - G1068

Akumulator 1100 mAh NiMH, czarny  
BP4511 - G1067

Mikrofonosłuchawka VOX/PTT  
MA 21-L - C709.03 (patrz strona 18)

Mikrofonosłuchawka PTT/Vox  
MA28-L - C559.03 (patrz strona 18)

Mikrofonosłuchawka PTT/Vox z przewodem powietrznym  
MA31 - L - C732.03 (patrz strona 18)

Laryngofon taktyczny z PTT z przewodem powietrznym  
ATM Tactical - C857 (patrz strona 17)

Złote anteny

BNC25 - G405

rubokręt do złotej anteny  
rubokręt G911



SMK05/25



RC45



BP4522



BP4511

### PRG450

Programator z kablem USB  
do komputera  
kod G1069



### Opakowanie i kody

Alan HP450 2A w walizeczce Eva Box

Eva box zawiera: 1 radio, szybka ładowarka stołowa, ładowarka  
cienna, 1 akumulator, obrotowa, poliuretanowa kabura.  
kod 1093.05

z akumulatorem 1100 mAh NiMH  
kod 1093.06

z akumulatorem 2200 mAh NiMH



Taktyczna wersja maskowana,  
oryginalny Mossy Oak® (Omszały Dłub)

### Opakowanie i kody

ALAN HP450 2A Taktyczny maskowany  
Walizeczka typ EVA Box

EVA Box zawiera: 1 radio, szybka ładowarka  
stołowa, ładowarka ścienna, 1 akumulator,  
obrotowa, poliuretanowa kabura.  
kod G1093.10 Taktyczny maskowany  
z akumulatorem 2200 mAh Li-Ion



# Midland G12

PMR446 półprofesjonalne radio, kompaktowe i wytrzymałe

## Wersja

Midland G12: PMR446

## Kolor

Czarny

## Kanały

PMR 446: 8 + 8 zaprogramowanych  
Tony: 38 CTCSS + 83 DCS

## Podstawowe funkcje

- › Skrambler / Wibracje
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszczędzanie energii
- › Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- › Jednoczesny nasłuch 2 kanałów / Skaner
- › CALL / Monitor
- › Roger beep dźwięk kończący transmisję
- › Duża/miała moc nadawania

- › Podświetlony wyświetlacz LCD
- › Wskaźnik odbioru sygnału
- › Zasilanie: Akumulator (lub opcjonalnie 3 baterie AA.)
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 Pin
- › Pasuje do ładowarki sieciowej: MW905

## Opakowanie i kody

G12 pudełko: 1 radio, ładowarka stołowa i  
cienna, akumulator 1800mAh Ni-MH, klips  
do paska  
kod C773

## PRG-G12

Programator  
z kablem "serial" do komputera.  
kod C789



# Base 446

Bazowa stacja PMR446 do zarządzania grupami komunikacji

## Wersja

Base 446: PMR446

## Kolor

Czarny

## Kanały

PMR 446: 8  
Tones: 38 CTCSS



## Podstawowe funkcje

- › Zintegrowana teleskopowa antena
- › Blokada klawiatury
- › Auto oszczędzanie energii
- › Wskaźnik niskiego stanu akumulatora
- › VOX 3 poziomy czułości
- › Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- › Przywołanie CALL z 10 tonami do wyboru
- › Skaner/Monitor
- › Roger beep dźwięk kończący transmisję
- › Podświetlony wyświetlacz LCD
- › Zasilanie: 9V bateria lub z sieci.
- › Gniazdo akcesoryjne: 1 Pin 3,5 mm stereo -  
Możesz używać osprzętu z wtykami 2 pin przez  
adapter kod C651

## Opakowanie i kody

Base 446 pudełko  
Pojedyncze radio, 230V sieciowy adapter  
kod 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



Battery type



1 pin - 3,5mm

# Specyfikacja techniczna



Model	G11	G9	G8/G8E-BT	M99
Zakres	PMR446	PMR446-LPD (Dwuzakresowy)/tylko PMR446	PMR446-LPD (Dwuzakresowy)/tylko PMR446	PMR446
Kanały	8+8 zaprogramowanych	Dwuzakresowy 8 PMR446+16 zaprogram./69 LPD E wersja 8 PMR446+16 zaprogramowanych	Dwuzakresowy 8 PMR446+16 zaprogram./69 LPD E wersja. 8 PMR446+16 zaprogramowanych	8+91 zaprogramowanych
CTCSS i DCS	50 CTCSS, 105 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS
Vox	9 poziomów czuło ci	3 poziomy czuło ci + Rozmowa Zwrotna	3 poziomy czuło ci + Rozmowa Zwrotna	2 poziomy czuło ci
Zasilanie	akumulator . Li-Ion 1600mAh	4 akumulatory AA 1800mAh lub 4 baterie alkaliczne typ AA	akumulator 800mAh lub 4 akumulatory AA albo baterie.	akumulator 600mAh
Czas pracy 5/5/90	22 godzin z akumulatorem 1600mAh	23 godzin 4 akumulatory AA 1800mAh	12 godzin z akumulatorem 800mAh	12 h
Wy wietlacz		Pod wietlany wielofunkcyjny LCD	Pod wietlany wielofunkcyjny LCD	Pod wietlany wielofunkcyjny LCD
Moc nadawania	500mW	PMR446 500/10mW ERP (du a/mała) LPD 10mW	PMR446 500/10mW ERP (du a/mała) LPD 10mW	PMR446 500mW
Zakres temperatur pracy	-20° +50°C	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Waga	209 g (z akumulatorami)	114 g (bez akumulatorów)	114 g (bez akumulatorów)	95 g
Wymiary (SxDxG)	58x112x34mm	58x110x32mm	58x110x32mm	58x160x28mm
Zł cza	akcesoryjne, ładowania	akcesoryjne, ładowania	akcesoryjne, ładowania + interkom	akcesoryjne, ładowania
Typ zł cza	2 pin Kenwood	2 pin	2 pin	2 pin
Pasuj ca ładowarka cienna	tylko dedykowana ładowarka stolowa	MW904	MW904	tylko dedykowana ładowarka stolowa



Model	G7 XTR	G6 XT	G5 XT
Zakres	PMR446-LPD (Dwuzakresowy)/tylko PMR446	PMR446	PMR446
Kanały	8 PMR446/69 LPD E wersja. 8 PMR446	8 + 40 zaprogramowanych	8 + 16 zaprogramowanych
CTCSS i DCS	38 CTCSS	38 CTCSS	38 CTCSS
Vox	2 poziomy czuło ci	3 poziomy czuło ci + Rozmowa Zwrotna	3 poziomy czuło ci + Rozmowa Zwrotna
Zasilanie	akumulator 800mAh lub 4 akumulatory AA	akumulator 600mAh lub 4 akumulatory AAA albo baterie.	3 akumulatory AAA Ni-MH
Czas pracy 5/5/90	do 18 godzin z akum.800mAh	12 godzin, z akumulatorem 600 mAh	do 35 godzin z bateriami alkalicznymi
Wy wietlacz	Pod wietlany wielofunkcyjny LCD	Pod wietlany wielofunkcyjny LCD	Pod wietlany wielofunkcyjny LCD
Moc nadawania	PMR446 500/10mW ERP (du a/mała) LPD 10mW	500mW ERP	500 mW ERP
Zakres temperatur pracy	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Waga	123 g	95 g (bez baterii)	74 gr
Wymiary (SxWxG)	58x122x34 mm	55x100x28 mm	50x85x25 mm
Zł cza	akcesoryjne, ładowania	akcesoryjne, ładowania	akcesoryjne, ładowania
Typ zł cza	2 pin	2 pin	2 pin
Pasuj ca ładowarka	MW904	MW904	MW904



Model	Midland 777/777 TR	Base Camp446	G14
Zakres	PMR446-LPD (Dwuzakresowa)/tylko PMR446	PMR446	PMR446
Kanaly	Dwa zakresy 8 PMR446/69 LPD E wersja 8 PMR446	8 + 16 zaprogramowanych	8 + 91 zaprogramowanych
CTCSS i DCS	38 CTCSS	38 CTCSS, 83 DCS	50 CTCSS, 105 DCS
Vox	2 poziomy czuło ci	3 poziomy czuło ci + Rozmowa Zwrotna	3 poziomy czuło ci
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 3,7V 650mAh	Akumulator 800mAh, ładowany przez dynamo lub AC/DC ładowarkę cienną	akumulator Li-Ion 7,4V (1200mAh)
Czas pracy 5/5/90	do 21 godzin z akumulatorem 650 mAh	12 godzin z akumulatorem 800mAh	
Wyświetlacz	Podświetlany wielofunkcyjny LCD	Podświetlany wielofunkcyjny LCD	Podświetlany wielofunkcyjny LCD
Moc nadawania	PMR446 500/10mW ERP (duża/miała) LPD 10mW	duża (~500mW ERP) lub mała (~10mW ERP)	duża (~500mW ERP) lub mała (~10mW ERP)
Zakres temperatur pracy	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Waga	58 gr	563 g (bez akumulatorów)	203 g (z akumulatorem)
Wymiary (SxDxG)	42x86x16 mm	120x180x55 mm	50x100x33mm (bez anteny)
Złotczyce	akcesoryjne, ładowania	akcesoryjne, USB	akcesoryjne
Typ złotczyca	1 pin - 2,5 mm stereo	2 pin	2 pin
Pasująca ładowarka	MW905	MW904	tylko dedykowana ładowarka stołowa



Model	Alan HP450 2A	Midland G12	Base 446
Zakres	PMR/PMR446	PMR446	PMR446
Kanaly	8 + 91 zaprogramowanych	8 + 8 zaprogramowanych	8
CTCSS i DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 83 DCS	38 CTCSS
Vox	2 poziomy czuło ci	3 poziomy czuło ci	3 poziomy czuło ci
Zasilanie	Akumulator 1100/2200 mAh	Akumulator NiMH 1800mAh lub 3 baterie AA (opcja)	1x 9V battery / adaptor ścienny
Czas pracy 5/5/90	-	Do 28 godzin z akumulatorem	-
Wyświetlacz	Podświetlany wielofunkcyjny LCD	Podświetlany wielofunkcyjny LCD	Podświetlany wielofunkcyjny LCD
Moc nadawania	500 mW ERP (duża/miała w opcji)	500/10mW ERP (duża/miała)	500 mW ERP
Zakres temperatur pracy	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Waga	180 gr (bez akumulatora)	115 gr	270 gr
Wymiary (SxWxG)	54x113x35 mm	52x121x32 mm	140x45x110 mm
Złotczyce	akcesoryjne	akcesoryjne, ładowania	akcesoryjne, ładowania
Typ złotczyca	2 pin	2 pin	1 pin - 3,5 mm stereo
Pasująca ładowarka	Tylko dedykowana stołowa	MW905	Wbudowana

## Action Linia taktyczna

Kierowana do entuzjastów Paintball i Airsoft Guns

Akcesoria ACTION LINE deklasuj konkurencję ze względu na bardzo wytrzymałe kable, niezwykle dbałość o szczegóły konstrukcyjne i jako wykonania oraz ergonomię.

Pamiętaj: Akcesoria Action Line nie pracują w trybie "VOX"



Action laryngofon z taktycznym PTT i słuchawką z przewodem powietrznym

ATM Tactical kod C857  
z wtykiem typ L, 2 Pin



Mikrofonosłuchawka z wysięgnikiem i taktycznym PTT

ABM Tactical kod C855  
z wtykiem typ L, 2 Pin



Mikrofonosłuchawka z PTT

A21M kod C858  
z wtykiem typ L 2 Pin



Mikrofonosłuchawka z regulowanym wysięgnikiem i PTT

ABM kod C856



Słuchawka

EP21 kod C859  
z wtykiem 1 Pin 3,5mm

Tylko  
"do słuchania" do  
G7/G9 etc...



# Akcesoria

## Mikrofonosłuchawki regulowane z VOX/PTT (spiralny kabel)

MA 21-L - C709.03



MA 21-SX - C709.02



## Mikrofonogłówniki z regulacją głośności i gniazdem głośnika

MA 26 - L - C515.01



## Mikrofonosłuchawki z wysięgnikiem i sterowaniem PTT/Vox

MA 30 - L - C648.03



MA30-G5 - C648.02  
(nie pasuje do Alan42)

## Mikrofonosłuchawki z przewodem powietrznym PTT/Vox

MA31 - C732



MA31 - L - C732.03



MA31SX - C732.02  
(nie pasuje do Alan42)



## Mikrofonosłuchawki nagłowne z wysięgnikiem

MA 35 - L - C652.02



## Laryngofon z PTT i dodatkowym PTT na palec

AE38 - C823



## Mikrofonosłuchawki PTT/Vox

MA 24-L - C517.02



## Mikrofonosłuchawki PTT/Vox

MA 28 - L - C559.03



MA28-G5 - C559.01  
(nie pasuje do Alan42, G5XT)



## Mikrofonosłuchawka z regulowanym wysięgnikiem

AE30 - C851



## Mikrofony z wtykiem typu Kenwood

MA 21-K - C843  
Mikrofonosłuchawka z PTT



MA 21-LK - C709.04  
Mikrofonosłuchawka z PTT,  
wtyk kłowy



MA31-LK - C732.04  
Mikrofonosłuchawka z  
przewodem powietrznym



MA22-K - C844  
Mikrofonogłównik z PTT



# Akcesoria

## Adaptor Bluetooth

BPA 200 - C900

Adaptor Bluetooth z PTT do r cznych radiotelefonów - patrz strona 68



Kenwood



BPA 100 G-K - C804.02

Adaptor Bluetooth z PTT do r cznych radiotelefonów - patrz strona 68

## Laryngofon ze słuchawk

Midland BT Sport

redni C850.01

Du y C850



## Adaptory

C829

adaptuje gniazdo 1 Pin - 2,5mm do osprz tu wyposa onego we wtyk 2 Pin

C651

adaptuje gniazdo 1 Pin - 3,5mm do osprz tu wyposa onego we wtyk 2 Pin



## Antena z adaptorem

G7 Flex - C646.01

Długo : 35 cm

Pasuje do:

Linia Midland G7, G8, G9, G14

R72770

Antena krótka.

Pasuje do: Midland G11



## Dwustanowiskowa ładowarka stołowa

CA-ATL/G7 - C785

Pasuje do:

Linia Midland G7



## Podwójna ładowarka stołowa

CA 456 2S - C669

z 6 akumulatorami 700mAh.

Ładuje jednocze nie 2 radia

Pasuje do:

PMR446: Alan451R, Alan456R

LPD: Alan516, Alan503



## Ładowarka stołowa

RC05 - C663.02

Pasuje do: Alan HP446 Extra



## Akumulatory

PB-G11 - C967

Litowy 1600mAh

Pasuje do: Midland G11



## Akumulatory

BP 0513 - G811.02

1300mAh Ni-MH

Pasuje do: HP446 Extra

BP 0518 - G811.03

1800mAh Ni-MH

Pasuje do: HP446 Extra



## Pakiet akumulatorowy

PB-ATL/G7 - C784

800mAh Ni-MH

Pasuje do:

Linia Midland G7, G9

PB G6/G8 - C881

800mAh Ni-MH

Pasuje do:

Midland G8, Midland G6



## Zestaw samochodowy do radiotelefonów

### Zestaw samochodowy do różnych radiotelefonów - C982

Zawarto zestawu: mikrofon, uchwyt mikrofonu, ładowarka samochodowa, adaptor do jednoczesnego u ywania ładowarki i mikrofonu, klips do paska, uchwyt z przyssawk

Pasuje do: Midland G7XT, G7 XTR, G8 and G9 (2 pin złącze)



## Pakiet akumulatorowy

### PB-777 - C783

Li-Ion 3,7V , 650mAh

Pasuje do:

Linia Midland/Alan 777



## Ładowarki cienne

### MW905 - C887

Pasuje do:

Midland/Alan777, Midland G12

### MW-G5 - C741

Pasuje do:

Midland G5, K1

### MW904 - C689

Pasuje do:

Midland G9, G8, G7, G7XT, G6, G6XT, G5XT, Base Camp 446, 445BT, Alan445 Sport, 441, 443  
LPD: Alan 860



## Adaptor samochodowy do ładowarek stołowych

### AL-DTC - C981

Pasuje do:

seria Midland G7, Midland G8, G9, G11, G14



## Ładowarka samochodowa

### AL777 - C803

Pasuje do:

linia Midland/Alan777, K1, Midland G5, Midland G12

### ALG7 - C814

Pasuje do:

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



## Pokrowiec wodoodporny

### CC ATL /G7 WP - C826

Pasuje do, G6, Alan 445 Sport, Midland 445BT



## Adaptor ładowania akumulatora ATL/G7

### C827

Adaptor pozwalaj cy ładowa sam akumulator (bez radia)

Pasuje do: Midland G7



## Adaptor ładowania akumulatora G12

### C828

Adaptor pozwalaj cy ładowa sam akumulator (bez radia)

Pasuje do: Midland G12



# 2

## Samoходowe/Przeno ne radiotelefony CB



# Midland 203

Midland 203 to najnowsze, multistandardowe radio CB wyposażone w najbardziej przydatne funkcje wsparte najnowocześniejszą technologią. Pętla fazowa PLL zapewnia stabilną pracę i precyzyjną kontrolę częstotliwości przypisanych do kanałów wybieranych przyciskami góra/dół. Ceramiczne filtry gwarantują wysoką selektywność i znakomite tłumienie interferencji z sąsiednich kanałów.



