

# MOVING COMMUNICATION

CATALOGUE 2023

# Midland Group

États-Unis
Midland Radio Corporation

Kansas City www.midlandusa.com Italie

Midland Europe srl

Reggio Emilia www.midlandeurope.com

Allemagne

**Alan Electronics** 

Dreieich Trittau info@alan-electronics.de www.alan-electronics.de Espagne

Midland Iberia

Barcelona info@alan.es www.midland.es

France

Alan France Vitrolles

(Provence-Alpes-Côte d'Azur) infos@alanfrance.fr www.alan-midland.fr Bulgarie

Alan Telecommunication

Sofia

alan.bulgaria@me.com www.midlandeurope.com

Pologne

Alan Telekomunikacja

Warsaw info@alan.pl www.alan.pl Roumanie

Fomco Trade srl

Judetul Mures office@fomco.ro www.fomcoshop.ro Ukraine

Cbitaxo

Rivne office@taho.com.ua www.taho.com.ua Royaume-Uni

Alan – Nevada UK

Portsmouth sales@nevada.co.uk www.nevadaradio.co.uk

Danemark et Scandinavie

WTEK

Hedehusene info@wtek.dk www.wtek.dk

Russie

Alan-Sviaz

Moscow info@midland.ru www.midland.ru Grèce

Cobra Center Ltd

Athens techdep@cobra-center.gr www.cobra-center.gr Japon

Links Of Japan

Osaka info@midlandradio.jp www.midlandradio.jp

Australie

Autobacs Australia PTY Ltd

Sydney
info@autobacs.com.au
autobacs.com.au

Turquie **DNS** 

Istanbul ocagman@dnsticaret.com www.midlandturkey.com Israël

Shchori Cellular Communication

Tel-Aviv info@midland.co.il www.midland.co.il Thailande

Panda Rider Co,. Ltd

Bangkok sales@pandarider.com www.pandarider.com

Colombie

InduGuimm Sas Dba EnMoto

Medellin info@enmoto.co www.enmoto.co Venezuela

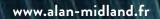
Distribuidora CarAvila C.A.

Filas de Mariche cchaves@car-avila.com www.car-avila.com Chine

AS Distribution Co., Ltd.

Shanghai milagros.cao@asiansolutions.cn www.asian-solutions.com

Photos: Enrico Coppola - Direction artistique: Roberta Saccon



Service commercial

Nicolas Galdo - n.galdo@alanfrance.fr Serge Calissano - s.calissano@alanfrance.fr

# Midland World







Téléchargez le catalogue





MOVING COMMUNICATION

# Prix et récompenses

**Midland**, une entreprise italienne toujours attentive au design, a obtenu plusieurs récompenses au cours de son histoire.

L'une d'elle est le **Red Dot Award**, l'un des principaux prix dans le domaine du design internazional où un groupe d'experts analyse plus de 6500 produits en se concentrant sur la complémentarité entre design et qualité.

Midland a remporté 4 prix au cours des 3 dernières années dans la catégorie Product Design du Red Dot Award : les radios XT70 Pro, 777 Pro et G9 Pro, l'intercom BT Rush.









# Notre histoire d'innovations, depuis plus de 60 ans.

1959

Année de fondation

1977

1ère CB certifiée sur le marché européen

1998

1er Talkie-Walkie Lpd au monde

2008

1er Intercom de moto à moto au monde

2013

1ère Caméra d'action avec contrôle à distance en Wi-Fi

2016

1ère Application dépassant les limites dans la communication entre motards

2018

1er Microphone CB numérique

2019

L'application CB Talk, la plus vaste communauté de routiers

2021

1er Kit mains-libres pour CB

2022

The Best User Experience midlandeurope.com

Midland ne s'arrête jamais.

# Sommaire

# Radios CB

- 4 La CB adaptée à vos exigences
- 6 Comparaisons entre les modèles
  - 7 Alan 42 DS
  - 8 Midland 88
  - 10 Alan 48 Pro
  - 11 Alan 78 Pro
  - 12 Alan Quarantotto
  - 13 Alan Sessantotto
  - 14 M-30
  - 16 M-5
  - 17 Kit Camper
  - 18 M-Mini Usb
  - 19 Kit CB 4x4
  - 20 M Zero Plus | Alan 100 Plus B
  - 21 Dual Mike Wireless
  - 22 Kit Mains-Libres CB
  - 24 PTT Dual
  - 25 Dual Headset | Accessoires microphones Bluetooth
- 26 Accessoires CB
- 37 Tableaux récapitulatifs

# **Radios**

- 40 Quelle radio choisir
- 42 Comparaisons entre les modèles

# Talkie-walkie

- 43 G18 Pro
- 44 G15 Pro
- 46 G13 | G13 Blaze
- 48 G11 Pro
- 49 G10 Pro
- 50 777 Pro
- 52 G9Pro
- 52 07110
- 53 G7 Pro
- 54 G9 G7 Pro Édition Travail
- 56 XT70 Pro | XT70 Pro H&W
- 57 XT50 Pro | XT50 Pro H&W
- 58 XT30 Pro | XT10 Pro
- 59 XT5
- 60 Série Talker XT
- 62 GB1-R
- 63 Radios VHF/UHF