Emergency



Power



4 pin

## Podstawowe funkcje

- › Multi standard (tylko na cz. stotliwościach: I-EU-PL-D3, patrz tabela poniżej)
- › Wyświetlacz kanałów: pokazuje numer aktualnie używanego kanału
- › "AM/FM" przełącznik rodzaju modulacji
- › Blokada szumów
- › CH 9-19 przełącznik szybkiego dostępu do kanałów 9/19
- › Kompaktowy mikrofon elektretowy
- › Gniazdo zewnętrznej głośnika
- › Gniazdo mikrofonowe: 4 pin

## Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocujący ze słuchawkami, kabel zasilający  
kod. C972



## Tabela cz. stotliwości dla radii multistandardowych

Symbol	Państwo
I	Włochy 40 kanałów AM/FM 4 waty (26.965-27.405)
I2	Włochy 34 kanały AM/FM 4 waty (26.875-27.265)
D3	Niemcy 80 kanałów FM 4 waty / 40 kanałów AM 1 wat
D4	Germany 80 CH FM 4 wat / 40 CH AM 4 wat
EU	Europa 40 kanałów FM 4 waty / 40 kanałów AM 1 wat
EC	CEPT 40 kanałów FM 4 waty
E	Hiszpania 40 kanałów AM/FM 4 waty
F	Francja 40 kanałów FM 4 waty / 40 kanałów AM 1 wat
PL	Polska 40 kanałów AM/FM 4 waty
UK	Wielka Brytania 40 kanałów FM 4 waty + EC (40 kanałów FM 4 waty CEPT)
UKE	Wielka Brytania 40 kanałów FM 4 waty (tylko Midland 121 i Midland 220)
UKC	Wielka Brytania 40 kanałów FM 4 waty CEPT (tylko Midland 121 i Midland 220)
Wersje eksportowe	
RU	Rosja 400 kanałów AM/FM 4 waty
PX	Polska 400 kanałów AM/FM 4 waty polskie cz. stotliwości
SW	Szwecja 24 kanały FM 4 waty 31 MHz



**NOISE  
BLANKER**

Noise Blanker



Emergency



Dual Watch



Memory



Signal

**12V**

Power



6 pin

## Midland 248

Szczególna innowacyjność Midlanda 248 polega na zastosowaniu mikroprocesora kontrolującego jego pracę. Midland 248 posiada syntezę częstotliwości z przetworzeniem fazowym PLL, która, przy współudziale rezonatora kwarcowego, zapewnia niezwykle stabilne generowanie sygnału. Midland 248 wyposażony jest w "NOISE BLANKER SYSTEM" (system redukcji szumów), który wydawnie redukuje szumy audio (aż do 95%), umożliwiając skuteczną komunikację nawet przy słabym sygnale.

### Podstawowe funkcje

- › Multi standard
- › Noise Blanker System
- › Niebieski, wielofunkcyjny wyświetlacz
- › Podświetlane elementy sterowania
- › 4 pamięci
- › RF Gain: regulacja czułości odbiornika
- › Mic Gain: regulacja siły wzmocnienia mikrofonu podczas nadawania
- › Szybki wybór kanału: szybko w górę / w dół
- › Skaner - Dual Watch
- › Blokada szumów
- › Kanał ratunkowy
- › Kompaktowy mikrofon "Precision Series" z przyciskami w górę / w dół



- › Gniazdo zewnętrzny miernik sygnału S-Meter
- › Wtyk mikrofonowy: 6 pin

### Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocujący ze śrubami, kabel zasilający  
kod C879

## Midland 248XL

W radiu Midland 248XL w szybki i łatwy sposób można wybrać dowolny, europejski standard częstotliwości. Midland 248XL posiada zaawansowany filtr "ESP2" i "NOISE BLANKER" (układ redukcji szumów) który wydawnie redukuje szumy audio (aż do 95%), umożliwiając zrozumiałą komunikację. Midland 248XL został wyposażony w precyzyjny, analogowy miernik sygnału

S-Meter, pokazujący poziom odbieranego i transmitowanego sygnału.

Radiotelefon jest ustawiony wstępnie na pasmo "EC", CEPT 40CH FM 4W.

### Podstawowe funkcje

- › Multi standard
- › ESP2: zaawansowany system redukcji zakłóceń
- › Noise Blanker System
- › Niebieski, wielofunkcyjny wyświetlacz
- › Podświetlane elementy sterowania
- › 5 pamięci
- › RF Gain: regulacja czułości odbiornika
- › Mic Gain: regulacja siły wzmocnienia mikrofonu podczas nadawania
- › Szybki wybór kanału: szybko w górę / w dół
- › Skaner - Dual Watch - Blokada szumów
- › Kanał ratunkowy
- › Kompaktowy mikrofon "Precision Series" z przełączaniem kanałów góra/dół
- › Gniazdo zewnętrzny miernik sygnału S-Meter
- › Gniazdo mikrofonowe: 6 pin



### Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocujący ze śrubami, kabel zasilający  
kod C892



**NOISE  
BLANKER**

Noise Blanker

**ESP2**

ESP 2



Emergency



S-Meter



Dual Watch



Memory

**12V**

Power



6 pin

# Midland 278

Zaawansowany i kompaktowy Midland 278 jest idealną propozycją dla wszystkich szukających CB najnowszej generacji, skutecznego, zaawansowanego technicznie, i łatwego w obsłudze. Midland 278 został wyposażony w "NOISE BLANKER SYSTEM" (system redukcji szumów), który wydatnie redukuje szumy audio (aż do 95%), umożliwiając skuteczną komunikację nawet przy słabym sygnale.

## Podstawowe funkcje

- › Multi standard
- › Noise Blanker System: system redukcji szumów
- › Niebieski, wielofunkcyjny wyświetlacz
- › Podświetlane elementy sterowania
- › Szybki wybór kanału: szybko w górę/dół
- › Kompaktowy mikrofon "Precision Series" z przełącznikiem kanałów górą/dół
- › Gniazdo zewnętrzny miernik sygnału S-Meter
- › Skaner
- › Kanał ratunkowy
- › Gniazdo mikrofonowe: 6 pin

## Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyty mocujące z rurkami, kabel zasilający kod C880



**NOISE  
BLANKER**

Noise Blanker



Emergency



Signal

**12V**

Power



6 pin

# Midland 220

Midland 220 to multystandardowy radiotelefon CB w typowym rozmiarze DIN z głośnikiem w przednim panelu i układem redukcji zakłóceń ESP2.

Dzięki wymiarom DIN i doładowanej półce baterii radiotelefon można bez problemu zamontować na stałe w każdym samochodzie.

Do komfortu użytkowania i estetyki dbając o łatwy dostęp, obsługiwane intuicyjnie przyciski i pokrętki oraz duży multikolorowy wyświetlacz LCD oferujemy 7 kolorów podświetlenia do wyboru.

## Podstawowe funkcje

- › Multi standard
- › Moc: 1W/4W w zależności od standardu kraju (patrz str. 32)
- › Rozmiar DIN
- › Głośnik z przodu
- › ESP2 zaawansowany system redukcji zakłóceń
- › Multikolorowy wyświetlacz LCD "7 kolorów"
- › 2 pamięci
- › Kanał ratunkowy
- › Wyświetlanie kanału/częstotliwości
- › Mic Gain: regulacja siły wzmocnienia mikrofonu podczas nadawania
- › RF Gain: regulacja czułości odbiornika
- › Squelch - Blokada szumów
- › Mikrofon ze zmianą kanałów
- › Gniazdo mikrofonowe: 6 pin

## Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, DIN półka, montażowa rura, kabel zasilający kod C860



Przykładowe kolory LCD



**MEM**

Memory

**ESP2**

Noise Killer



Emergency

**DIN**

Size

**CH  
FREQ**

Display

**12V**

Power



6 pin



Memory



Emergency



Signal



## Alan 48 Plus Multi B

Alan 48 Plus Multi B radiotelefon z wieloma uyttecznymi funkcjami i dost pem do ró nych europejskich standardów.

### Podstawowe funkcje

- > Multi standard
- > Moc wyj ciowa 1W/4W zale nie od wybranego standardu
- > Kanaly: zale nie od wybranego standardu (patrz strona 32)
- > Wielofunkcyjny, niebieski wy wietlacz
- > Kompaktowy mikrofon "Precision Series" z przeł czaniem kanałów góra/dół
- > Squelch blokada szumów
- > RF Gain: regulacja czuło ci odbiornika
- > Mic Gain: regulacja siły wzmacnienia mikrofonu podczas nadawania
- > 4 pami ci
- > Kanał ratunkowy
- > Skaner
- > Dual watch jednoczesny nasluch 2 kanałów



- > Gniazdo zewn trznego miernika s-metr
- > Gniazdo zewn trznego gło nika
- > Gniazdo mikrofonowe: 6 pin

### Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocuj cy ze rubami, kabel zasilaj cy kod C422.15



Signal



Emergency



Power



6 pin

## Alan 78 Plus Multi B

Alan 78 Plus Multi B wyró nia si niewielkimi wymiarami zewn trznymi i niezwykle łatw obsług . Dzi ki zmiennym standardom mocy i cz stotliwi ci mo na go u ywa w całej Europie.

### Podstawowe funkcje

- > Multi standard
- > Moc: 1W/4W zale nie od wybranego standadrdu
- > Kanaly: zale nie od wybranego standardu (patrz str. 32)
- > Niebieski, wielofunkcyjny wy wietlacz
- > "Precision series" mikrofon za zmian kanałów i blokad przycisków
- > Squelch blokada szumów
- > Gniazdo zewn trznego gło nika
- > Gniazdo zewn trznego miernika sygnału
- > Skaner
- > Gniazdo mikrofonowe: 6 pin



### Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocuj cy ze rubami, kabel zasilaj cy. kod C423.15



# Alan 42 Multi

Alan 42 Multi jest jedynym, przenośnym radiem CB, które dysponuje wszystkimi, dopuszczonymi w Europie krajowymi standardami emisji, które można wybrać w szybki i prosty sposób. Gniazdo mikrofonogłośnika usytuowane na górnym panelu radia pozwala podłączyć zewnętrzne akcesoria (vox, itp.).

## Podstawowe funkcje

- › Multi standard
- › Moc: 1W/4W zależnie od wybranego standardu
- › Kanały: zależnie od wybranego standardu państwa (patrz str. 32)
- › Kanał ratunkowy (EMG)
- › Blokada klawiatury (LOCK)
- › Ładowarka
- › Duża/mala moc nadawania (H-L)
- › Przycisk podświetlenia
- › Modulacja AM-FM
- › Skaner, jednoczesny nasłuch 2 kan.
- › Gniazdo anteny: BNC
- › Zasilanie: 8 akumulatorów AA lub 12V
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 pin

## Opakowanie i kody



1 radio, ładowarka ścienna, pojemnik na 6 baterii alkalicznych typ AA, pojemnik z gniazdem ładowania na 8 akumulatorów typ AA, adaptor samochodowy z gniazdem SO 239 i wtykiem do zapalniczki, pokrowiec, antena, klips do paska, pętla na nadgarstek.

Alan 42 Multi C480.13

## Opcjonalne akcesoria

Pakiet akumulatorowy

PB E42 - C602

Pojemnik na 8 akumulatorów AA  
(bez akumulatorów w zestawie)



Antena

Ant 42 - C611

Antena

CB Flex B- C394

Elastyczna antena 53 cm



Do Alan 42 pasują wszystkie akcesoria 2 pin  
z działu PMR446/Radia dwuzakresowe\* (str. 18-20)

\* z wtykiem MA46



**NOISE  
BLANKER**

Noise Blanker



S-Meter



Power



4 pin

## Alan 48 - 40 Kanałów

Alan 48 to dojrzałe radio dla wymagających operatorów.  
Od 1986 jest numerem 1 w ród 40 kanałowych CB we Włoszech!

### Podstawowe funkcje

- › Emisja: AM-FM
- › Noise Blanker System - system redukcji szumów
- › MIC GAIN: regulacja siły wzmocnienia mikrofonu podczas nadawania
- › RF GAIN: regulacja czułości odbiornika
- › FIL: filtr akustyczny toru odbiorczego
- › ANL: automatyczna redukcja szumów
- › PA: funkcja wzmacniacza akustycznego (z doł czonym głosem zewnętrznym)
- › Niebieskie podświetlenie frontu
- › Squelch blokada szumów
- › Gniazdo mikrofonu: 4 pin

### Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocujący ze słuchawkami, kabel zasilający  
kod C217.02

**NOISE  
BLANKER**

Noise Blanker



S-Meter



Power



4 pin

## Alan 68 S - 34 kanały

Od 1983 cięgle nr 1 w ród 34 kanałowych radii CB!

### Podstawowe funkcje

- › Pasmo: AM-FM
- › MIC GAIN: regulacja siły wzmocnienia mikrofonu podczas nadawania
- › RF GAIN: regulacja czułości odbiornika
- › FIL: filtr akustyczny toru odbiorczego
- › ANL: automatyczna redukcja szumów
- › PA: funkcja wzmacniacza akustycznego (z doł czonym głosem zewnętrznym).
- › Squelch blokada szumów
- › Podświetlenie frontu.
- › Gniazdo mikrofonowe: 4 pin

### Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocujący ze słuchawkami,  
kabel zasilający  
kod C025.02



# Alan 199-A

Alan 199-A niedu y, samochodowy radiotelefon CB pracuj cy w modulacji AM. Łatwa obsługa i przeł cznik mocy pozwalaj u ywa Alan 199-A wsz dzie tam, gdzie lokalne prawo dopuszcza modulacj AM.

## Podstawowe funkcje

- › Modulacja: AM
- › Wy wietlacz kanałów
- › Przyciski góra/dół
- › Squelch blokada szumów
- › Kanał ratunkowy
- › Gniazdo zewn trznego gło nika
- › Gniazdo mikrofonowe: 5 pin

## Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocuj cy ze rubami.  
kod C702



AM

Band



Emergency

12V

Power



5 pin

# Alan 100 Plus B / Alan 102

Alan 100 Plus B niedu y radiotelefon CB konstruowany na podzespolach zaawansowanych modeli.

Wygodna kontrola gło no ci i blokady szumów pozwala łatwo wyregulowa charakterystyk odbioru, a mikrofon elektretowy zapewnia wyra n transmisj .