# Comparaisons entre les modèles

# Amateurs

- 64 CT 990-EB
- 65 CT 590 S | Blaze

# Nautisme

- 66 Arctic
- 68 Accessoires
- 74 Tableaux récapitulatifs

# Caméras

# 78 Comparaisons entre les modèles Dash Cam

- 79 Bike Guardian Wi-Fi
- 80 Bike Guardian
- 81 Street Guardian Easy
- 83 Truck Guardian Pro
- 84 Wireless RV Cam

# Caméra d'action

- 86 H9 Pro
- 88 H5 Pro
- 89 H3+

# Webcam

- 90 W199 | Follow U
- 1 Accessoires
- 92 Supports de smartphone
  - pour guidon
- 93 Tableaux récapitulatifs
  - 95 ER300
  - 96 ER200

# Intercoms

- 98 Teams M-15
- 99 Intercoms pour moto Midland

# Midland Group









# RADIOSCB



MIDLAND

MOVING COMMUNICATION

# La CB adaptée à toutes vos exigences.

Vous êtes routier, vous avez un camping-car, un 4x4 ou vous souhaitez exploiter la « citizen band » pour communiquer avec d'autres personnes ?

Vous trouverez ci-dessous un court guide d'orientation pour vos exigences.

Vous trouverez ensuite les détails et toutes les informations techniques sur chaque modèle dans les pages suivantes.

# Votre première CB



Vous cherchez une CB rapide à installer et facile à utiliser ?

CB Go USB

M Zero Plus

Alan 100 Plus B

# La route est votre métier



Vous êtes routier et vous recherchez une modulation parfaite ?

Kit Mains-Libres CB

Alan Quarantotto

Alan 48 Pro/Alan 78 Pro

Midland 88



Vous êtes agriculteur ou conducteur de tracteur?

Kit Mains-Libres CB

Alan Sessantotto

M-5

Midland 88



# CB : abolition de la contribution de 12 € et de la Déclaration de début d'activité

Le décret du 17/7/2020 est enfin devenu une loi et établit la libéralisation de la bande du citoyen CB (40 canaux).

Grâce à la loi n° 120 du 11 septembre 2020, il n'est désormais plus nécessaire de remplir une attestation à présenter à l'Inspection Territoriale et de payer une contribution annuelle de 12 €.

# Le voyage est votre passion



Vous voyagez en camping-car? Choisissez parmi les CB les plus fiables.

Kit CB Camper

Alan 42 DS

M-Mini USB

**Dual Mike Wireless** 

Ptt Dual

# Je veux le top



Si vous cherchez la technologie la plus pointue, voici la CB qu'il vous faut.

Alan Quarantotto

Midland 88

M-30



Vous voulez communiquer dans votre 4x4?

Kit CB 4x4

Alan 42 DS

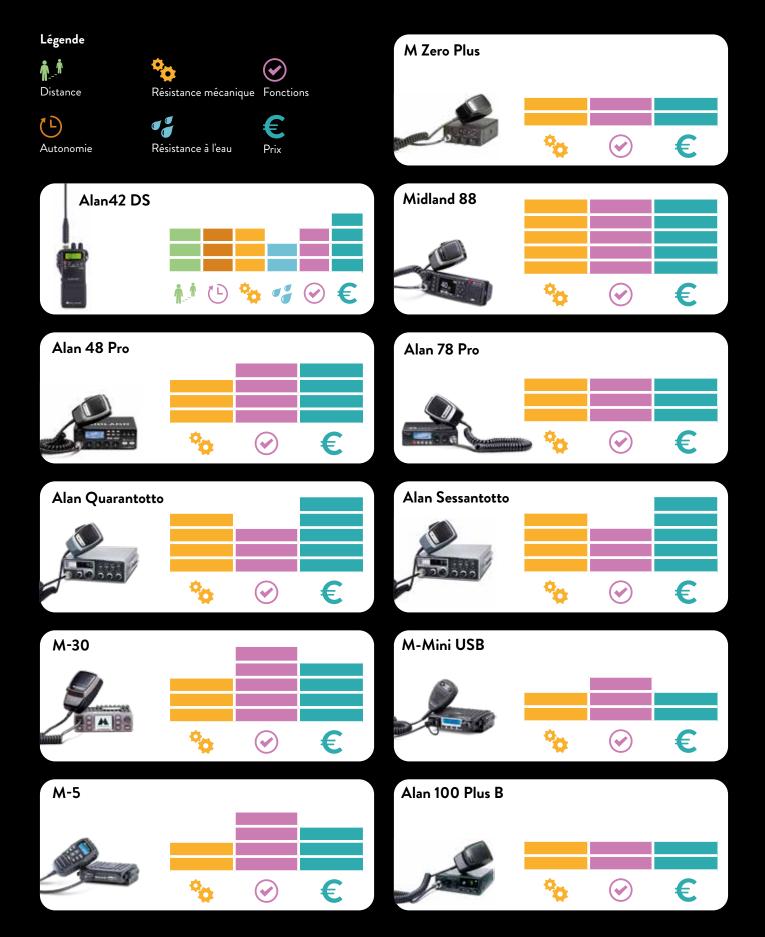
M-5

Midland 88

**Dual Mike Wireless** 



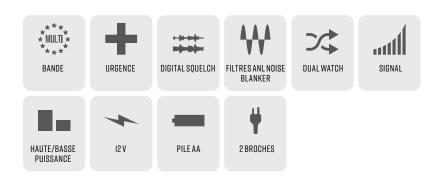
# Comparaison entre des modèles de CB





# Alan 42 DS

La CB portable la plus vendue





### Kit CB Auto réf. KIT258

Un kit auto composé de la CB portable la plus vendue au monde et d'une antenne magnétique (détails à la p. 33), capable d'augmenter la portée et de rendre le système de communication parfait pour n'importe quel type de voyage.

L'émetteur-récepteur CB portable par excellence, Alan 42 DS, dont l'électronique a été revue pour rendre l'expérience audio unique. Il est équipé de squelch numérique et de filtres ANL et Noise Blanker qui éliminent les perturbations provoquées par des sources externes ou par le véhicule. Un appareil multistandard qui permet de sélectionner n'importe quelle bande européenne et de fonctionner dans tous les pays UE.

# Caractéristiques

- Bande : Multi (voir tableau à la p. 36)
- Puissance : 1 W/4 W en fonction du pays
- · DS : Digital Squelch
- Filtres ANL/Noise Blanker
- · Canal d'urgence (EMG)
- · Verrouillage du clavier (LOCK)
- · Voyant d'état de la batterie
- Haute-basse puissance (H-L)Touche rétroéclairage de l'écran
- · Sélection AM-FM
- · Fonction SCAN, Dual Watch
- · Prise antenne : BNC
- · Alimentation avec 8 piles AA ou 12 V
- · Prise accessoires 2 broches

# Contenu et références

1 radio, chargeur mural pour pack batterie de 8 piles AA, pack batterie vide pour 6 piles AA alcalines, pack batterie vide pour 8 piles AA rechargeables avec prise de recharge, adaptateur pour utilisation en voiture avec prise pour antenne externe SO 239, antenne, fixation à la ceinture,

# réf. C1267

Version Export: 400CH

# Accessoires en option



# PB E42 - C602

Pack batterie vide pour recharger 8 piles type AA (non incluses)



# R74593 (Alan 42 DS/Multi)

Adaptateur pour voiture avec prise pour antenne externe \$0239



**R17365** Alimentation







La CB « DIN size »





























Midland 88 est la radio CB la plus polyvalente compatible avec tous les compartiments DIN. C'est votre compagnon de voyage inséparable : sur un camion, un 4x4, en voiture, en camping-

Quelles autres options? Vous pouvez la placer sur le tableau de bord ou la fixer sur la vitre au moyen de la ventouse.

Trouvez la bonne combinaison pour vous! Avec un grand écran TFT multicolore, les filtres pour éliminer les bruits indésirables et une prise d'alimentation universelle (12/24 V), que souhaiter de plus du modèle M88 extrêmement compatible?

# Caractéristiques

- Bande: Multi (voir à la p. 36) Ultrafine, 77 mm seulement!
- Alimentation 12/24 V
- 3 supports différents fournis : étrier de fixation, étrier DIN, support avec ventouse

- Boîtier en aluminium
- Grand écran TFT couleurs
- Squelch automatique numérique réglable sur plusieurs niveaux
- Canaux d'urgence 9/19
- Filtres Noise Blanker et HIC
- Allumage automatique
- 4 mémoires canaux
- Fonction PA (Public Address)
- Microphone Up/Down/Canal prioritaire
- S-Meter
- Dual Watch, Roger Beep
- Prise haut-parleur externe
- Connecteur microphone 6 broches

### Contenu et références

1 émetteur-récepteur avec câble d'alimentation, microphone, support pour microphone, étrier de fixation, étrier DIN SIZE, support avec ventouse, vis de fixation, fusible de protection. réf. C1435

Version Export: 400CH 8W AM; 15W FM

Bande Amateur: 28/29,695MHz VFO: 24,715/30,105Mhz





# Alan 48 Pro

La CB multibande pour les voyages en Europe





















Le nouveau **Alan 48 Pro** est le haut de gamme multibande de notre ligne CB, dédié aux voyages et aux trajets dans plusieurs pays européens. En pratique ? Grâce à la puissance réglable de 1 W à 4 W, **Alan 48 Pro** s'adapte aux fréquences selon les lois spécifiques du pays dans lequel vous transitez.

Avec une alimentation de 12/24 V, **Alan 48 Pro** n'a pas besoin de réducteurs et il peut facilement être installé dans le compartiment du tableau de bord grâce à l'étrier DIN (en option).

**Alan 48 Pro** est high tech même en matière de son : avec le Digital Squelch il élimine le grésillement de fond tandis que le Noise Blanker supprime les bruits ambiants continus.

# Caractéristiques

- · Bande : Multi (voir à la p. 36)
- Puissance : 1 W/4 W en fonction du pays
- DS : Squelch automatique numérique
- Filtres Noise Blanker/ANL
- Alimentation 12/24 V
- · Écran multifonctionnel rétroéclairé bleu
- Microphone « precision series » avec touches Up/Down/LOCK
- · Squelch
- · RF Gain : contrôle de la sensibilité en RX
- · MIC Gain : amplification du microphone
- · 4 positions de mémoire
- · Canal d'urgence
- · Fonction SCAN

- · Fonction Dual Watch
- · Prise S-Meter externe
- PA: en actionnant cet interrupteur,
   l'appareil se transforme en un amplificateur de basse fréquence (en utilisant un hautparleur supplémentaire)
- · Prise haut-parleur externe
- · Connecteur microphone 6 broches

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de fixation

réf. C422.16

Version Export: 400CH



# Alan 78 Pro

La multibande compacte

















La nouvelle Alan 78 Pro est la CB compacte et essentiellement dédiée à la multibande, c'està-dire aux fréquences CB dédiées aux voyages et aux trajets dans plusieurs pays européens. Qu'est-ce que cela veut dire ? Cela veut dire que Alan 78 Pro présente une puissance réglable - 1 W/4 W - pour être adapté aux fréquences et aux lois spécifiques du pays dans lequel vous transitez. Avec une alimentation de 12/24 V, Alan 78 Pro n'a pas besoin de réducteurs et il peut facilement être installé dans le compartiment du tableau de bord grâce à l'étrier DIN (en option). Alan 78 Pro est high tech même en ce qui concerne le son : avec le Digital Squelch il élimine le grésillement de fond tandis que le Noise Blanker supprime les bruits ambiants continus.