## Podstawowe funkcje

- › Modulacja: AM-FM
- › 9-19 kanały ratunkowy/drogowy
- › Wy wietlacz kanałów
- › Przyciski góra/dół
- › Squelch blokada szumów
- › Dioda sygnalizacji nadawania i odbioru
- › Gniazdo zewn trznego gło nika
- › Gniazdo mikrofonowe: 4 pin (Alan 100 Plus B)
- › Gniazdo mikrofonowe: 5 pin (Alan 100 Plus Euro)

## Opakowanie i kody

1 radio, mikrofon, uchwyt mocuj cy ze rubami.  
Alan 100 Plus B kod C442.09  
Alan 100 Plus Euro kod C442.07



Emergency

12V

Power



4 pin



5 pin

# Dane techniczne



Model	Midland 203	Midland 248	Midland 248 XL
CB typ	Multistandard samochodowe	Multistandard samochodowe	Multistandard samochodowe
<b>Ogólne</b>			
Kanały-Zakres	patrz tabela str. 23	patrz tabela str. 23	patrz tabela str. 23
Zakres cz. stotliwo ci	26.565-27.405 MHz	26.565-27.99125 MHz	26.565-27.99125 MHz
Zasilanie	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Wymiary (SxWxG)/Waga	124x38x190 mm/1.2 kg	180x50x150 mm/1 kg	150x45x175 mm/1 kg
Gniazdo mikrofonowe	4 pin	6 pin	6 pin
<b>Odbiornik</b>			
Czułość (20dB SINAD)	> 1.0 μV	0,5 μV (AM/FM)	0,5 μV (AM/FM)
Moc audio	4 W max	> 3 W @ 8 Ohm	> 3 W @ 8 Ohm
Zakłócenia audio	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
<b>Nadajnik</b>			
Moc wyj. ciowa	4 W	4 W	4 W
Modulacja	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: da 85% a 95%
Maksymalny pobór prądu	1100 mA	2500 mA	2500 mA



Model	Midland 278	Midland 220	Alan 48 Plus Multi B
CB typ	Multistandard samochodowe	Multistandard samochodowe	Multistandard samochodowe
<b>Ogólne</b>			
Kanały-Zakres	patrz tabela str. 23	patrz tabela str. 23	patrz tabela str. 23
Zakres cz. stotliwo ci	26.565-27.99125 MHz	25.625 - 30.105 MHz	26.565 - 27.99125 MHz
Zasilanie	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Wymiary (SxWxG)/Waga	180x35x140 mm/0,850 kg	170x52x170 mm/1,020 kg	180 x 50 x 150 mm/1 kg
Gniazdo mikrofonowe	6 pin	6 pin	6 pin
<b>Odbiornik</b>			
Czułość (20dB SINAD)	0,5 μV (AM/FM)	1 μV	0,5÷1 μV
Moc audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm
Zakłócenia audio	< 8% @ 1KHz	< 3% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
<b>Nadajnik</b>			
Moc wyj. ciowa	4W	4W	4W
Modulacja	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: da 85% a 95%	AM: da 85% a 95% FM: 1,8 KHz +/- 0,2 KHz
Maksymalny pobór prądu	2500 mA	1100 mA	1100 mA



Model	Alan 78 Plus Multi B	Alan 42 Multi
CB typ	Multistandard samochodowe	Multistandard r czne
<b>Ogólne</b>		
Kanady-Zakres	patrz tabela str. 23	patrz tabela str. 23
Zakres cz stotliwo ci	26.565 - 27.99125 MHz	26.565 MHz - 27.99125 MHz
Zasilanie	12,6 Vcc ± 10%	12 Vcc max
Wymiary (SxWxG)/Waga	180 x 35 x 140 mm/0,850 kg	70 x 140 x 30 mm/220 g (- bat)
Gniazdo mikrofonowe	6 pin	2 pin
<b>Odbiornik</b>		
Czuło (20dB SINAD)	0.5 µV	1,0µV (AM), 0,55µV (FM)
Moc audio	> 2W @ 8 Ohm	0.5W@8
Zakłócenia audio	< 8% @ 1 KHz	3%@1KHz
<b>Nadajnik</b>		
Moc wyj ciowa	4W	4W AM/FM
Modulacja	AM: 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM 90% ±5% / FM 2KHz
Maksymalny pobór pr du	1100 mA	900 mA



Model	Alan 48	Alan 68 S	Alan 199A	Alan 100Plus B/Plus Euro
CB typ	AM-FM samochodowe	AM-FM samochodowe	AM samochodowe	AM-FM samochodowe
<b>Ogólne</b>				
Kanady-Zakres	40 AM - 40 FM	34 AM - 34 FM	40 AM	40 AM - 40 FM
Zakres cz stotliwo ci	26.965 - 27.405 MHz	26.865 - 27.265 MHz	26.965 - 27.405 MHz	26.965 - 27.405 MHz
Zasilanie	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	13,2 V max	13,8 Vcc ± 10%
Wymiary (SxWxG)/Waga	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
Gniazdo mikrofonowe	4 pin	4 pin	5 pin	4 pin /5 pin
<b>Odbiornik</b>				
Czuło (20dB SINAD)	0,5 ÷ 1 µV	0,5 ÷ 1 µV	> 1 µV	1,0 µV
Moc audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	> 2W max	> 2W max
Zakłócenia audio	< 5% @ 1KHz	< 5% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
<b>Nadajnik</b>				
Moc wyj ciowa	4W	4W AM/FM	1W/4W AM	100 Plus B: 4W AM-FM 100 Plus Euro: 1W AM - 4W FM
Modulacja	FM 2KHz AM 100%	AM 100% = FM 2KHz	AM: 90%	AM: 90%, FM: 2KHz
Maksymalny pobór pr du	1100mA	1100mA	2000mA	FM: 1300 mA/AM: 2000 mA

# Akcesoria

## "Nostalgiczny" mikrofon z metalową siatką

Mikrofon SE (Edycja specjalna)  
dynamiczny  
kod C870  
4 pin wtyk do  
Alan 48, Alan 68S



kod C870.01  
elektretowy  
6 pin wtyk do Plus Multi i linii  
Excel,  
Alan 121, Midland 220, 248, 248  
XL, 278



Mikrofon do Alan 48, Alan 68S

## Mikrofon elektretowy

MR120 - kod C404.01  
Przeł. cznik kanałów góra/dół  
6 pin wtyk  
do Multi i linii Excel,  
Alan 121, Midland 220, 248, 248  
XL, 278



Oryginalny mikrofon do 100 Plus/Alan 199-A

Midland - kod T059  
Oryginalnie w Alan 48, Alan 68S  
4 pin wtyk



kod R17332  
5 pin wtyk  
do Alan 100 Plus,  
Alan 100 Plus Euro  
i Alan 199-A



Oryginalny mikrofon do Alan 48, Alan 68S

Oryginalny mikrofon do Midland 203/Alan 100 Plus B

MDL4190 - kod C074  
Impedancja 500 Ohm,  
do Alan 48, Alan 68S  
4 pin wtyk



NEW

kod R51504  
4 pin wtyk  
do Alan 100 Plus B,  
Midland 203



"Precision series" mikrofon

Wieszaki mikrofonowe

Mikrofon Multi - kod C714  
Przeł. cznik kanałów góra/dół  
z blokad (Lock)  
do Alan 48/78 Plus Multi  
6 pin wtyk  
do Multi i linii Excel, Alan 121  
(warunkowo), Midland 220, 248,  
248 XL, 278



PM3 - kod T431  
z wkr. tami i ta m. dwustronnie  
przylepn

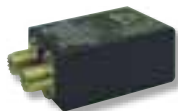
PMF - code T570  
z wkr. tami i ta m. dwustronnie  
przylepn, fluorescencyjny



## Filtr dolnoprzepustowy

27/586 - T760

Eliminuje harmoniczne i zakłócenia widoczne w odbiornikach TV



## Kabel zasilający

T060

3-polowy z bezpiecznikiem  
Długość: 160 cm



## Wielozakresowy miernik SWR i mocy



KW 520 kod C530

Sprawdza moc nadajnika i dopasowanie anteny na dwóch niezależnych liniach pomiaru od 1.8 do 200 MHz, oraz od 140 do 525 MHz. Pozwala jednocześnie podłączyć 2 systemy: jeden HF/VHF, a drugi VHF/UHF i przełącznikiem wybiera gdzie dokonujemy pomiaru. Wybór sygnalizuje świecenie diody LED. Możliwy pomiar wartości szczytowych lub średnich > Kalibracja > Podwojenie skali pomiaru mocy 200 do 400 W.

### Podstawowe funkcje

Mierzona moc	5W - 20W - 200W - 400W
SWR	1.1 /
Impedancja	52 Ohm
Zakres częstotliwości	1.8-200 MHz - 140 - 525 MHz
Dokładność	ROS - PWR 5%
Wymiary	155x100x60mm
Waga	730 g
Złącza	S0239

## Uchwyty

SU 29 - T452

Uchwyt uniwersalny pasujący do większości modeli radii CB. Zapewnia łatwy montaż i demontaż.



SA 48 - T769

Komplet z 1 uchwytem, 2 ślizgami i 2 śrubami.



Pasujący do Alan 48, Alan 68S

## Adaptory DIN

SPM-48 DIN - C791

DIN adaptor do Alan 48 Plus Multi B/Excel Multi, Midland 248/248XL

SPM-78 DIN - C792

DIN adaptor do Alan 78 Plus Multi B, Midland 278

SPM-100 DIN - C807

DIN adaptor do Alan 100 Plus, 100 Plus Euro, Alan 100 Plus B, 199-A, Midland 203



## Miernik mocy/SWR



SWR 20 kod C1005 - SWR 30 kod C1006

NIE DŁUGIE REFLEKTOMETRY DO KALIBROWANIA ANTEN CB. SWR 30 wyposażono dodatkowo w miernik mocy.

Main features	SWR20	SWR30
RF power	100 W	100 W
R.O.S.	1.1 / 1.3	1.1 / 1.3
Impedance	50 Ohm	50 Ohm
Frequency range	3.5 - 50 MHz	3.5 - 50 MHz 26-30 MHz
Precision	+ -5%	+ -5%
Dimensions	85x55x30 mm	85x55x30 mm
Weight	215 g	215 g
Connector	S0239	S0239



Midland 70-2355T kod C733



AU 20 kod T775



AU 25 kod T681



AU 30 kod T682



EH 800 kod P348

Typ	Midland 70-2355T	AU 20	AU 25	AU 30	EH 800
Impedancja	3.2 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Moc nominalna	2W	3W	7W	-	-
Moc maksymalna	20W	5W	5W	12W	10W
Wymiary (mm)	123x123x62	65x55x65	100x60x60	110x140x60	90x85x110

Zasilacze



K 105 kod T670

Zasilacze CTE spełniają normę CE 89 336 (EMC i LVD Dyrektywa Niskiego Napięcia) Europejskie przepisy bezpieczeństwa. Półprofesjonalne zasilacze stabilizowane CTE sprawdzaj się w każdych warunkach.

Typ	K 105
Napięcie zasilania	230 Vca - 50 Hz
Napięcie wyjściowe	13,8 Vcc
Nominalny prąd wyjściowy	5,5 A
Chwilowy prąd wyjściowy	10 A
Szczytowy prąd wyjściowy	12 A
Bezpiecznik	3 A
Wymiary (WxDxG)	150x200x292
Waga	6,800 Kg





RDT 11/S kod C786

Technologia impulsowa; Samochodowy certyfikat Nr: 10R-026170



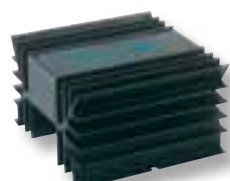
RDT 10/A kod C589

Samochodowy certyfikat Nr: 3 02 1049



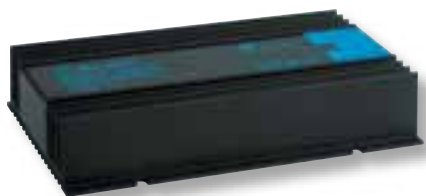
RDT 16/S kod C787

Technologia impulsowa; Samochodowy certyfikat Nr: 10R-026171



RDT 14/A kod C531

Samochodowy certyfikat Nr: 3 02 1050



RDT 20/S kod C788

Technologia impulsowa; Samochodowy certyfikat Nr: 10R-026172



RDT 30/R kod T674

Samochodowy certyfikat Nr: 3 02 1051

Typ	RDT 11/S	RDT 16/S	RDT 20/S	RDT 10/A	RDT 14/A	RDT 30/R
Technologia impulsowa	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
Napięcie wejściowe	20-30 Vcc	20-30 Vcc	20-30 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc
Napięcie wyjściowe	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Wymiary (WxDxS)	35x75x160	35x105x170	40x115x200	64x120x112	64x120x112	40x102x300
Waga	387 g	554 g	782 g	670 g	580 g	1200 g
Specyfikacja wyjścia						
Wydajność prądowa	8 A	12 A	18 A	6/10A	6/8 A	10 A
Prąd maksymalny	10 A/15 min	16 A/ 15 min	20 A/15 min	10 A	10 A	30 A
Max peak	10 A/15 min	16 A/ 15 min	20 A/15 min	10 A	10 A	30 A

HF 747 kod C882

Typ	HF 747	Moc wyj ciowa	150W max
Czestotliwo	HF	Moc wyj ciowa SSB	300W szczyt
Moc	12-14Vcc	tryb	AM-FM-SSB-CW
Pobór pr du	14-20A	Bezpiecznik	2x12A
Moc doprowadzona	1-5W	Wymiary/Waga	109x210x35mm/ 605g
SSB moc doprowadzona	2-10W		



HF/VHF liniowe wzmacniacze mocy

(niezgodzone w Unii Europejskiej)



HF 757 kod C883



HF 767 kod C884



VHF 90 kod C885



VHF 220 kod C886

Typ	HF757	HF767	VHF90	VHF220
Czestotliwo	HF	HF	140-152 MHz	150-170 MHz
Moc	12-14 Vcc	12-14 Vcc	12-14 Vcc	12-14 Vcc
Pobór pr du	12-24 A	10-34 A	6 A	14 A
Moc doprowadzona	1-10 W	1-15 W	0,5-7 W	1-25 W
SSB moc doprowadzona	2-20 W	2-30 W	1-14 W	2-50 W
Moc wyj ciowa	200 W Max	300 W Max	45 W Max	110 W Max
SSB Moc wyj ciowa	400 W szczyt Max	600 W szczyt Max	90 W szczyt Max	220 W szczyt Max
Tryb	AM-FM-SSB-CW	AM-FM-SSB-CW	FM-SSB-CW	FM-SSB-CW
Bezpiecznik	2x12 A	3x12 A	8 A	2x8 A
Wymiary	109x225x62 mm	170x210x62 mm	109x125x35 mm	109x225x35 mm
Waga	980 gr.	1600 gr	325 gr	625 gr

3

Radiotelefony morskie VHF





Waterproof

57  
CHANNELS5W  
Power

Power



Hi/Low power



Vox



Power save



Battery level



Key Lock



Scan



Dual Watch

Programmable  
BATT.PACKBattery type  
AA TYPE

Battery type



2 pin

# Pacific

Wytrzymały, funkcjonalny, z dużym wyświetlaczem.

Midland Pacific to morski radiotelefon VHF z dużym, czytelnym wyświetlaczem LCD, 20 dodatkowymi, programowanymi kanałami, 5W mocy wyjściowej i rozłączalną anteną. Typowe złącze SMA pozwala podłączyć wiele różnych typów anten VHF.



## Podstawowe funkcje

- > Wodoodporność: IPX5
- > Moc nadawania: 5W
- > Wybór dużej/malej mocy (5W/1W)
- > 57 kanałów międzynarodowych
- > 20 kanałów programowanych przez użytkownika (via programator)
- > Ciągły dostęp do kanału ratunkowego 16
- > Duży, podświetlany wyświetlacz LCD
- > Odłączalna antena (SMA złącze)
- > Wskaźnik stanu akumulatora i trybu oszczędzania
- > Skaner, VOX, Blokada klawiatury
- > Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- > Automatyczna blokada szumów Squelch
- > Roger Beep (dźwięk kończącej transmisji)
- > Gniazda: Głośnik/Mikrofon/Ladowanie
- > Zasilanie: akumulator (lub 4 AA baterie)
- > Gniazdo akcesoryjne: 2 pin
- > Pasująca ładowarka ścienna: MW905

## Opakowanie i kody

Pudełko zawiera: 1 radio, ładowarka stołowa, adapter ścienny, ładowarka samochodowa 12V, akumulator (800mAh), zaczep do paska, uchwyt stołowy/ścienny.  
kod G1094 Czarny

### PRG Pacific

Programator z kablem USB do komputera  
kod G1124



# Atlantic XT

Wygodny i łatwy,  
w u yciu, zapewniaj cy bezpiecze stwo

Atlantic XT jest zaawansowanym technicznie, ale prostym w obsłudze morskim, r cznym radiotelefonem oferuj cym dost p do wszystkich, mi dzynarodowych kanałów zatwierdzonych przez ITU. Atlantic XT dysponuje du moc wyj ciow i szybkim dost pem do kanału ratunkowego, co ma ogromne znaczenie dla bezpiecze stwa na morzu. Do radia doł czony jest wodoodporny pokrowiec, który pozwala u ytkowa radio w ka dych warunkach i chroni je nawet w przypadku pełnego zanurzenia.

## Podstawowe funkcje

- › Moc nadawania: 5W
- › Wybór du ej/malej mocy (5W/1W)
- › 56 kanałów mi dzynarodowych
- › Natychmiastowy dost p do kanału ratunkowego 16
- › Pod wietlany wy wietlacz LCD
- › CALL przywołanie z 3 tonami do wyboru
- › Skaner/ Jednoczesny nasłuch 2 kanałów
- › Blokada klawiatury
- › Automatycznie regulowana blokada szumów
- › Roger Beep d wi k ko cz cy transmisj
- › VOX nadawanie sterowane głosem
- › Wska nik rozładowania akumulatora
- › Auto oszcz dzanie energii
- › Zasilanie: 4 AA akumulatorki/baterie alkaliczne
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 Pin
- › Pasuj ca ładowarka: MW904



## Opakowanie i kody

Pudełko zawiera 1 radio, uchwyt stołowy/ cienny, klips do paska, wodoodporny pokrowiec z p tli na nadgarstek  
kod G1037.03 Czarny  
kod G1037.04 Biały

## Atlantic XT Kit

Dost pny tak e w zestawie z akumulatorem NiMH, ładowark  
i zasilaczem 12Vcc  
G1037.05 Kit Atlantic XT





Waterproof



DSC



ATIS



GPS



57 CHANNELS



25W Power



Hi/Low power



Agenda



Scan



Dual Watch



Tri Watch



Programmable

# Neptune 100

## Kompaktowy, funkcjonalny i wodoodporny IPX7

Neptune 100 oferuje szeroki zakres funkcji niezbędnych do skutecznej komunikacji na morzu. Duży wyświetlacz zapewnia wyraźny odczyt informacji o aktualnej częstotliwości i uruchomionych funkcjach radiotelefonu.