# Caractéristiques

- · Bande : Multi (voir à la p. 36)
- · Puissance : 1 W/4 W en fonction du pays
- DS : Squelch automatique numérique
- Filtres Noise Blanker/ANL
- Alimentation 12/24 V
- · Écran multifonctionnel rétroéclairé bleu
- · Canal d'urgence
- · Microphone « precision series » avec touches Up/Down/LOCK
- · Squelch, SCAN
- Fonction LCR (rappel du dernier canal utilisé)
- · Prise haut-parleur externe
- · Prise S-Meter externe
- · Connecteur microphone 6 broches

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de fixation

réf. C423.16

Version Export: 400CH



# Alan Quarantotto

La reine des CB

















# Uniquement pour le marché italien

L'appareil qui a fait l'histoire de la communication CB revient sur le marché dans une version entièrement renouvelée, tout en restant fidèle à l'ADN du produit historique.

Grâce à sa renommée, à son extrême facilité d'utilisation et à sa gamme complète de fonctionnalités, c'est l'appareil le plus vendu en Italie depuis plus de 30 ans. Un compagnon de voyage et un instrument de travail irremplaçable pour ceux qui sont tous les jours au volant.

# Caractéristiques

- Bande : AM-FM
- Noise Blanker System : circuit de suppression des bruits
- MIC Gain : contrôle de gain du microphone pour avoir une modulation toujours parfaite
- RF Gain : commande pour varier à sa guise le gain du préamplificateur d'antenne
- FIL : commande pour régler l'intonation du signal reçu
- ANL : système de limitation automatique des perturbations
- Squelch
- PA : en actionnant cet interrupteur,

- l'appareil se transforme en un amplificateur de basse fréquence (en utilisant un hautparleur supplémentaire)
- Rétroéclairage blanc à LED, pour voir dans toutes les conditions
- Connecteur microphone: 4 broches

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de

réf. C217.09

Version Export: 10W AM/FM - 120CH





Depuis 1983 la CB 34 canaux la plus vendue et la plus prisée.

# Alan Sessantotto

La CB légendaire à 34 canaux

















# Uniquement pour le marché italien

La sœur de la légendaire Alan Quarantotto, qui a fait l'histoire de la communication, revient entièrement renouvelée mais néanmoins fidèle à l'ADN du produit historique. Dès 1983, la championne des ventes de sa catégorie. Un compagnon de voyage et un instrument de travail irremplaçable pour ceux qui sont tous les jours au volant. Particulièrement appréciée sur les engins agricoles et pour les travaux de terrassement grâce à sa fiabilité et à sa robustesse.

# Caractéristiques

- Bande : AM-FM
- Noise Blanker System
- MIC Gain : contrôle de gain du microphone pour avoir une modulation toujours parfaite
- RF Gain: commande pour varier à sa guise le gain du préamplificateur d'antenne
- FIL : commande pour régler l'intonation du
- ANL : système de limitation automatique des perturbations
- Squelch
- PA: en actionnant cet interrupteur, l'appareil se transforme en un amplificateur de basse fréquence (en utilisant un haut-

- parleur supplémentaire)
- Rétroéclairage blanc à LED, pour voir dans toutes les conditions
- Connecteur microphone: 4 broches

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de fixation

réf. C025.09

Version Export: 10W AM/FM - 120CH

# M-30

POUR LES PROFESSIONNELS DE LA COMMUNICATION

MIDLAND

MOVING COMMUNICATION



# M-30

# La CB multifonction haut de gamme de la série M

























Si vous êtes à la recherche d'une CB multifonction, c'est le modèle qu'il vous faut. Prête à vous offrir ce qu'il y a de mieux dans la gamme M, grâce à 6 touches programmables, à un grand écran TFT multicolore, avec la fonction Dual Watch pour surveiller simultanément deux canaux. Allumage automatique, affichage à l'écran du numéro du canal ou du numéro du canal plus la fréquence, font d'elle l'instrument parfait pour les professionnels de la communication.

# Caractéristiques

- Bande: AM/FM Multi (voir à la p. 36)
- 6 touches programmables
- Grand écran TFT couleurs
- Alimentation 12 V-24 V
- Corps de la radio en alliage de métal pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Affichage à l'écran du numéro du canal ou du numéro du canal+fréquence.
- Squelch numérique automatique réglable sur

- 9 niveaux
- ROS-mètre et S-Meter
- Atténuateur de RF
- Fonction balayage
- Dual Watch
- Roger Beep personnalisable
- Canaux d'urgence 9/19 et canal prioritaire
- Noise Blanker
- Égaliseur audio
- Protection contre l'inversion de polarité
- 8 canaux de mémoire personnalisables
- Time Out Timer
- Rétroéclairage réglable
- Allumage automatique
- Verrouillage du clavier
- Microphone avec connecteur RJ45 avec touches Up/Down/Canal prioritaire

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de fixation

réf. C1313

Version Export: Bande Amateur 26-28MHz 400CH 8W (AM)/15W (FM)

Rallonge microphone 2 m M-5/M-30/CT3000

# Logiciel de programmation PRG-30 C1318

Avec câble de connexion USB pour PC



# **M-5**

# La CB « dans le microphone »













Le monde des CB trouve un nouveau style avec la **Midland M-5**. La « CB dans le microphone » pour toujours tout avoir à portée de main, grâce aux commandes positionnées directement sur le microphone avec un écran LCD pour pouvoir voir les canaux, les bandes et les réglages.

Les dimensions compactes et sa configuration particulière permettent de commander à distance le corps de la radio dans la boîte à gants voire même dans le porte-bagages (avec une rallonge accessoire).

Une nouvelle façon de profiter de la CB qui permet de conduire dans un habitacle épuré.

# Caractéristiques

- · Bande : Multi (voir à la p. 36)
- · 40 canaux AM/FM
- · Puissance de sortie : 4 W AM/FM
- · Corps en métal moulé sous pression
- Commandes « à portée de main » sur le microphone
- · Rétroéclairage de l'écran multicolore sélectionnable (7 couleurs)
- · Squelch manuel 28 niveaux
- Digital Squelch à 5 niveaux
- · RF gain
- · Scan
- · Indication S-Meter RX-TX
- · Étrier de fixation à glissière
- · Alimentation prise allume-cigare
- · Port USB pour recharger les appareils électriques
- · Prise 2 broches Kenwood (microphone)

# Contenu et références

1 radio, microphone avec touches Up/Down et écran LCD, vis de fixation, étrier de montage, câble d'alimentation avec prise allume-cigare **réf. C1277** 

Version Export: 10W AM/FM - 400CH

### R74574

Rallonge microphone 2 m M - 5/M - 30/CT3000

# Kit CB camping-car

M-5 et l'antenne de vitre forment le kit parfait pour la communication en camping-car.

La nouveauté 2022 qui permet une installation simple et rapide sur le camping-car est enfin là : Kit camping-car, comprenant M-5, la CB dans le microphone avec toutes les commandes à portée de main et l'écran LCD, associé à l'antenne RV65 qui évite de percer la carrosserie, avec un adhésif 3M super résistant. Il n'a pas besoin d'un plan de masse et s'installe directement sur la vitre (caractéristiques : voir tableau à la p. 36).

# Contenu et références

1 radio, microphone avec touches Up/Down, écran LCD, vis de fixation, étrier de montage, câble d'alimentation avec prise allume-cigare et antenne RV65.

réf. KIT253









# M-Mini USB

La petite CB avec port USB













DRT USB POUR RJ45 CHARGER LES APPAREILS

Vous cherchez une CB facile à installer ?

**M-Mini USB** est le produit qu'il vous faut : il vous suffit de la brancher à la prise allumecigare au moyen du câble d'alimentation USB fourni.

En façade vous trouvez un port USB bien pratique pour recharger tous vos appareils comme le smartphone, la tablette, etc. Le microphone est amovible grâce à la prise RJ45. Le boîtier en aluminium finalise le modèle **M-Mini USB**, en la rendant très résistante et supportant n'importe quelle secousse.

# Caractéristiques

· 40 canaux AM/FM

- Bandes de fréquence sélectionnables : I, I2, DE, EU, EC, PL, UK, IN (voir à la p. 36)
- · Puissance de sortie : 4 W AM/FM
- · Touches Up/Down sur le microphone
- · Balayage des canaux
- · Écran LCD avec S-Meter
- Double modalité de squelch (9 et 28
- · Atténuateur de réception (RF gain) réglable
- · Canal d'urgence 9/19
- · Prise haut-parleur externe
- · Microphone amovible avec connecteur RG45
- · Port USB pour recharge
- · Câble d'alimentation avec prise allume-cigare

# Contenu et références

# Boîte M-Mini USB

1 radio, microphone avec touches Up/Down, câble d'alimentation avec prise allume-cigare, vis de fixation, étrier de montage.

# réf. C1262.04

# Blister CB GO USB

CB M-Mini USB, câble d'alimentation avec prise allume-cigare, antenne LC29, base magnétique

### réf. C1262.05

Version Export: 9W AM/FM - 400CH



# La version en blister

# Prête à installer en quelques instants par vous-même.

Un emballage complet comprenant : M-Mini USB, le mini-émetteur-récepteur multimédia Midland, le câble d'alimentation avec prise allume-cigare et l'antenne Midland LC29, performante et munie d'une base magnétique.

Rejoignez la communauté CB







# Kit CB 4x4

Le kit pour la communication avec tous les accessoires possibles, spécialement conçu pour les 4x4. Adapté à tous types d'installation, il ne requiert pas d'autres composants. Ce kit comprend la CB M-Mini USB, l'antenne LUX 1500 avec raccord à articulation, un étrier de fixation pour l'antenne et un connecteur. Midland LUX garantit des performances de très haut niveau et favorise au maximum la visibilité. La base de l'antenne est munie d'un guide d'onde qui émet une lumière lorsqu'il est traversé par une fréquence radio. Elle s'illumine automatiquement lorsque la radio commence à émettre, en signalant ainsi que l'appareil fonctionne correctement. L'antenne n'a besoin d'aucune alimentation et elle est totalement étanche. L'articulation a la particularité d'être également anti-vol et anti-effraction. Une fois bloquée, il est possible d'ôter la poignée spéciale, rendant ainsi impossible le déblocage de l'antenne et son retrait indésirable.