Neptune 100 jest zupełnie wodoodporny zgodnie z normą IPX7. Wytrzymałe przez 30 min. zanurzenie na głębokości 1 metra.



### Podstawowe funkcje

- › Wodoodporny: IPX7
- › 57 kanałów międzynarodowych
- › System DSC – Klasy D – z możliwością zapamiętania odbieranych informacji
- › System ATIS
- › Moc nadawania: 25W
- › Podstawowe elementy sterowania powtórzone w mikrofonie dla szybkiego użycia
- › Wybór kanałów z szybkim przywołaniem kanału 16
- › Duży wyświetlacz z regulowanym kontrastem
- › Regulacja blokady szumów
- › Gniazdo zewnętrznej głośnikowej
- › Gniazdo zewnętrznej anteny odbiornika GPS (opcja)
- › Jednoczesny nasłuch 2 kanałów dla monitorowania kanału 16 podczas rozmowy na innym
- › Jednoczesny nasłuch 3 kanałów dla monitorowania kanału 16 i 9 podczas rozmowy na innym
- › Skanowanie w 2 trybach: wszystkie kanały albo tylko zapamiętane z możliwością grupowania
- › Programowanie niektórych funkcji:
  - 16 programowanych kodów MMSI

(numerów identyfikacyjnych statków)

- 20 programowanych kanałów innych niż oficjalne

### Opakowanie i kody

Pudełko zawiera 1 radio, mikrofon z wieszakiem, kabel zewnętrznej anteny GPS, kabel zasilający, uchwyt i rury mocujące.

kod G1125 Czarny

kod G1125.01 Biały



### Opcjonalne akcesoria do Neptune 100



Midland 70-2355T kod C733  
Zewnętrzny głośnik wodoodporny



PRG Neptune 100 kod G1130  
Programator do Neptune 100,  
z kablem "serial" do komputera

# New Neptune

Zaawansowany technicznie, profesjonalny, wytrzymały

New Neptune to idealne rozwiązanie dla odbiorców szukających solidnego radia w metalowej obudowie, wodoodpornego zgodnie z IP54 i pełną, alfanumeryczną klawiaturą na przednim panelu.

New Neptune jest kontrolowany przez mikroprocesor, który zapewnia zaawansowane możliwości i stabilną pracę. Kontroluje generowanie i odbiór morskich czysto i szybko oraz złożone funkcje jednoczesnego nasłuchu 2 lub 3 kanałów, a także pamięć.



## Podstawowe funkcje

- › Wodoodporność: IP54
- › 56 kanałów międzynarodowych
- › System DSC – Klasa D – z możliwością zapamiętania otrzymanych informacji
- › System ATIS
- › Moc nadawania: 25W (25W/1W)
- › Pełna, alfanumeryczna klawiatura
- › Podstawowe elementy sterowania powtórzone w mikrofonie dla szybkiego użycia
- › Duży podświetlany wyświetlacz z regulowanym kontrastem
- › Regulacja blokady szumów
- › Szybkie wywołanie kanału 16
- › Gniazdo głośnika zewnętrznego
- › Podłączenie zewnętrznego odbiornika GPS (opcja)
- › Jednoczesny nasłuch 2 kanałów dla monitorowania kanału 16 podczas rozmowy na innym
- › Jednoczesny nasłuch 3 kanałów dla monitorowania kanału 16 i 9 podczas rozmowy na innym
- › Skanowanie w 2 trybach: wszystkie kanały albo tylko zapamiętane z możliwością grupowania
- › Funkcje programowane:
- 16 kodów MMSI (numer identyfikacyjny statku)
- 20 kanałów poza oficjalnymi

## Opakowanie i kody

Pudełko zawiera 1 radio, mikrofon z wieszakiem, kabel zewnętrznego głośnika GPS, kabel zasilający, uchwyty i rury mocujące.  
kod G979.04 Białe

## Opcjonalne akcesoria do New Neptune

Mocowanie do kokpitu New Neptune  
kod G1020.01 Białe



Midland 70-2355T kod C733  
Zewnętrzny głośnik wodoodporny



PRG Neptune kod G1005  
Programator do New Neptune z kablem "serial" do komputera



Waterproof



DSC



ATIS



GPS



56 CHANNELS



25W Power



Hi/Low power



Agenda



Scan



Dual Watch



Tri Watch



Programmable

# Dane techniczne



Ogólne	Pacific	Atlantic XT
Kanały	57 mi dzynarodowe	56 mi dzynarodowe
Cz stoliwo ci nadawcze TX	od 156.025 do 157.425 MHz	od 156.025 do 157.425 MHz
Cz stotliwo ci odbiorcze RX	od 156.300 do 162.000 MHz	od 156.300 do 162.000 MHz
Zasilanie	Akumulator/4 batterie AA opcja	4 akumulatory lub baterie AA
Zakres temperatur pracy	od -15°C do +55°C	od -15°C do +55°C
Odł czana antena/długo	Tak - SMA zł cze/250 mm	Nie/235 mm
Wymiary (SxWxD)	62x122x35 mm	58x122x34 mm
Waga (samo radio)	137 g	119 g
Zł cze akcesoryjne	2 pin	2 pin
Programowany	Przez programator (PRG-PACIFIC)	-
Klasa wodoodporno ci	IP54	Bryzgoszczelne
<b>Nadajnik</b>		
Moc wyj ciowa	5 Wat (1W/5W)	5 Wat (1W/5W)
<b>Odbiornik</b>		
Czuło (20dB Sinad)	0,35 μV	0,35 μV
Moc audio	500mW @ 10% THD	300mW @ 10% THD
Zniekształcenia audio	< 10%	< 10%



Ogólne	Neptune 100	New Neptune
Kanały	57 mi dzynarodowe	56 mi dzynarodowe
TX Zakres nadawania	od 156.025 do 157.425 MHz	od 156.025 do 157.425 MHz
RX Zakres odbioru	od 156.300 do 162.025 MHz	od 156.300 do 162.025 MHz
Zasilanie	12 Vcc	12 Vcc
Zakres temperatur pracy	od -15°C do +55°C	od -15°C do +55°C
Wymiary (SxWxG)	177x72x146 mm	170x70x160 mm
Waga	1,2 Kg	1,305 Kg
Gniazdo akcesoryjne	Gło nik 3,5mm Mono/GPS	Gło nik 3,5mm Mono/GPS
Programowanie	Przez programator (PRG-NEPTUNE 100)	Przez programator (PRG-NEPTUNE)
Klasa wodoodporno ci	IPX7	IP54
<b>Nadajnik</b>		
Moc wyj ciowa	Du a(HI): 25W - Mała (LO): 1W	Du a (HI): 25W - Mała (LO): 1W
<b>Odbiornik</b>		
Czuło (20dB Sinad)	< 0,5μV	< 1,0μV
Moc audio	> 2W @ 8 Ohm	> 2W @ 8 Ohm
Cz stotliwo ci po rednie	1°: 21.4MHz - 2°: 405KHz	1°: 21.4MHz - 2°: 405KHz



# Akcesoria

## Mikrofon z regulowan słuchawk VOX/PTT (spiralny kabel)

MA 21-D - C709



MA 21-L - C709.03



## Mikrofonogłownik z regulacją głośności i gniazdem głośnika

MA 26 - L - C515.01



## Mikrofonosłuchawka z wysięgnikiem PTT/Vox

MA 30 - L - C648.03



## Mikrofonosłuchawka PTT/Vox

MA 28 - L - C559.03



## Dwustanowiskowa ładowarka stołowa

CA-ATL/G7 - C785

Zawiera dwa adaptory do ładowania akumulatorów.

Pasuje do:  
Atlantic XT



## Pakiet akumulatorowy

PB-ATL/G7 - C784

800mAh

Pasuje do:

Atlantic XT i Pacific



## Ładowarka samochodowa

ALG7 - C814

Pasuje do:

Atlantic XT i Ocean

(nie pasuje do Pacific)



## Ładowarki cienne

MW904 - C689

Pasuje do:

Atlantic XT i Ocean

MW905 - C887

Pasuje do:

Pacific



## Adaptor do ładowania PB ATL/G7

C827

Adaptor do ładowania samych akumulatorów ( bez radia )

Pasuje do: Atlantic XT



## Pokrowiec wodoodporny

CC ATL /G7 WP - C826

Pasuje do:

Atlantic XT, Pacific



# 4

## Radiotelefony przeno ne VHF/UHF



# Midland CT 790

## Dwuzakresowy, wielozadaniowy radiotelefon VHF/UHF

Najnowsza technologia radiokomunikacyjna zamkni ta w wytrzymałej mechanicznie, twardej obudowie, taki jest CT790 - radiotelefon dla profesjonalistów szukaj cych sprz tu, na którym mo na polega i amatorów ceni cych wygod i pewno ł czno ci ( place budowy, hotele, o rodki wypoczynkowe, prace na wysoko ci, aktywno w terenie ).

Łatwo obsługi to walor CT790, który szybko doceni ka dy u ytkownik.

Sterowanie wszystkimi istotnymi funkcjami odbywa si za pomoc klawiatury.

CT790 wy wietla jednocze nie obydwie u ywane cz stotliwo ci!

Mo na wybra jeden z 4 sposobów informowania o u ywanym zakresie:

- › Cz stotliwo
- › Numer kanału
- › Cz stotliwo razem z numerem kanału
- › Nazwa kanału

Ustawiane kanałów i cz stotliwo ci odbywa si przez pełn , alfanumeryczn klawiatur na przednim panelu .

CT790 zaprojektowano jako urz dzenie wielozadaniowe.

Funkcj dwuzakresowego radiotelefonu UHF/VHF wzbogacono o radio FM, stoper i latark LED.

Wersje eksportowe posiadaj szerszy zakres cz stotliwo ci.

### Wersja

CT 790: Dwa zakresy VHF/UHF

### Kolor

Czarny

### Podstawowe funkcje

- › Zakres cz stotliwo ci: 144-146 MHz & 430-440MHz (Rx / Tx).
- › Tryby pracy: UHF-VHF, VHF-VHF, UHF-UHF
- › Moc wyj ciowa: 5W VHF /4W UHF
- › Pami 128 kanałów
- › Funkcja VOX
- › Stoper
- › 105 kodów DCS i 50 tonów CTCSS
- › Ton przemiennika 1750 Hz
- › Głosowa informacja o wybranej funkcji ( po angielsku )
- › Funkcja nadawania SOS
- › Szerokie/w skie pasmo: 25kHz/12,5 kHz
- › 3 tryby wy wietlania: numer kanału, nazwa kanału, cz stotliwo
- › Funkcja odwracania cz stotliwo ci
- › Skaner
- › Latarka
- › Odbiornik radia FM
- › Odst p : 5 kHz, 6.25 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz, 50 kHz, 100kHz
- › Regulowana moc wyj ciowa: du a(4-5W), mała (1W)
- › Odst p nadawanie/odbiór: 0-69.950 MHz
- › Wybór kierunku odst pu nadawanie/odbiór
- › Blokada nadawania na zaj tym kanale
- › Głosowa informacja o niskim stanie akumulatora
- › Roger Beep d wi k ko ca/pocz tku transmisji
- › TOT ograniczenie czasu nadawania
- › Blokada klawiatury

- › Skanowanie z CTCSS/DCS
- › Kodowanie DTMF
- › Reset
- › Zasilanie: akumulator Li-ion
- › Gniazdo akcesoryjne: 2 PIN typ KENWOOD

### Opakowanie i kody

**Pudełko zawiera:** 1 radio, antena, akumulator 1300 mAh Li-Ion, klips do paska, ładowarka stołowa, pasek na nadgarstek kod C924

#### PRG CT 790

Programator do CT 790 z kablem USB do komputera code C927



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

## Radiotelefony amatorskie VHF/UHF



CT 210 i CT 410 obejmują odpowiednio zakres VHF i UHF. Dzięki zaawansowanemu rozwojowi technicznemu i dużej ilości oferowanych funkcji plasują się na szczycie oferty sprzętu amatorskiego.

Wyświetlacz może być podświetlony jednym z 3 kolorów, co poprawia jego czytelność. Alfanumeryczny, pełny klawiatur łatwo wybrać czysto, a funkcja VOX pozwoli na głosowe sterowanie nadawaniem bez używania przycisków.

Obydwa modele wyposażone są w akumulator Li-Ion o pojemności 1200 mAh gwarantujący 11 godzin działania i szybki ładowark stołową, obsługując zarówno kompletne radio jak i sam akumulator.

### Wersja

CT 210: VHF

CT 410: UHF

### Kolor

Czarny

### Podstawowe funkcje

- > Cz. stotliwości : CT 210 144-146 MHz
- > (wersja eksportowa 136-174MHz)
- > CT 410 430-440 MHz
- > (wersja eksportowa 400-470MHz)
- > Moc wyj. ciowa: CT 210 4W VHF
- > CT 410 4W UHF
- > 50 tonów CTCSS i 105 kodów DCS
- > Pamięć 128 kanałów
- > Szeroko pasma nadawania: 25KHz / 12.5KHz
- > Ton przemiennika 1750 Hz
- > Odstęp przemiennika
- > VOX
- > Skaner i skaner priorytetowy
- > Skrambler - koder modulacji
- > Podświetlany jednym z 3 kolorów wyświetlacz LCD
- > Ograniczenie czasu nadawania (TOT)
- > Blokada nadawania na zajętych kanałach
- > 9 stopniowa regulacja blokady szumów
- > Blokada klawiatury
- > Wybór dużej/malej mocy
- > Wybór kanałów i cz. stotliwości z klawiatury
- > Zasilanie: akumulator Li-Ion
- > Gniazdo akcesoryjne: 2 pin typ Kenwood

### Opakowanie i kody

Pudełko zawiera: 1 radio, szybki ładowark stołowa, adapter ścienny, akumulator Li-Ion (1.200mAh), klips do paska

CT 210 (VHF) kod C841.01

CT 410 (UHF) kod C840.01



# Dane techniczne

	CT790	CT210/CT410
Cz. stotliwo	144-146MHz / 430-440MHz	CT210: 144-146MHz / CT410: 430-440MHz
Zakres temperatur pracy	-30°C to + 60°C	-20°-+50°
Moc wyj. ciowa	VHF: 5W / UHF: 4W	CT210: >5W / CT410: >4W
Maksymalna dewiacja cz. stotliwo ci	5KHz	5KHz
Niepo dane emisje	< -60dB	Zgodne z europejsk norm
Stabilno cz. stotliwo ci	±2.5 ppm	±2.5 ppm
Czulo odbiornika	< 0.2µV	< 0.2µV
Wymiary (mm)	58x105x39	100x58x33
Waga	250g	203g

## Akcesoria

### Regulowana mikrofonosłuchawka z PTT/Vox

**MA21-K - C843**  
(Kenwood typ) pasuje do CT 200,  
CT 400, CT 210, CT 410, CT 790



**MA21-LK - C709.04**  
(Kenwood typ) pasuje do  
Midland CT 200, CT 400, CT 210,  
CT 410, CT 790

### Mikrofonosłuchawka z przewodem powietrznym i PTT/Vox

**MA31-LK - C732.04**  
(Kenwood typ)  
pasuje do CT 200, CT 400, CT 210,  
CT 410, CT 790



### Mikrofonogło nik

**MA22-K - C844**  
(Kenwood typ)  
Pasuje do CT 200, CT 400, CT 210,  
CT 410, CT 790



### Ładowarka stołowa

**CA-CT 200/400 - C849**  
Szybka ładowarka z adaptorem  
ciennym pasuj ca do Midland CT 200,  
CT 400, CT 210, CT 410



### Adaptor samochodowy do ładowarek stołowych

**AL-DTC - C981**  
Pasuje do:  
Midland CT210, CT410, CT790



### Akumulator

**PB200/400 - C846**  
Akumulator 7,4Vcc Li-Ion 1200mA.  
Pasuje do Midland CT 200, CT 400, CT  
210, CT 410



**PB CT 790 - C931**  
1700mAh Li-Ion akumulator  
do Midland CT 790

### Pokrowiec

**CS 200/400 - C845**  
Pokrowiec skórzany do Midland CT 200,  
CT 400, CT 210, CT 410



### Anteny CT200/400 CT210/410

**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

Profesjonalne mo liwo ci bez kompromisów, u yteczno i funkcjonalno na najwy szym poziomie

## Podstawowe funkcje

- › IP54 klasa wodoodporno ci - MIL STD810 CDEF
- › 16 kanałów
- › Standard tonowy CTCSS i cyfrowy DCS
- › 5 tonowe selektywne wywołanie, 5+2, 5+5
- › Opcjonalny układ funkcji Dead man/Lone worker. Radio uruchamia specjaln procedur je eli operator nie odpowiada na wezwanie alarmowe (programowane przez komputer)
- › Wbudowany skrambler inwersyjny
- › Skanowanie wszystkich kanałów lub tylko priorytetowych
- › Funkcja "Transpond"
- › Regulowana moc: 5W (wersja VHF) programowana du a/mała; 4W (wersja UHF) programowana du a/mała.
- › Czas pracy > 8 godzin (z akumulatorem du ej pojemno ci)
- › Vox z dwoma poziomami czuto ci
- › Wewn trzne zł cze do dodatkowych układów takich jak specjalne filtry, cyfrowy skrambler, dead man/lone worker
- › Pamięć flash Eeprom gwarantuje znaczny elastyczno funkcji dopasowywanych programowo do potrzeb u ytkownika
- › 2 pin gniazdo akcesoryjne