# Contenu et références

CBM-Mini USB, microphone avec touches Up/Down, câble d'alimentation avec prise allume-cigare, vis de fixation, étrier de montage et antenne LUX 1500.

réf. KIT254





# M Zero Plus

La CB 40 canaux AM-FM















Alan 100 Plus B

La CB historique à 40 canaux













Une évolution de l'excellente Midland M-Zero, la nouvelle version PLUS est munie de la bande FM. Boîtier en ABS pour une utilisation pratique et légère et la technologie SMD pour la structure électronique. Avec ses 40 canaux AM/FM, cette CB est extrêmement facile à utiliser.

**M-Zero Plus** est vraiment le meilleur compromis entre qualité et prix de la ligne M.

# Caractéristiques

- · Bande : AM-FM (Pologne-Italie)
- · Écran avec visualisation des canaux, fond noir, indications blanches
- · Touches Up/Down
- Commande Squelch : elle élimine les bruits de fond gênants à la réception
- · Prise pour haut-parleur externe
- Emergency Memory Channel : pour sélectionner immédiatement le canal d'urgence (configurable par l'usager)
- · RF-Gain : il régule le gain du récepteur
- · Balayage rapide
- · Bip clavier Marche/Arrêt
- · Connecteur microphone 4 broches

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de fixation **réf. C1169.01** 

Version Export: 120CH

La CB qui accompagne depuis 1998 les automobilistes, les conducteurs de camping-car et les routiers. Un excellent produit pour faire ses premiers pas dans le monde de la CB avec tout ce qu'il faut pour communiquer.

Un instrument de communication facile et à la portée de tous

# Caractéristiques

- Bande : AM-FM
- · Canaux d'urgence 9-19
- · Affichage des canaux
- · Touches Up-Down
- Squelch
- · LÉD de transmission et de réception
- · Prise haut-parleur externe
- · Connecteur microphone 4 broches

# Contenu et références

1 radio, microphone, étrier de montage, vis de fixation **réf. C442.12** 

### Découvrez la vidéo





Bluetooth 4.2

# **Dual Mike Wireless**

Le microphone Bluetooth de la communauté de l'application CB Talk















PARFAITE EN TX







Anneau de lumière personnalisable avec signaux **lumineux** 

# Perdre le fil... mais pas celui du discours!

Le **Dual Mike Wireless** se présente comme un microphone CB classique, mais c'est bien plus que cela.

Dual Mike Wireless renferme à l'intérieur d'un seul microphone le double PTT à utiliser avec l'application CBTalk et avec la CB en mode sans fil, la solution mainslibres pour répondre aux appels sans les mains et un excellent haut-parleur pour écouter de la musique via Bluetooth.

La nouvelle fonction AGC (Automatic Gain Control) permet à Dual Mike Wireless de capter au mieux la voix, en le tenant à une distance de la bouche entre zéro et un mètre. La connexion au PTT-Dual en BLE (Bluetooth Low Energy - basse consommation) permet d'exploiter au mieux le Dual Mike Wireless en mode « mains-libres ».

Découvrez les fonctionnalités avec l'application dédiée CBTalk.

# Caractéristiques

- Haut-parleur 3 W avec technologie Labyrinth™ qui augmente les tons bas
- Double PTT
- Égaliseur de voix à 8 bandes
- Fonction ECHO
- Roger beep
- Distance Smartphone/Dual Mike jusqu'à 30 m
- Microphone sans fil Bluetooth V4.2
- Double prise de recharge Micro USB
- Compatible avec un chargeur sans fil (via DK-Dual en option)
- Durée de la batterie 10 h avec volume à 50 %
- Poids 153 g
- Microphone préamplifié avec DSP (Digital Signal Processor) pour une voix parfaite
- Touche multifonctionnelle
- Anneau de lumière personnalisable avec signaux
- Fonction mains-libres pour répondre au téléphone sans les mains

# Contenu et références

Microphone, câble USB pour la recharge, portemicrophone avec support adhésif.

réf. C1363

Découvrez les accessoires pour Dual Mike Wireless à la page 24.











Bluetooth 4.2

# Kit Mains-Libres CB

Le premier système de communications mains-libres pour CB

# Le nouveau kit de MIDLAND permet de parler via CB tout en conduisant, sans ôter les mains du volant.

C'est justement le nouveau code de la route 2020 qui nous permet de faire une mise au point sur le grand potentiel du nouveau système de communication : la possibilité de communiquer MAINS-LIBRES en positionnant le microphone sur le tableau de bord et en appuyant sur un bouton placé sur le volant. Ce système évite d'être passible d'amendes, désormais plus sévères, prévues pour les personnes surprises au volant avec le microphone CB en main (même si cela a été « toléré » jusqu'à maintenant) ou avec un smartphone.

Finies les distractions. Stop aux amendes.

MIDLANDEUROPE.COM











PTT ANALOGIQUE PTT NUMÉRIQUE



PRÉAMPLIFIÉ



HAUT-PARLEUR SUPER BASS



TÉLÉPHONE MAINS-LIBRES



POUR UNE VOIX PARFAITE EN TX



ÉCOUTEZ DE LA MUSIQUE



ÉGALISEUR







DOUBLE PORT USB POUR RECHARGE









6 BROCHES

Le kit comprend : Dual Mike, PTT-Dual avec 3 types de fixation, câble micro-USB pour la recharge, porte-microphone avec support adhésif.