## Opakowanie i kody

1 radio, antena (tylko HP06), klips do paska  
kod G932.04 HP106 - VHF 146-174MHz  
kod G933.04 HP406 - UHF 440-470MHz  
kod G1043.02 HP70L - niski zakres 66-77MHz  
kod G1043.03 HP70H - wysoki zakres 77-88MHz

## Akcesoria (dodatkowe)

BP0513 - kod G811.02 akumulator 1300mAh NiMH  
BP0518 - kod G811.03 akumulator 1800mAh NiMH  
RC05 - kod C663.02 szybka ładowarka stołowa  
HA 68H - kod G970 antena 77-88MHz  
HA 68L - kod G1049 antena 66-77MHz



Dla informacji technicznych:  
[serwis@alan.pl](mailto:serwis@alan.pl)



# Alan HP08

Jako i profesjonalne mo liwo ci w atrakcyjnej cenie

## Podstawowe funkcje

- › IP54 klasa wodoodporno ci
- › 180 kanałów
- › Grupowanie kanałów
- › Programowany ekran powitalny
- › Pod wietlany wy wietlacz LCD z ikonami funkcji
- › Pod wietlana klawiatura
- › Blokada CTCSS tonowa i DCS cyfrowa
- › Selektywne wywołanie 5 tonowe, 5+5 standard
- › Wska nik siły sygnału
- › Skrambler inwersyjny z 8 kodami do wyboru
- › Compander (kompresor d wieku)
- › Funkcja "Transpond"
- › Regulowana moc: 5W max programowana du a/mała

- › Czas pracy do 12 godzin
- › Vox z o mioma poziomami czuto ci i czterema poziomami opó nienia
- › 2 pin gniazdo akcesoryjne

## Opakowanie i kody

1 radio, szybka ładowarka stołowa, akumulator Li-Ion 1600 mA/h, antena, klips do paska  
kod G1176 HP108 - VHF 136-174MHz  
kod G1177 HP408L - UHF 400-470MHz  
kod G1177.01 HP408H - UHF 465-520MHz

# Alan HM35/70

Do zaawansowanych systemów komunikacyjnych

## Podstawowe funkcje

- > MIL STD 810 C D, E, F e IP54 (tylko przedni panel)
- > Do 250 programowanych kanałów
- > CTCSS/DCS
- > 4 - 25W moc wyjściowa
- > Szerokość kanału 12,5/20/25 KHz
- > Duży graficzny wyświetlacz LCD
- > 4 programowane przyciski funkcyjne + menu + góra/dół
- > Książka adresowa
- > Otwarte selektywne wywołanie
- > Scrambler koder modulacji
- > Wyłączenie/przebieg
- > Odłączany przedni panel
- > Głośnik w przednim panelu 4W
- > Skaner & skaner priorytetowy
- > Rozmowa otwarta
- > Obsługa megafonu
- > Pamięć flash
- > Programowanie z komputera
- > Transmisja danych (zgodna z ETS300-113)
- > DB25 złącze akcesoryjne



## Opakowanie i kody

1 radio, kabel zasilający i uchwyt mocujący  
kod G934 HM135 VHF 136-174MHz  
kod G935 HM435 UHF 403-470MHz  
kod G1101 HM70 66-88MHz

## Akcesoria (dodatkowe)

MK06/35 - G1004 mikrofon standardowy  
MK06/35K - G1003.01 mikrofon z klawiaturą

# Alan HM06

Profesjonalne możliwości w konkurencyjnej cenie



## Podstawowe funkcje

- > MIL STD 810 C D, E, F e IP54 (tylko przedni panel)
- > 99 kanały
- > CTCSS/DCS
- > 4 - 25W moc wyjściowa
- > Wybierana szerokość kanału
- > Dwucyfrowy wyświetlacz
- > 4 programowane przyciski funkcyjne
- > Selektywne wywołanie
- > Przedni głośnik 4W
- > Skaner & skaner priorytetowy
- > Rozmowa otwarta
- > Obsługa megafonu
- > Pamięć flash
- > Programowany przez komputer

## Opakowanie i kody

1 radio, standardowy mikrofon, kabel zasilający i uchwyt do mocowania radia  
kod 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 Szybka konfiguracja

## Szerokopasmowy przemiennik/stacja bazowa

Nowy RPT 35S sprawdzi się wszędzie tam, gdzie wymagane jest znaczne zwiększenie zasięgu i szybko i niezawodnie za pomocą przemiennika w akceptowalnej cenie.

RPT 35S posiada 6 sekcyjny duplexer zamknięty w 19" 3U obudowie. RPT 35S wyposażono w standardowe złącze DB25, przez które można podłączyć dodatkowe urządzenia.

- › Programowana moc wyjściowa w granicach 4-25W dla uzyskania optymalnego zasięgu
- › Zasilanie/ladowanie 220 VAC 13,8 V DC
- › 32 kanały (8 przełączanych)
- › Sygnalizacja CTCSS kodowanie-dekodowanie, DCS
- › Diagnostyka z automatycznym powiadomieniem: Niski stan akumulatora/Bardzo niski stan akumulatora (programowane), Brak prądu
- › Auto wyłączenie. Wyłączenie następuje automatycznie, gdy akumulator osiąga krytycznie niski stan naładowania
- › Zdemontowany przedni panel dla ułatwienia zmiany konfiguracji.
- › Wyłączenie/przywrócenie (przez zdalny sygnał)
- › 6 sekcyjny duplexer



### Opakowanie i kody

1 przemiennik, kabel zasilający i kabel do połączenia duplexera

kod G1134 RPT 135S VHF 135-174MHz

(duplexer H pasmo 152-175MHz)

kod G1134.01 RPT 135S VHF 138-156MHz

(duplexer L pasmo 138-156MHz)

kod G1135 RPT435S UHF 405-470MHz

Dla informacji technicznych:  
[serwis@alan.pl](mailto:serwis@alan.pl)

## Akcesoria

### Ładowarki

RC05 - C663.02

Szybka ładowarka stołowa - czarna

Pasuje do: HP06



RC05



RC-08

RC08 - G1191

Szybka ładowarka stołowa

Pasuje do: HP06

### Akumulatory do Alan HP06

BP0513 - G811.02

1300 mAh NiMH



BP0518 - G811.03

1800 mAh NiMH



BP08 - G1192

1600 mAh Li-Ion

### Adaptor samochodowy do ładowarek stołowych

AL-DTC - C981

Pasuje do:

Alan HP08, HP06



### Mikrofony

MK06/35 - G1004

Standardowy ręczny mikrofon

Pasuje do wszystkich profesjonalnych modeli



MK06/35



MK06/35-K

MK06/35-K - G1003.01

Mikrofon z klawiatur

Pasuje do:

Alan HM35/70

### Głośnik

AU25 - T681

Głośnik zewnętrzny 5W max

Pasuje do: Alan HM35/70/06



### Zdalne sterowanie

G1016

Zestaw zdalnego sterowania, 5m kabel ze złączkami, uchwyt mocujący z rurkami.

Pasuje do: Alan HM35/70







5

Anteny

# X-Turbo anteny samochodowe CB



**X-Turbo Camper 27**  
kod C863



**X-Turbo Mini**  
kod C864



**X-Turbo 60**  
kod C871



**X-Turbo 80**  
kod C872



**X-Turbo Mini Mag**  
kod C865

	X-Turbo Camper 27	X-Turbo Mini	X-Turbo 60	X-Turbo 80	X-Turbo Mini Mag
Cz stotliwo (MHz)	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28
Ilo kanałów	120	60	200	200	60
Maksymalna doprowadzona moc (W)	50	10	800 (max 1500)	1000 (max 1700)	10
Minimalny SWR w rodku pasma	< 1.2	< 1.4	< 1.2	< 1.2	< 1.4
Długo (cm)	114	31	160	180	31
Impedancja (Ohm)	50	50	50	50	50
Waga(g)	430	260	670	690	
Promiennik	Włókno szklane	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Typ złącza	PL 259	-	3cz ciowe	3cz ciowe	
Otwór montażowy (mm)	16	10	10	10	-
Długo kabla (m)	-	4	4	4	4,5 con PL 259

# Anteny samochodowe CB

## Alan PC 4

kod T739

## Alan PC 6

kod T736

## Alan PC 8

kod T701



## Alan S9 Plus

kod T638



## Funk 90

kod T638.04

## Funk 130

kod T638.05

## Funk 150

kod T638.06



## Picco 70C

kod T638.12



## Picco 70S

kod T638.13



## ML 145

kod T562.01

	Alan PC 4/6/8	Alan S9 Plus	Funk 90/130/150	Picco 70C	Picco 70S	ML 145
Cz stotliwo (MHz)	25-30	25-30	26-28	26-28	26-28	26-28
Ilo kanałów	150/240/130	200	-	-	-	90
Maksymalna doprowadzona moc (W)	400/600/800	300	200/250/300	100	100	400
Minimalny SWR w rodku pasma	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
Długo (cm)	115/160/163	155	90/130/150	70	70	146
Impedancja (Ohm)	50	50	50	50	50	50
Waga (g)	450	390	160/190/200	180	180	350
Promiennik	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Typ zł cza	3 cz ciowe	DV	DV	DV	DV	PL
Otwór monta owy(mm)	10	12,5	10	10	10	16
Długo kabla (m)	4	4	-/4/4	4	4	-

## Anteny samochodowe CB

	Mini	Supermini
Cz stotliwo (MHz)	26÷28	26÷28
Ilo kanałów	40	40
Maksymalna doprowadzona moc (W)	80	30
Minimalny SWR w rodku pasma	1.2:1	1.2:1
Długo (mm)	680	330
Impedancja (Ohm)	50	50
Waga (g)	210	130
Promiennik	Stal nierdzewna Inox	Włókno
Typ złącza	3 cz. ściowe	3 cz. ściowe
Otwór montażowy (mm)	12,5	10
Długo kabla (m)	4 z wtykiem PL259	4 z wtykiem PL259



**Mini**  
kod C593



**Supermini**  
kod C592

## Anteny magnetyczne CB

### KIT 007

ML145 + BM 120 PL

Antena dużej mocy na bezpiecznej podstawie magnetycznej Ø 120 mm



### Midland 18-244M

kod T788

Nieduża, kompletna antena z kablem i konektorem



### Ministar 27

kod C813

Tylko 35 cm długości



	KIT 007	Midland 18-244M	Ministar 27
Cz stotliwo (MHz)	26-28	26.965-27.405	26-28
Ilo kanałów	90	40	40
Maksymalna doprowadzona moc (W)	400 pep	100	10
Minimalny SWR w rodku pasma	< 1.2	1:1.2	1:1.2
Długo (cm)	146	66	35
Impedancja (Ohm)	50	50	50
Waga (Kg)	1,6	0,5	0,3
Promiennik	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Mocowanie	Podstawa magnetyczna 120mm z gniazdem PL	Podstawa magnetyczna Ø 90 mm	Podstawa magnetyczna Ø 29 mm
Długo kabla (m)	2,9	2,75	3

# Anteny morskie CB/VHF

CB

**Azzurra 40**

kod T454

Odpowiednia  
również do przyczep  
i samochodów  
kempingowych



VHF

**Shark 3**

kod F483



VHF

**Shark 4**

kod F484



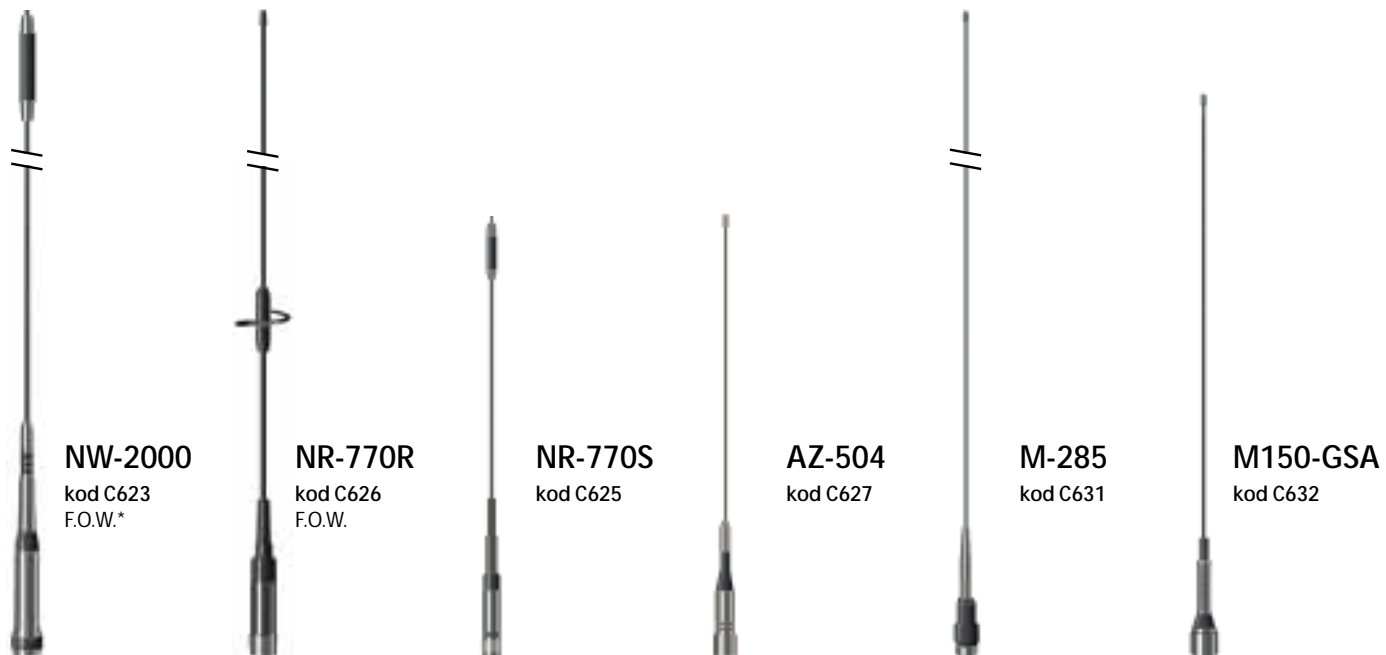
**Shark 4** posiada solidne, regulowane mocowanie, łatwo odłączany promiennik z włókna szklanego i wytrzymały, cienkoformowany korpus. Pracuje bez kontaktu z metalowymi elementami kadłuba.

**Shark 3** wyposażono w stalowy profil mocujący do masztu, złączkę SO 239 do bezpiecznego podłączenia kabla koncentrycznego i wodoodporną cewkę. Bardzo użyteczna na niedźwiedziach i tratwach.

	Azzurra 40	Shark 3	Shark 4
Częstotliwość (MHz)	27	156÷162	156÷162
Ilość kanałów	40	600	600
Maksymalna doprowadzona moc (W)	50	100	100
Minimalny SWR w środku pasma	1:1,1	1,1÷1,5	1,1÷1,5
Długość (cm)	160	140	140
Impedancja (Ohm)	50	50	50
Waga (g)	1000	1000	1000
Promiennik	Włókno	Włókno	Włókno
Typ złącza	w/o PL	SO 239	w/o PL
Długość kabla (m)	4	-	4



# Anteny samochodowe VHF-UHF



	NW-2000	NR-770R	NR-770S	AZ-504	M-285	M150-GSA
Cz stotliwo	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	138-174 MHz	138-174 MHz
Typ	1/2 (144 MHz) 2x5/8 (430 MHz) 200 W	1/2 (144 MHz) 2x5/8 (430 MHz) 200 W	1/4 (144 MHz) 1/2 (430 MHz) 100 W	1/4 (144 MHz) 1/2 (430 MHz) 50 W	5/8 200 W	1/4 200 W
Długo (cm)	98	98	43	46	100	51
Typ zła cza	PL	PL	PL	PL	PL	PL

F.O.W.: Składana. Tak oznaczone anteny posiadają ukryty przegub w podstawie promiennika, pozwalający położyć antenę horyzontalnie w momencie wjazdu do gara lub bez konieczności jej zdejmowania. Po wyprostowaniu antena blokuje się automatycznie w pozycji pionowej.

VH 1  
kod F092



VH 2  
kod F093



	VH 1	VH 2
Cz stotliwo	140:175MHz	140:175MHz
Maksymalna doprowadzona moc	100W	100W
Minimalny SWR w rodku pasma	1:1,2	1:1,2
Długo (cm)	51	134
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm
Waga	300 g	450 g
Promiennik	Stal nierdzewna	Włókno
Typ zła cza	DV	DV
Otwór montażowy	12 mm	
Długo kabla	4m	4 m

# Anteny VHF-UHF do radiotelefonów ręcznych

## RH-707 Flex

kod C635  
Elastyczna pochylana



## RH-701

kod C634  
Elastyczna



## RH-771

kod C637  
Elastyczna



## RH-775

kod C638  
Teleskopowa



## RH-777

kod C639  
Elastyczna pochylana



## RH-779

kod C640  
Teleskopowa pochylana



	RH-707 FLEX	RH-701	RH-771	RH-775	RH-777	RH-779
Cz. strotliwo	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz
Typ	1/4	1/4	1/4 (144MHz) 1/2 (430MHz)	1/4 (144 MHz) 1/2 (430 MHz)	1/4	1/4 - (144 MHz) 1/2 - (430 MHz)
Pasmo	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór
Długość (cm)	21	21	40	14-41	40	14-41
Typ złącza	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC

## RH-519

kod C641  
Super elastyczna



## RH-536

kod C644  
Super elastyczna



## CH-32

kod C642



## SRH-536

kod C646  
Super elastyczna - SMA



## SRH-701

kod C645  
Super elastyczna - SMA



	RH-519	RH-536	CH-32	SRH-536	SRH-701
Cz. strotliwo	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430/900 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz
Typ	1/4 - 2m/70cm	1/4 - (144 MHz) 1/2 - (430 MHz)	1/4 - (144/430/900 MHz)	1/4 - (144 MHz) 1/2 - (430 MHz)	1/4
Pasmo	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór		300/800 MHz 900 MHz tylko odbiór	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz tylko odbiór
Długość (cm)	20	36	4.5	37	21
Typ złącza	BNC	BNC	BNC	SMA	SMA

# Akcesoria

## Uchwyt rynienkowy

### GR PLUS - T786

Pozwala zainstalować dowolną antenę samochodową na ryniencji samochodu bez potrzeby dziurawienia nadwozia.



## Uchwyt rynienkowy

### GR-F INOX - T751

Uchwyt ze stali nierdzewnej z redukcją otworu montażowego.



## Uchwyt rynienkowy

### GR-S INOX - T753

Pochylony uchwyt ze stali nierdzewnej z redukcją otworu montażowego.



## Uchwyt rynienkowy

### Gronda 27 - T054

Umożliwia instalację dowolnej anteny samochodowej na ryniencji samochodu bez potrzeby dziurawienia nadwozia. Wspornik z przysawką do dachu zapewnia dodatkową stabilność.



## Uchwyt bagażnikowy

### SP-S INOX - T752

Pochylony uchwyt ze stali nierdzewnej z redukcją otworu montażowego.



## Uchwyt lusterkowy

### SP 21 - T390

Pozwala instalować anteny na wsporniku lusterek wstecznych w samochodach ciężarowych i dostawczych, jak również metalowych relingach samochodów osobowych.



## DV/SO239 główka antenowa

### DV 27 PL - T599



## 3 elementowy kabel

### T633

Kompletny kabel do anten serii PC i kompatybilnych główek antenowych  
Typ kabla: RG58  
Długość: 4m



## rubka motylkowa, główka FC 27 do anten Midland i pasującej do niej wtyk

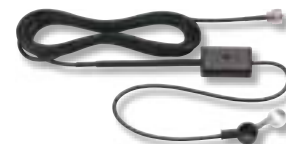
SC 27 - T441 rubka motylkowa (1)  
LC 27 - T370 Złoty (2)  
FC 27 - T478 Główka antenowa typ DV (3)



## Sztuczna "masa" do anten

### PMA-2 - C716.02

Zapewnia poprawne funkcjonowanie tradycyjnych anten na elementach nadwozia wykonanych z tworzyw sztucznych (kampery, owiewki, łódzie). Wystarczy zastrzyknąć oryginalny kabel antenowy PMA-2 i ustawić trymer na najniższą osi galny SWR.



### Dane techniczne

Częstotliwość: zakres CB - kanały: 40  
Długość: 8m - złoty cze antenowe:  
3 elementowe - kabel: RG 58

**Uwaga:** wtyk PL 259/R do radiotelefonu jest dołączony ale nie oprawiony na kablu

## Okablowanie PL do anten typu US

### T301 -

Typ kabla: RG58  
Długość: 3,5 m





### Zł cza na kabel RG58

PL 259/R - T292.02  
6mm wtyk (cienki)



PL 259/RL kodT377



### SO239 na RCA adaptor

SA 95 - T211



### Zł cze na RG8 - RG213, BNC/SO239 redukcja

PL 259 - T205  
wtyk na RG8 i RG213



UG 255 - F076  
redukcja BNC/SO239



### Kable ze zł czami do radia CB

R 45/58-U - T194  
Typ kabla: RG58  
Długo : 45 cm



R 90/58-U - T193  
Typ kabla: RG58  
Długo : 90 cm



### Kable koncentryczne

RG 58/U - T199



RG 58/I - T199.03



RG 58/U Biały - T200



RG 58/AUX - T197  
Impedancja: 50 Ohm  
Opakowanie:100 m



RG 58/H - G326  
Kabel o niskim tłumieniu  
Impedancja: 50 Ohm  
Opakowanie:100 m



RG 213 - T571  
Impedancja: 50 Ohm  
Opakowanie:100 m



RG 213 U - T571.01



### Podstawy (uchwyty) magnetyczne



BM 120 DV - T 057  
BM 140 DV-B - T 063.01

Stabilne trzymanie przy du ych pr dko ciach. Gumowa osłona chroni ca lakier pojazdu. Mocowanie anten typ DV 27.



BM 120 PL - T036  
BM 140 PL-B - T052.01

Stabilne trzymanie przy du ych pr dko ciach. Gumowa osłona chroni ca lakier pojazdu. Mocowanie anten typ PL (gniazdo UHF).



BMU 120 - C888  
BMU 140 - C889

Adaptor do główek antenowych PL, DV. Przygotowany do du ych pr dko ci. Wyposa on w osłon gumow chroni c lakier pojazdu.

	BM 120 DV	BM 140 DV-B	BM 120 PL	BM 140 PL-B	BMU 120	BMU 140
Zakres cz stotliwo ci	26-30 MHz	26-30 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz
Maksymalna pr dko	80/130 km/h	130/180 km/h	80/130 km/h	130/180 km/h	80/130 km/h	130/180km/h
rednica podstawy Ø	Ø: 120 mm	140 mm	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Waga	750 gr	1.400 gr	700 gr	1.450 gr	700 gr	1.450 gr
Długo kabla	3m	3m	3m	3m	-	-

## Anteny bazowe CB



**Energy New 1/2**

T241.02



**Energy New 5/8**

T242.02

**Z SYSTEMEM ZAPOBIEGAJ CYM WNIKANIU WODY**

Energy New 1/2 i Energy New 5/8 to teleskopowe anteny, 1/2-5/8 fali ground plane, pracuj ce na 27MHz, zrobione z niewra liwego na korozj aluminium.

Wszystkie segmenty s teleskopowe, co znacznie u latwia instalacj .



**Skylab**

T233

Podstawa anteny to jednolity blok aluminium zapewniaj cy wytrzymało mechaniczn i optymalne po l czenie elementów. Antena nie wymaga dodatkowego strojenia, poza przeprowadzonym w fabryce. Wspornik masztowy stabilizuje przeciwwagi zapobiegaj c ich bujaniu i hałasowaniu na wietrze. Skylab jest montowany na szczycie masztu o rednicy 30-35 mm.

## Anteny bazowe VHF/UHF



**X30**

C614

**X50**

C615



**F-22A**

C619

HQJ: Wykonane z wysokiej jako ci trwałych materiałów.  
DCG: Antena zwarta dla ochrony sprz tu ł czno ci przed ładunkami elektrostatycznymi podczas burzy.

	Energy New 1/2	Energy New 5/8	Skylab	X30 (DCG)	X50	F22
Zakres cz stotliwi ci (MHz)	25-29	25-29	26-28	144-430	144-430	144 MHz
Maksymalna doprowadzona moc	500 W szczyt	500 W szczyt	1000 W	150 W	200 W	200 W
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Minimalny SWR w rodku pasma	1.2:1	1.2:1	1.5-1	1.5-1	1.5-1	1.5-1
Długo	5750 mm	6500 mm	5500 mm	1300 mm	1700 mm	3200 mm
Waga	2,1 Kg	2,5 Kg	2,3 Kg	0.8 Kg	0.9 Kg	1,3 Kg
Ø rednica masztu	30-40 mm	30-40 mm	30-35 mm			
Zł cze	S0 239	S0 239	S0239	S0239	S0239	S0239
Promiennik	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Włokno szklane	Włokno szklane	Włokno szklane



# 6

## Komunikacja podczas jazdy





# Midland BT Next

Multikanalowy system interkomowy

NEW



Interkom do 1,6 km



Multikanalowy Interkom (a do 4 osób)

Najnowszy interkomowy system Bluetooth umożliwia ci rozmowę 4 osób na motocyklach

## Dane techniczne

### Ogólne

- › Bezprzewodowy interkom kierowca-pasa lub mi dzy kierowcami ( do 4 osób ) na dystansie do około 1,6 km
- › Bluetooth wersja 2.0 stereo z DSP (cyfrowy procesor sygnału)
- › Radio FM z RDS, z pamięci 6 stacji
- › AGC technologia automatycznej regulacji dźwięku w związku ze zmianami szumu przy różnych prędkościach
- › VOX do aktywacji interkomu i odbioru połączeń telefonicznych
- › Informacja głosowa o stanie urządzenia i stopniu naładowania akumulatora
- › Pojedynczy przycisk: Intercom, Phone, AUX (połączenie przewodowe)
- › Pochylana zintegrowana antena
- › Aerodynamiczna, płaska obudowa
- › Zestaw audio: 2 płaskie głośniki stereo, 2 mikrofony - na przewodzie i elastycznym wysięgniku
- › Kompatybilność z każdym rodzajem kasku i łatwo można uchwycić przykręcany do krawędzi kasku lub przyklejony
- › Programowany przez USB, możliwość aktualizacji oprogramowania i zmian konfiguracji
- › Polimerowo litowy akumulator zapewnia do 10 godzin rozmów

### Połączenia Bluetooth

- › Z telefonami, GPS (Garmin Zumo oraz TomTom Rider 1 i 2), odtwarzaczem MP3 Stereo (protokół A2DP) i z podobnymi urządzeniami Bluetooth
- › Z radiotelefonem PMR446 (z wbudowanym lub zewnętrznym Bluetooth) do komunikacji w grupie

### Połączenia przewodowe

- › Ze stereofonicznym odtwarzaczem muzycznym (iPod/MP3)
- › Z radiotelefonem PMR446 do komunikacji w grupie (potrzebny opcjonalny kabel połączeniowy)

## Opakowanie i kody

Pudełko: 1 Midland BT Next Interkom, zestaw audio ze słuchawkami stereo, mikrofon na przewodzie i na wysięgniku (do zamknięcia i otwarcia kasku), kabel stereo do iPod/MP3, uchwyt (przykręcany lub przyklejony do krawędzi kasku), ładowarka ścienna.

**Midland BT Next Intercom - kod C969**

podwójne opakowanie z 2 urządzeniami

**Midland BT Next Intercom Twin - kod C969.01**

Midland BT Next współpracuje ze wszystkimi urządzeniami linii Midland BT

# Midland BT2 Interkom



Bezprzewodowy motocyklowy system multimedialny



Prawdziwie multimedialny system dla najbardziej wymagających

## Dane techniczne

### Ogólne

- › Bezprzewodowy interkom kierowca-pasażer lub kierowca-kierowca na dystansie do około 200m
- › Bluetooth wersja 2.0 stereo (słuchawki/Hands-free/A2DP protokołów)
- › VOX do aktywacji interkomu i odbioru połączeń telefonicznych
- › AGC technologia automatycznej regulacji dźwięku w związku ze zmianami szumu przy różnych prędkościach
- › Przyciski: Intercom, Phone, AUX (połączenie przewodowe)
- › Do 8 godzin rozmów na naładowanym akumulatorze
- › Zestaw audio: 2 płaskie głośniki stereo, 2 mikrofony - na przewodzie i elastycznym wysięgniku
- › Kompatybilność z każdym rodzajem kasku i łatwość montażu; uchwyt przykręcany do krawędzi kasku lub przyklejany
- › Polimerowo litowy akumulator zapewniający do 8 godzin rozmów

### Połączenia Bluetooth:

- › Z podobnym urządzeniem jako interkom kierowca-pasażer lub komunikacja między kierowcami do 200m
- › Z telefonami, GPS (Garmin Zumo oraz TomTom Rider 1 i 2), odtwarzaczem MP3 Stereo (protokół A2DP)
- › Z radiotelefonem PMR446 (z wbudowanym lub zewnętrznym Bluetooth) do komunikacji w grupie

### Połączenia przewodowe

- › Ze stereofonicznym odtwarzaczem muzycznym (iPod/MP3)
- › Z radiotelefonem PMR446 do komunikacji w grupie (potrzebny opcjonalny kabel połączeniowy)

## Opakowanie i kody

Pudełko: 1 Midland BT2 Interkom, zestaw audio ze słuchawkami stereo, mikrofon na przewodzie i na wysięgniku (do zamknięcia tego i otwartego kasku), kabel stereo do iPod/MP3, uchwyt (przyklejany bądź przykręcany do krawędzi kasku), ładowarka ścienna.

Midland BT2 Interkom - kod C876

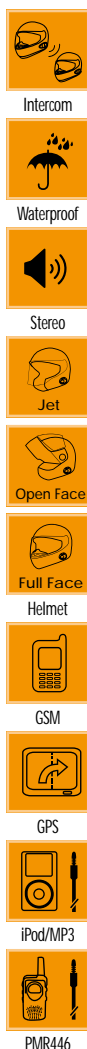
Opakowanie z 2 kompletami

Midland BT2 Interkom TWIN - kod C876.01

Midland BT2 współpracuje ze wszystkimi urządzeniami linii Midland BT

# Midland BT1 Interkom

Bezprzewodowy motocyklowy system multimedialny



Podstawowy zestaw komunikacyjny dla kierowcy i pasażera  
**Nowo ! mo liwo komunikacji z telefonem równie dla pasażera!**

## Dane techniczne

### Ogólne

- › Interkom kierowca-pasażer
- › Bluetooth wersja 2.0 stereo (słuchawki/Hands-free/A2DP protokół)
- › VOX do aktywacji interkomu i odbioru połączeń telefonicznych
- › AGC technologia automatycznej regulacji dźwięku w związku ze zmianami szumu przy różnych prędkościach
- › Przyciski: Intercom, Phone, AUX (połączenie przewodowe)
- › Zestaw audio: 2 płaskie głośniki stereo, 2 mikrofony - na przewodzie i elastycznym wysięgniku
- › Kompatybilność z każdym rodzajem kasku i łatwa montaż; uchwyt przykręcany do krawędzi kasku lub przyklejany
- › Polimerowo litowy akumulator zapewniający do 8 godzin rozmów

### Połączenia Bluetooth kierowcy

- › Z modułem pasażera do komunikacji interkomowej
- › Z telefonami, GPS (Garmin Zumo oraz TomTom Rider 1 i 2)
- ›

### Połączenia przewodowe kierowcy i pasażera

- › Ze stereofonicznym odtwarzaczem muzycznym (iPOD/MP3)
- › Z radiotelefonem PMR446 do komunikacji w grupie (potrzebny opcjonalny kabel połączeniowy)

## Opakowanie i kody

Pudełko 2 Midland BT1 Interkom, 2 zestawy audio ze słuchawkami stereo, po 2 mikrofony na przewodzie i na wysięgniku (do zamkniętego i otwartego kasku), 2 kable stereo do iPod/MP3, 2 uchwyty (przyklejane lub przykręcane do krawędzi kasku) ładowarka ścienna z podwójnym wtykiem.  
**Midland BT1 Interkom - kod C903**

Midland BT1 współpracuje ze wszystkimi urządzeniami linii Midland BT

# Midland BT City&Eva

Multimedialny system bezprzewodowy



Made with CRYSTALLIZED™  
Swarovski Elements



Małe, praktyczne i eleganckie  
Interkomowy zestaw Bluetooth z możliwością obsługi telefonu

## Dane techniczne

### Ogólne

- › Bezprzewodowy interkom kierowca-pasażer lub kierowca-kierowca na dystansie do około 200m
- › Połączenie Bluetooth z telefonem, odtwarzaczem stereo MP3, nawigacją GPS
- › Bluetooth wersja 2.0 stereo z DSP (cyfrowy procesor sygnału)
- › AGC technologia automatycznej regulacji głośności w zmiennych warunkach szumu przy różnych prędkościach
- › VOX do aktywacji interkomu i odbioru połączeń telefonicznych
- › Pojedynczy przycisk: Intercom, Phone, Połączenie przewodowe
- › Zestaw audio: 2 płaskie głośniki stereo, 2 mikrofony - na przewodzie i elastycznym wysięgniku
- › Kompatybilność z każdym rodzajem kasku i łatwość montażu; uchwyt przykręcany do krawędzi kasku lub przyklejany
- › Polimerowo litowy akumulator zapewniający do 8 godzin rozmów

### Połączenia Bluetooth:

- › Z podobnym urządzeniem jako interkom lub łączność między motocyklami do 200m
- › Z telefonami, GPS (Garmin Zumo oraz TomTom Rider 1 i 2), odtwarzaczem MP3 Stereo (protokół A2DP)
- › Z radiotelefonem PMR446 (z wbudowanym lub zewnętrznym Bluetooth) do komunikacji w grupie

### Połączenia przewodowe

- › Ze stereofonicznym odtwarzaczem muzycznym (iPod/MP3)
- › Z radiotelefonem PMR446 do komunikacji w grupie (potrzebny opcjonalny kabel połączeniowy)

## Opakowane i kody

Pudełko: 1 urządzenie BT, zestaw audio ze słuchawkami stereo, mikrofon na przewodzie i na wysięgniku (do zamknięcia tego i otwartego kasku), kabel stereo do iPod/MP3, uchwyt (przyklejany lub przykręcany do krawędzi kasku), ładowarka cienna.