Dual Mike renferme à l'intérieur d'un seul microphone un double PTT à utiliser avec la CB analogique et via l'application CBTalk, mains-libres pour pouvoir répondre aux appels sans les mains, un excellent hautparleur pour écouter de la musique via Bluetooth.

La nouvelle fonction AGC (Automatic Gain Control) permet au Dual Mike de capter au mieux la voix, en le tenant à une distance de la bouche entre zéro et un mètre. La connexion du Dual Mike au PTT-Dual en BLE (Bluetooth Low Energy - basse consommation) permet d'exploiter au mieux le Dual Mike en mode « mains-libres ». Découvrez les fonctionnalités avec l'application dédiée CBTalk.

# Caractéristiques

- $Haut\text{-}parleur\ 3\ W\ avec\ technologie\ Labyrinth^{\text{\tiny TM}}\ qui\ augmente\ les$ tons bas
- Double PTT
- Égaliseur de voix à 8 bandes
- Fonction ECHO
- Roger beep
- Distance Smartphone/Dual Mike jusqu'à 30 m

- Microphone sans fil Bluetooth V4.2
- Double prise de recharge Micro USB
- Durée de la batterie 10h avec volume à 50 %, 15h en CB uniquement
- Poids 290 g avec câble
- Touche multifonctionnelle
- Anneau de lumière personnalisable avec signaux lumineux
- Microphone préamplifié avec DSP pour une voix parfaite
- Fonction mains-libres pour répondre au téléphone sans les mains
- Câble de branchement à la CB traditionnelle (avec connecteurs à 4 broches 48/68, 4 broches, 6 broches)

### Contenu et références

réf. C1283.03 - Kit 4 broches 48/68 réf. C1283.04 - Kit 4 broches réf. C1283.05 - Kit 6 broches

Découvrez les accessoires pour Dual Mike à la page 24.



# PTT-Dual

Bouton Bluetooth pour communiquer les mains libres lorsque vous conduisez... sans amendes! Pour les passionnés du monde numérique.

Bouton Bluetooth Low Energy (B.L.E.) pour parler via CB, sans ôter les mains du volant.

# Pour Dual Mike et Dual Mike Wireless.

La pile incorporée garantit une autonomie d'1 an avec une utilisation moyenne de 9h/j.

# Comment utilise-t-on le PTT-Dual?

- 1) Appairer le téléphone via Bluetooth ;
- 2) Le positionner sur le volant ou à un emplacement pratique lorsqu'on conduit ;
- 3) Appuyer sur le bouton pour répondre au téléphone ou pour transmettre la voix via l'application CB Talk, sans jamais ôter les mains du volant.

# Contenu et références

PTT principal, fixation au volant pour PTT principal, PTT filaire facultatif, doigt PTT externe, 2 velcros adhésifs, pile au lithium CR2032 incorporée.

réf. C1488



# **CB Talk**

# L'application qui connecte les routes du monde entier

**CB Talk** est l'application révolutionnaire qui vous permet de parler avec d'autres utilisateurs en mode analogique ou numérique.

**CB Talk** est l'application téléchargeable gratuitement, utilisée par plus d'1 million d'usagers dans le monde entier, pour parler librement avec ses amis et collègues.

L'interface qui apparaît sur l'écran de l'application rappelle

les commandes présentes sur la CB **Midland Alan 48** et ses fonctions, bien qu'avancées, sont très intuitives.

En associant Dual Mike/Dual Mike Wireless à l'application CB Talk, on ajoute les fonctionnalités suivantes : 200 km de Squelch, 80 canaux, la possibilité de créer des groupes publics et privés dans lesquels le créateur est également administrateur du groupe.



Téléchargez l'application





# **Dual Headset**

Écouteur Bluetooth avec bouton de transmission incorporé pour une communication mains-libres.



Une bonne communication avec le groupe de travail se traduit par une bonne gestion de l'entreprise. On l'obtient grâce à une excellente qualité de transmission en temps réel et à un passage rapide des informations.

Confort maximal et flexibilité de l'écouteur à porter dans l'oreille droite ou gauche selon les préférences. L'algorithme de suppression du bruit MWE étudié par Midland permet la transmission d'une voix parfaite. Le Dual Headset permet de se connecter facilement aux applications de Midland`: CB Talk et BT Talk.

# Caractéristiques

- · Durée de la batterie 8 heures
- · Touche personnalisable
- · Double microphone
- · Suppression du bruit
- · LED à deux couleurs
- · Charge USB
- · Flexibilité (oreille droite ou gauche)

# Contenu et références

Écouteur Bluetooth, écouteurs de rechange en silicone (S/M/L), câble USB réf. C1521

# Microphones Bluetooth et accessoires

# DK-Dual C1364

Docking Station: support de recharge sans fil. Pour **Dual Mike Wireless.** 



# VM-Dual C1407

Support encastré pour ventilation. Pour **Dual Mike Wireless, Dual Mike.** 



# AM-Dual C1408

Support adhésif Dual Mike. Pour **Dual Mike Wireless, Dual Mike.** 



### AL-Dual 48 C1403

Réducteur de tension 12 V-5 V et Micro USB Alan Quarantotto, Alan Sessantotto.