Midland BT City kod C929

Midland BT Eva kod C930

podwójne opakowanie z 2 urządzeniami

Midland BT City TWIN kod C929.01

Podwójne opakowanie z 1 BT City oraz 1 BT Eva

Midland BT City&Eva TWIN kod C930.01

Midland BT City&Eva współpracują ze wszystkimi urządzeniami linii Midland BT



### Dodatkowe akcesoria

## Zjeździ na narciarski stok

BT Ski Audio Kit kod C932

Zestaw audio z nasłuchiwkami, mikrofonem, słuchawkami stereo Hi-Fi i rzepem dla umocowania zestawu na narciarskim kasku. To mocowanie pozwala na użycie BT City lub BT Eva podczas jazdy na nartach



Intercom

Bike to Bike

Waterproof

Stereo

Jet

Open Face

Full Face

Helmet
















GSM

GPS

iPod/MP3

PMR446

# Linia Midland BT

Poł czenia		BT Next	BT2	BT1	BT City&Eva
Interkom		do 1,6 km, do 4 osób	do 200 m, do 2 osób	do 10 m (kierowca-pasa er)	do 200 m, do 2 osób
Wbudowane radio FM		●			
 Poł czenie urz dze Bluetooth	GSM 	●	●	●	●
	GPS 	●	●	●	●
	MP3 	●	●	●	●
	PMR446 * 	●	●	●	●
 Poł czenie przewodowe		iPod/MP3 	●	●	●
		PMR446 	●	●	●
Typ kasku		Jet 	●	●	●
		Otwarty 	●	●	●
		Zamkni ty 	●	●	●
Mocowanie		Klamra na ruby 	●	●	●
		Ta ma przylepna 	●	●	●
Mikrofon		Mikr. na wysi gniku 	●	●	●
		Mikr. na przewodzie 	●	●	●



# Interkom przewodowy

## AE600 (Podstawowy) i AE600S (Zaawansowany)

Dwustronna, w pełni duplexowa komunikacja kierowca-pasa ەر, wzbogacona elektronicznym systemem redukcji szumu, zapewniaj cym zrozumiały przekaz przy wy szych pr dko ciach.

### Podstawowe funkcje

- › Dupleksowa i czno kierowca-pasa ەر
- › Akcesoryjne gniazdo nawigacji GPS lub odtwarzacza MP3 (AE600)
- › Wbudowany odbiornik FM (AE600S)
- › 4 zł cza dodatkowe na: nawigacj GPS, odtwarzacz MP3, telefon, radiotelefon PMR446 i zewn trzyny przycisk PTT
- › Zarz dzianie sygnałami audio odbywa si automatycznie w porz dku priorytetów: np. d wi k radia FM lub podł czonego odtwarzacza MP3 jest automatycznie wyciszany podczas rozmowy kierowca-pasa ەر (AE600S)
- › Zasilanie 3 baterie AAA
- › Zasilanie bezpo rednie 12V do ładowania (AE600S)

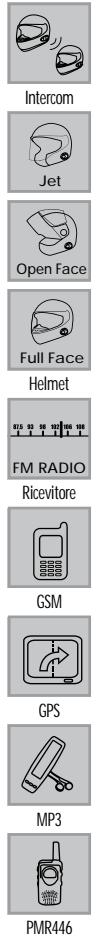
### Pasuj cy osprz t:

- › Mikrofonosłuchawki: OHS500, OHS550, CHS300
- › Kabel do zapalniczki 12 V: AL UNI - C519 (AE600S)
- › Ładowarka cienna: MW 903 GS - C606 (AE600S)

### Opakowanie i kody

Pudełko zawiera: 1 Interkom AE600, 2 mikrofonosłuchawki z mikr. na wysi gniku.  
kod C874.01

Pudełko zawiera: 1 Interkom AE600S, 2 mikrofonosłuchawki z mikr. na wysi gniku., kabel do podł czenia radiotelefonu, wodoodporny przycisk PTT do zało enia na kierownic .  
kod C875.01



# Midland BT Sport

## Laryngofon Bluetooth



Midland BT Sport to laryngofon ze słuchawk wykonany w technologii Bluetooth, gwarantuj cy zrozumiały przekaz w trudnych warunkach. BT Sport jest szczególnie przydatny dla wspinaczy skałkowych, rowerzystów i motocyklistów. Z BT Sport mo esz przyjmowa poł czenia telefoniczne lub rozmawia przez radiotelefon obsługuj cy standard Bluetooth (jak Midland G8BT lub inny podł czony do adaptoru Bluetooth BPA 200).

Mo na wygodnie nosi go na szyi wybieraj c jeden z rozmiarów – redni b d du y – dla lepszego dopasowania.

### Dane techniczne

- › Laryngofon z układem tłumienia szumów
- › Bluetooth wersja 1.2
- › Do 7 godzin rozmów na naładowanym akumulatorze
- › Rozmiar: redni 35 ÷ 45 cm, Du y > 45 cm

### Opakowanie i kody

Pudełko zawiera 1 laryngofon Bluetooth (rozmiar du y lub redni), ładowarka cienna Du y rozmiar kod C850  
redni rozmiar kod C850.01





Intercom



Full Face

Helmet



PTT



PMR446



2 pin



PMR446



PTT

BPA 100 G-K  
2 pin KenwoodBPA200  
2 pin

## MA 46

### Przewodowy zestaw motocyklowy



MA46 może być podłączony do każdego radiotelefonu z podwójnym gniazdem i umożliwia kontakt z innymi, podobnie wyposażonymi motocyklistami. Posiada wodoodporny przycisk PTT sterujący nadawaniem, mocowany na kierownicy za pomocą opaski z rzepem. Dla komunikacji interkomowej kierowca-pasażer może użyć radiotelefonu z dodatkowym gniazdem interkomowym (jak Midland G8) i uzyskać w pełni duplexowość. Połączenie pasażera z radiem kierowcy korzystającego z MA46, wymaga użycia kabla BHS303 z którym z zestawów mikrofonosłuchawkowych: CHS300, OHS500, OHS550.

Komunikacja kierowca-pasażer jest zawsze otwarta w formacie duplex. Łączenie między motocyklami odbywa się przez PTT.

#### Pasuje do:

- › Wszystkie radia Midland i Alan z podwójnym gniazdem akcesoryjnym (oprócz Midland G12, Alan 42)

#### Nie pasuje do

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

#### Opakowanie i kody

Zestaw mikrofonogłośnikowy  
kod C660

## BPA 100 G-K i BPA 200

### Bluetooth® adaptory do radiotelefonów

BPA 100 G-K i BPA 200 to zewnętrzne urządzenia, które po przewodowym połączeniu z radiotelefonem pozwalają na wykorzystanie bezprzewodowego sprzętu Bluetooth (takiego jak zestawy do telefonów komórkowych GSM, interkomy Bluetooth np. BT2, BT City etc).

#### BPA 100 G-K pasuje do:

- › radiotelefony z gniazdem akcesoryjnym 2-pin typu Kenwood (takie jak Midland G11, G14, CT210/410, CT 790)



BPA 100 G-K



BPA 200

#### BPA200 pasuje do:

- › Wszystkie urządzenia Alan i Midland z gniazdami 1 pin i 2 pin,
- › Midland BT2 Intercom, BT1, BT Single, BT City & Eva

#### Dane techniczne

- › Bluetooth standard 2.0 (mono)
- › Max dystans: około 10m
- › Akumulator litowy 360 mAh
- › Czas pracy w trybie rozmowy: około 10 godzin
- › Czas pracy w trybie czuwania: około 1 tydzień
- › Typ złącza:  
BPA100 G-K: 2 pin Kenwood standard  
BPA200: 2 pin
- › Długość kabla: 1,5m (nierozciągliwy)

#### Opakowanie i kody

##### BPA 100 G-K

Ładowarka ścienna 230V, 2 pin adaptor kod. C804.02

##### BPA 200

Ładowarka ścienna 230V, 2 pin adaptor kod. C900

# Akcesoria

## Audio kit stereo (standard)

**BT Next zestaw audio - C1008**  
Komplet z głośnikami i  
2 mikrofonami  
(na przewodzie i na wysięgniku)



## Standardowy zestaw audio stereo

**BT2 Audio kit - C893**  
Zestaw audio ze słuchawkami stereo  
1 mikrofonem na wysięgniku i 1 na  
przewodzie.  
Pasuje do BT2, BT1, BT Single



## Uchwyt do kasku

**BT Next uchwyt do kasku - C1009**  
Mocowany na taśmę samoprzylepną  
biodami z klamrą do krawędzi  
kasku



## System mocowania do kasku

**BT City&Eva mocowanie C978**  
z mikrofonem na wysięgniku  
Pasuje do BT City&Eva



## Zestaw audio stereo (standard)

**BT City&Eva Audio kit - C938**  
Zestaw audio ze słuchawkami stereo,  
1 mikrofonem na wysięgniku  
i 1 na przewodzie



## Hi-Fi głośniki stereo

**Hi-Fi głośniki - C895**  
Głośniki Stereo Hi-Fi dla lepszej jakości  
dźwięku.  
Pasuje do BT2, BT1, BT Single



## Mocowanie

**BT City&Eva Zestaw mocujący - C937**  
Mocowanie z dwustronną taśmą  
samoprzylepną i przykrawędziową  
klamrą.



**Zestaw mocujący - C898**  
Mocowanie z dwustronną taśmą  
samoprzylepną i przykrawędziową  
klamrą.  
Pasuje do BT2, BT1, BT Single



## Ładowarka samochodowa 12V

**AI 12 V - C894**  
Ładowarka 12 V, z wtykami mini USB  
Pasuje do BT City&Eva,  
BT Ski, BT2, BT1, BT Single, BT Next



## Zestaw audio stereo (w naszykach)

**BT Ski Audio Kit - C932**  
Zestaw audio w naszykach: 2 głośniki  
stereo z 1 mikrofonem na wysięgniku,  
opaska z rzepem do zamocowania  
zestawu do kasku.  
Mocowanie pozwala zaadaptować  
również BT City i BT Eva do kasku  
narciarskiego



## Ładowarka awaryjna

**Ładowarka awaryjna - C920**  
W przypadku nagłej konieczności ci  
naładowania akumulatora ładowarka  
awaryjna dostarczy prąd do modeli z  
linii BT, innym urządzeniem z gniazdem  
Mini USB i wielu modelom telefonów  
komórkowych



## Zestaw 2 pin do radiotelefonów

### Kit 128

Zestaw kabli z PTT do radiotelefonów z gniazdem 2 PIN (odpowiedni dla Midland G6, Midland G7 XT, Midland G8, Midland G9).

Zawiera: BT312+BHS300

Pasuje do BT City&Eva, BT Ski, BT2, BT1, BT Single



## Zestaw audio Scala Rider Cardo

Mocowanie BT XL Dual Fix - C836.01 Dual fix mocowanie kaskowe z długim wysięgnikiem mikrofonowym (20 cm), dwoma głośnikami i przylepcem. Pasuje do BT Intercom, BT Rider, BT Rider FM



## Zestaw 1 pin do radiotelefonów

### Kit 129

Zestaw kabli z PTT do radiotelefonów z gniazdem 1 PIN (odpowiedni dla Midland 777, Midland G5).

Zawiera: BT312+BHS301

Pasuje do BT City&Eva, BT Ski, BT2, BT1, BT Single



## Kabel adaptacyjny

### BT 312 - C905

Kabel adaptacyjny do radiotelefonu. Ten kabel stanowi część zestawu z okablowaniem BHS300 lub BHS301



## Mikrofonogłośnikowe zestawy do kasku

### CHS300 - kod C802

Zestaw do kasku zamkniętego



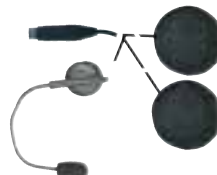
### OHS550 - kod C801

Zestaw z wewnętrznym wysięgnikiem



### OHS500 - kod C800

Zestaw z zewnętrznym wysięgnikiem



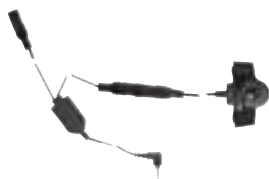
### BHS300 - kod C797

Okablowanie adaptacyjne 2-pin do radiotelefonów z przyciskiem PTT na kierownicy



### BHS301- kod C798

Okablowanie adaptacyjne 1-pin do radiotelefonów z przyciskiem PTT na kierownicy



### BHS303 - kod C799

Adaptor dla pasera do gniazda interkomowego



### EXT300 - kod C853

Kabel długi 2 m



### SHS300 - kod C852

Słuchawki stereo do kasku z wtykiem 3,5 mm i adapterem do 2,5 mm.



### Jak poprawnie skompletować zestaw:

- najpierw wybierz zestaw mikrofonogłośnikowy odpowiedni do typu kasku (OHS500, OHS550, CHS300)
  - wybierz okablowanie (BHS300, BHS301) odpowiednie do radiotelefonu (gniazdo 1 pin lub 2 pin)
- Adaptor kablowy BHS303 służy do połączenia zestawu pasera z gniazdem interkomowym radiotelefonu.

Przycisk PTT inicjuje komunikację motocykl/motocykl i kierowca/pasera.



7

Aktywny wypoczynek

# Midland BT Ski

## Bluetooth® - Interkomowe zestawy stereo

Midland BT SKI to najmniejszy, najbardziej praktyczny zestaw komunikacyjny Bluetooth używany w sportach zimowych i rekreacyjnej aktywności na nieniegu.

Można go używać jako estetycznego ocieplacza na uszy (wersja standardowa) albo założyć do kasku narciarskiego (uniwersalna wersja kaskowa).

Oferuje komfortową obsługę połączeń telefonicznych, łatwo z drugim Midland BT SKI na dystansie do 200m w trybie interkom oraz możliwość słuchania muzyki z odtwarzacza plików MP3.

Midland BT SKI jest bardzo łatwy w obsłudze i współpracuje z najnowszymi telefonami wyposażonymi w Bluetooth!

Midland BT SKI posiada gniazdo przewodowego przyłączenia odtwarzacza iPod/MP3 albo radia PMR446 Midland dla komunikacji w grupie użytkowników.

### Podstawowe funkcje

- › Praktyczny, wygodny i estetyczny ocieplacz na uszy ze zintegrowanym zestawem audio
- › Uniwersalne połączenie z półsztywnym kaskiem dzięki wymiowanym wkładkom
- › Wysoka jakość dźwięku stereo
- › Połączenie Bluetooth z telefonem komórkowym
- › Interkom między 2 urządzeniami (narciarz/narciarz) na dystansie do 200 m
- › Przewodowe połączenie dla odtwarzacza iPod/MP3
- › Opcjonalne połączenie przewodowe dla radia PMR446 do komunikacji w grupie
- › Litowe akumulatory
- › AGC - automatyczna kontrola głośności

### Opakowanie i kody

**Wersja z ocieplaczem:**

1 BT Ski moduł (czarny), 1 ocieplacz na uszy, zestaw audio z 2 głośnikami stereo i mikrofonem na wysięgniku, 1 rzep do połączenia z kaskiem, 1 stereo audio kabel do iPod lub innego odtwarzacza MP3, 1 ładowarka ścienna z kablem mini USB  
BT Ski kod C928.04



**Wersja uniwersalna do kasku:**

1 BT Ski moduł (czarny), 1 ocieplacz na uszy, zestaw audio z 2 głośnikami stereo i mikrofonem na wysięgniku, 1 rzep i 1 mocowanie do kasku z taśmą samoprzylepną, 1 stereo audio kabel do iPod lub innego odtwarzacza MP3, 1 ładowarka ścienna z kablem mini USB  
BT Ski kod C928.03

**Opakowanie 4 szt. BT SKI wystawowe:**

- › Wersja z ocieplaczem C928.05
- › Wersja uniwersalna kaskowa C928.06



Dodatkowe akcesoria



### Ze stoku na ulice

Opcjonalny zestaw audio BT Moto pozwala używać BT Ski na motocyklu z różnymi rodzajami kasków.  
BT Moto zestaw audio kod C933



Intercom



Stereo



without helmet



with helmet



GSM



iPod/MP3



PMR446



# Subzero

## Słuchawki stereo - Ocieplacz

Słuchawki stereo Hi-Fi w wygodnym i estetycznym ocieplaczu na uszy, umożliwiającym prowadzenie rozmów telefonicznych i słuchanie muzyki.

Midland Sub Zero słuchawki muzyczne z dwoma przewodami:

- › jednym z mikrofonem i przyciskiem do odbierania rozmów telefonicznych lub sterowania odtwarzaniem muzyki Play/Pause (iPod, iPhone, MP3 i najlepsze modele telefonów),
- › drugim z mikrofonem i przyciskiem PTT, do podłączenia radiotelefonu Midland z 2 pin gniazdem akcesoryjnym.

### Opakowanie i kody

1 ocieplacz stereo, kabel z mikrofonem i przyciskiem do odbierania telefonu i sterowania odtwarzaniem muzyki z wtykiem stereo 3,5mm standard (iPod, iPhone, MP3), kabel z mikrofonem i przyciskiem PTT z wtykiem 2 pin do radiotelefonów.

Czarny	kod C936.03
Czerwony	kod C936.04
Biały	kod C936.05
Różowy	kod C936.06
Kamufaż	kod C936.07
Żółty	kod C936.08
Czarna, skórzana wersja	kod C936.13
2 Pin Kenwood kabel radiowy do Subzero	kod C1004



do  
iPhone®, iPod®  
i odtwarzacz MP3



Zawiera  
mikrofon



# Midland XTC100-XTC200 HD-XTC300 FULL HD

Niezwykle małe kamery akcji!



XTC-100



XTC-200 HD



XTC-300 FULL HD



Seria szerokok tnych kamer wideo do rejestracji najbardziej ekstremalnych i emocjonuj cych momentów ycia. Idealne dla sportowców chc cych uwieczni swoje najlepsze dokonania, karkołomne zjazdy na nartach, rowerze czy cho by obrazki z wakacji .

Midland XTC100 i XTC200 potrafi znakomicie zarejestrowa ka dy aspekt ycia.

Proste sterowanie jednym przeł cznikiem wł cz/wył cz/nagrywaj, zapis na standardowej karcie mini SD.

Obydwa modele obsługuj karty pami ci o pojemno ci do 32GB.

## Opakowanie i kody

### XTC100

1 kamera wideo, 2GB mini SD karta pami ci, uchwyt do gogli, uchwyt do kasku rowerowego, uchwyt uniwersalny do kasku, uchwyt na kierownic , 2 AAA baterie alkaliczne, kabel USB. kod C968

kod C968.02 wersja kamufla

### XTC200 HD

1 kamera wideo HD, czytnik kart mini SD, uchwyt do gogli, uchwyt do kasku rowerowego, uchwyt uniwersalny do kasku, uchwyt na kierownic , 900mAh akumulator litowy, kabel USB, ładowarka cienna i samochodowa. kod C985

### XTC300 FULL HD

1 kamera video Full HD, czytnik kart micro SD, uchwyt do gogli, uchwyt do kasku rowerowego, uchwyt uniwersalny do kasku, uchwyt na kierownic , wodoodporna obudowa (do 30m), 1100mAh akumulator litowy, kabel USB, ładowarki: cienna i samochodowa. kod C968.02



	XTC-100	XTC-200 HD	HTC-300 FULL HD
Sterowanie		Jeden przeł. Wł-Wył / Nagr.	
Rozdzielczo	640x480	HD:1280x720 SD: 640x480	Hi: 1920x1080 M: 1280x720 L: 848x480
Stabilizacja obrazu		Dynamiczna cyfrowa	
FPS ilo klatek/s	30	30/60	30/60
Widok		140° szeroki k t	
Max. pojemno karty		Micro SD 32GB	
Zasilanie	2 x AAA (3h)	900mAh litowy (3h)	110mAh litowy (1,5-3h)
Wymiary DxDxW	85.2 x 30.3 x 42.2 mm		95x30,3x50
Waga	93 g		110 g
Pami wewn trzna	25"	20"HD / 30"SD	Brak
Czas nagrywania	30'	26' HD/38'SD	30' Hi/26' M/40' L
Format wideo	AVI	MP4	MP4
Zgodno z systemami operacyjnymi			Win XP, SP2, Vista & 7, Mac OSX x 10.4+

## Uchwyty w komplecie z kamer :



Uchwyt do gogli  
kod C989



Przyklejany uchwyt  
do kasku  
kod C990



Uchwyt do kasku  
rowerowego na  
rzep  
kod C991



Uchwyt na  
kierownic  
motocykl/rower  
kod C992



## Zawieszka do radia

Zawieszka ułatwia korzystanie z radia nie tylko podczas uprawiania sportu, wyposażona w przycisk nadawania PTT i słuchawkę wtykaną do ucha.

MA-NC1 -kod C983  
Zawieszka ze słuchawką i PTT,  
"L" z 1 pin (pasuje do  
Midland 777)



MA NC2 kod C983.01  
Zawieszka ze słuchawką i PTT,  
"L" z 2 pin (pasuje do  
Midland G5XT, G6, G6XT, seria  
G7, G8, G9)

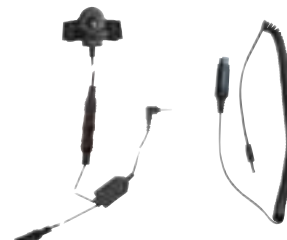


## BT Ski akcesoria

Kit 128  
Zestaw z PTT do radii z gniazdem 2  
pin (do Midland G5XT, G6 XT, seria  
G7, G8, G9)  
Zawiera: BT312+BHS300



KIT 129  
Zestaw z PTT do radii z gniazdem 1  
pin (do Midland 777)  
Zawiera: BT312+BHS301



BT MOTO AUDIO KIT kod C933  
Płaskie słuchawki stereo  
z 2 mikrofonami (na przewodzie  
i na wysięgniku), 2 uchwyty  
(przykręcane i przyklejane).  
Do korzystania z BT SKI na motocyklu  
(tak jak BT City/Eva)



AL12V kod C894  
12 V adaptor samochodowy



Ładowarka awaryjna kod C920  
Ładowarka awaryjna



kod C993  
Jednorazowe nakładki higieniczne  
na ocieplacz



## Akcesoria do kamery akcji

Uchwyt samochodowy XTC Kod C980  
Uchwyt samochodowy z przysawką  
do szyby dla stabilnego filmowania  
z wnętrza samochodu, zdolny  
wytrzymać spore przeciążenia.



Wodoodporna budowa CC XTC  
Kod C976  
Przezroczysty, wodoodporny futerał  
pozwala używać kamer akcji a do  
30 metrów pod wodą  
(XTC100/200 HD)



# GPS navigazione - (solo per il mercato italiano)

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.

Ideale  
do  
ASG



## 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: Lithio 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](http://www.compegps.com) oppure [www.twonav.com](http://www.twonav.com)



## 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: Lithio 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](http://www.compegps.com) oppure [www.twonav.com](http://www.twonav.com)

# Geopoint Box SMS - Geopoint Voice LCD

Lokalizatory GPS, System bezpieczeństwa i antykradzieżowy

## Wspólna charakterystyka urządzeń



Śledzenie ludzi, pojazdów i rzeczy



Wygodne zabezpieczenie samochodów i motocykli



Transmisja aktualnego położenia, prędkości, wysokości



Transmisja wiadomości SOS przy przekroczeniu granicy wyznaczonej wirtualnej strefy (geofencing)



Zdalna współpraca z komputerem przez GPRS/INTERNET



Wyposażenie w program MyTrack PC ilustrujący na mapie położenie urządzenia.



Przycisk SOS, inicjujący wysłanie wiadomości SMS do 4 wybranych numerów telefonu.



Uaktualnianie i modyfikacja funkcjonowania urządzenia przez logowanie na [www.geopoint.it](http://www.geopoint.it)



## Powłócznie karty SIM:

Komunikacja między urządzeniem a programem MYTrack odbywa się za pomocą transmisji danych GPRS przez sieć telefonii komórkowej.

Po założeniu konta na dedykowanym serwerze można na bieżąco, dzięki transmisji GPRS, oglądać przez komputer położenie, prędkość i wysokość urządzenia (jeżeli operator świadczy usługę transmisji danych na tym numerze karty SIM).

## Geopoint wersja Voice LCD



Prowadzenie do wcześniej wyznaczonego punktu lub do początku trasy



Połączenie z drugim Geopoint, pozwalające pokazywać kierunek i dystans dzielący dwa urządzenia.



Możliwość rozmów głosowych jak przez normalny telefon GSM

## Dane techniczne Geopoint Box

Odbiornik GPS	SIRFstart III – 20 Channels
Częstotliwość GSM	850/900/1800/1900 MHz
Wbudowana pamięć	512KB
Port	N. 1 mini USB
Czujnik	N. 1 ruchu
Wymiary/Waga	74x74x23mm / 120gr
Akumulator	Standard Li-ion 1000mAh
Zgodno	CE

## Opakowanie i kody Geopoint Box SMS

1 GPS GEOPOINT BOX SMS, 1 ładowarka ścienna, 1 ładowarka samochodowa, 1 kabel USB, 1 akumulator Li-Ion, CD ROM z programem MyTrack, instrukcja obsługi urządzenia, instrukcja obsługi programu MyTrack.

kod C911.06 Geopoint Biały  
kod C911.07 Geopoint Szary  
kod C911.08 Geopoint Zielony

## Dane techniczne Geopoint Voice LCD

Odbiornik GPS	SIRFstart III – 20 Channels
Częstotliwość GSM	850/900/1800/1900 MHz
Wbudowana pamięć	2MB FLASH nieulotna
Port	N. 1 mini USB
Czujnik	N. 1 ruchu
Wymiary/Waga	74x74x23mm / 120gr
Akumulator	Standard Li-ion 1000mAh
Zgodno	CE

## Opakowanie i kody Geopoint Voice LCD

1 GPS GEOPOINT VOICE LCD z funkcją komunikacji głosowej i pamięcią 2MB, 1 ładowarka ścienna, 1 ładowarka samochodowa, 1 kabel USB, 1 akumulator Li-Ion, CD ROM z programem MyTrack, instrukcja obsługi urządzenia, instrukcja obsługi programu MyTrack.

kod C912.06 Geopoint Biały  
kod C912.07 Geopoint Szary  
kod C912.08 Geopoint Zielony

# Zakres działalności



## Dział Radiowy

Dział Radiowy zajmuje się niezwykle szeroką paletą produktów, od każdego modelu radiotelefonu CB przez radia amatorskie, morskie, do bogatej gamy modeli PMR446 i LPD (urządzenia małej mocy).

**Dział Radiowy** to także urządzenia z technologią **Bluetooth**, **beprzewodowe mikrofonosłuchawki z interkometem dla motocyklistów**, narciarzy i sportowców.

Cele, jakie chcemy osiągnąć projektanci to uniwersalna i użyteczna ich produktów w różnych sytuacjach. To samo urządzenie powinno sprawdzać się w pracy, na wakacjach, w niebezpiecznym wypadku za miastem, w survivalowej wyprawie czy sportowej imprezie i oczywiście nie generować kosztów połączeń.

Oprócz licznych wyrobów sprzedawanych ze znakiem Midland, Dział Radiowy to również marka Alan Professional z samochodowymi i innymi radiotelefonami dla profesjonalistów, korporacji taxi, kurierów, agencji ochrony, straży pożarnej.

**W katalogu wydawanym przez Cte International** obok tradycyjnych marek Midland i Alan Professional znalazł się również **Albrecht** pozyskany w 2001 przez niemiecki oddział Alan Electronics i wzbogacony 30-letnim doświadczeniem Działu Badań i Rozwoju CTE International.



## Dział Microline

Dział Microline zajmuje się rozwojem najbardziej zaawansowanych i zmminiaturyzowanych urządzeń przydatnych w pracy wywiadowczej. Wszystkie produkty Microline są w całości projektowane i wykonywane we Włoszech przez Cte International dla zapewnienia pełnej zgodności ze specyficznymi i indywidualnymi wymaganiami odbiorców.

Wyrafinowane rozwiązania i jakość wyrobów pozwoliło CTE International współpracować z włoskim Ministerstwem Obrony, Ministerstwem Spraw Wewnętrznych, Obrony Cywilnej, Czerwonym Krzyżem i innymi organizacjami publicznymi i prywatnymi szukającymi niekonwencjonalnych rozwiązań za telekomunikacyjnych.

## Cte Digital Broadcast



W roku 2008 CTE International razem z META System spa, TEKO Telecom spa i CTE Digital Broadcast, rozpoczęło wspólny projekt rozwoju w branży nadawczej z kapitałem 5,1 miliona euro.

Celem CTE Digital Broadcast jest rozwój, produkcja i sprzedaż analogowego oraz cyfrowego systemu transmisji dla nadawców radiowych i telewizyjnych.

# Przedstawicielstwa i partnerzy na świecie

Przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa stowarzyszone znajdują się w Hiszpanii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Francji, Grecji, Polsce, Rosji, Stanach Zjednoczonych, Bułgarii i Singapurze.

Spośród wielu międzynarodowych sukcesów grupy CTE, warto podkreślić rolę amerykańskiego Midland Consumer Radio of Kansas City, firmy o dużej reputacji, znanej z technicznego zaawansowania i wiodącej pozycji w produkcji i dystrybucji sprzętu CB w Stanach Zjednoczonych.

Wszystkie przedstawicielstwa i partnerzy rozsiani po świecie działają według tych samych, wysokich standardów wyznaczonych przez centralne biuro w Włoszech, mają dostęp do najnowszych rozwiązań i procedur wdrażanych przez Dział Badań i Rozwoju, a także wnoszą swój czynny wkład w opracowywanie strategii działania i wizerunku grupy.

## Włochy

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

## Hiszpania

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

## Niemcy

ALAN ELECTRONICS GmbH  
Daimlerstr. 1 k, D-63303 Dreieich  
Tel. +49 6103 /9481-0  
Fax +49 6103 /9481-60  
Zweigstelle: 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

## Francja

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

## Wielka Brytania

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

## Bułgaria

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

## Rosja

ALAN COMMUNICATION JSC  
Fortunatovskaya 31A/2  
105058 Moscow  
Tel/Fax +7 495 6488818  
e-mail: info@midland.ru  
www.midland.ru

## Polska

ALAN TELEKOMUNIKACJA  
Sp. z o.o.  
Jawczyce, ul. Poznańska 64 05-850 0 arów  
Mazowiecki, Warszawa  
Tel. +48 22 7223500  
Fax +48 22 7222995  
e-mail: info@alan.pl  
www.alan.pl

## Grecja

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

## USA

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

## Singapur

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

## Sales Office for South America

Quality RF Communications LLC  
10 Fairway Dr, Suite 126,  
Deerfield Beach, FL 33441  
Tel. +1 (305) 432 2674  
Fax +1 (305) 397 1617  
www.midlandlatinoamerica.com

# Cte International

## Cte International Group

Powstała w 1972 grupa jest obecnie bardzo powa nym podmiotem na mi dzynarodowym rynku telekomunikacyjnym z niezwykle szerok ofert produktów, od radiotelefonów PMR & LPD przez spr t CB i radioamatorski, radiotelefony profesjonalne do komunikacji indywidualnej i sieciowej dla odbiorców sektora prywatnego i publicznego jak np. ochrona zdrowia, systemy nadzoru itp.

## Rozpoznawanie potrzeb komunikacyjnych

Przez wła ciwe rozpoznanie potrzeb rynku telekomunikacyjnego i zaangażowanie najnowszych technologii do ich zaspokojenia, firma jest w stanie ró nicowa swoj aktywno od rozwoju urz dze radiokomunikacyjnych po konsultacje i ogólno wiatow dystrybucj wł cznie.

## Lata działalno ci Cte International

Dzi ki konsekwentnemu realizowaniu strategii mi dzynarodowego rozwoju, Cte International, z główn siedzib w Reggio Emilia, zdołało przez lata wyt onej pracy stworzy grup przemysłów z przedstawicielstwami i firmami stowarzyszonymi we wszystkich najistotniejszych gospodarczo krajach wiata. Obecnie biuro zarz dzaj ce działaniami grupy oraz centrum bada i rozwoju zdnajduje si w ci w Cte International Włochy, wła ciciela wiatowych marek i znaków towarowych **Midland**, **Alan Professional** i **Microline**.

Z głównej siedziby w Reggio Emilia, Cte International ci gle umacnia swoj rynekow pozycj przez skoncentrowanie działalno ci na 2 głównych obszarach telekomunikacji, zgrupowanych w działach: **Radio** i **Microline**.