Pour Dual Mike, DK-Dual.



# **AL-Dual C1403.01**

Réducteur de tension 12 V-5 V et Micro USB pour toutes les autres CB Midland.

Pour Dual Mike, DK-Dual.

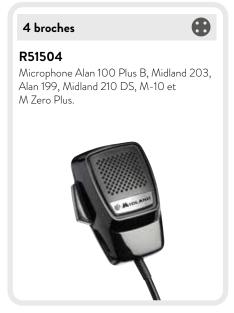


# ACCESSOIRES



# Microphones



















# Étriers, porte-microphones, câbles, potentiomètres et haut-parleurs

# Étriers

# SPM-48 Din C791

Étrier Din pour Alan 48 Plus Multi B/Excel Multi, Midland248/248XL, Alan 48 Pro.

### SPM-78 Din C792

Étrier Din pour Alan 78 Plus Multi B, Midland 278, Midland M20, Alan 78 Pro.

### SPM-100 Din C807

Étrier Din pour Alan 100 Plus, 100 Plus Euro, Alan 100 Plus B, 199-A, Midland 203, Midland 210, Midland M10.

### **SA 48 T769**

Comprenant 1 étrier, 2 glissières, 2 boutons, 2 vis. Pour Alan 48, 68S, Alan Quarantotto, Sessantotto.



# Porte-microphones

# PM3 T431

Porte-microphone avec fixation par vis et adhésif double face.



### **PMF T570**

Porte-microphone avec fixation par vis et adhésif double face, fluorescent.



# **Câbles**

# R74574

Rallonge de microphone 2 m. Pour M-5/M-30/CT3000

# T060

Câble d'alimentation à 3 pôles avec portefusible. Longueur : 160 cm. Pour Alan 48, Alan 68S.





# **Potentiomètres**

# Kit250

Kit potentiomètres pour Alan Quarantotto, Alan Sessantotto, composé de 4 pièces.



# Haut-parleurs

# **AU 20 T775**

Haut-parleur externe 5 W maxi Impédance : **8 Ohm**, puissance nominale **2 W** Puissance maximale **5 W**, dimensions **65x55x65 mm**.

### **AU 30 T682**

Haut-parleur externe 12W maxi Impédance **8 Ohm**, puissance nominale **7 W** Puissance maximale **12 W**, dimensions **110x60x60 mm**.

# **AU25E T681.01**

Haut-parleur externe 5 W maxi Conseillé pour les émetteurs-récepteurs de véhicules professionnels VHF - Alan HM35/70/06.

Impédance **8 Ohm**, puissance nominale **3 W** Puissance maximale **5 W**, dimensions **100x60x60 mm**.







# Ros-mètres wattmètres, alimentations

# Ros-mètres Wattmètres



Adapté pour vérifier la puissance des émetteurs et l'adaptation des antennes. La lecture est effectuée sur deux lignes : une de 1,8 à 200 MHz, l'autre de 140 à 525 MHz. Cet instrument de mesure permet de relier 2 installations, une en HF/VHF, l'autre en VHF/UHF en sélectionnant sur laquelle effectuer les mesures avec le commutateur prévu à cet effet. La ligne de mesure sélectionnée est visualisée par la LED. Autres caractéristiques : la possibilité de détecter le pic et le niveau moyen, l'étalonnage fin de l'indice, la touche de reproduction de la pleine échelle de la puissance de 200 à 400 W.

**Puissance RF** 5 W - 20 W - 200 W - 400 W

**R.O.S.**  $1:1/\infty$  Impédance 52 Ohm

**Plage de fréquence** 1,8 - 200 MHz/140 - 525 MHz

 Dimensions en mm
 155 x 100 x 60

 Poids
 730 g

 Connecteur
 SO239

# **Alimentations**

# SW35 47500

**Tension d'entrée** 220-230 Vca-50 Hz



# SW57 47510

**Tension d'entrée** 220-230 Vca-50 Hz

Tension de sortie 13,8 Vcc Courant nominal de sortie Maxi 5-7 A



# SW79 47520

**Tension d'entrée** 220-230 Vca-50 Hz

Tension de sortie 13,8 Vcc Courant nominal de sortie Maxi 7-9 A



# SW102 47530

Tension d'entrée 220-230 Vca-50 Hz

Tension de sortie 13,8 Vcc
Courant nominal de sortie Maxi 10-12 A



# Antennes CB voitures et camions



# Lux : les antennes qui s'illuminent lorsque vous transmettez.

Midland Lux représente la genèse d'une nouvelle ligne d'antennes CB, née pour rendre unique l'installation des meilleures CB sur les véhicules. La base de l'antenne est munie d'un guide d'onde qui émet une lumière lorsqu'il est traversé par une fréquence radio. Elle s'illumine automatiquement lorsque la radio commence à émettre, en signalant ainsi que l'appareil fonctionne correctement. Elle n'a besoin d'aucune alimentation et elle est totalement étanche. LUX1500-S et LUX 1000-S: articulation antivol et anti-effraction. LUX 1500-PL et LUX 700-PL sont adaptées pour le montage sur une barre de toit, sur le rétroviseur et au centre du toit (accessoires non fournis). Avec les KITS elles deviennent magnétiques (voir à la page 32).







Lux 1500-S C1259



Lux 700-PL C1330



Lux 1500-PL C1257



# Antennes CB voitures et camions



# Antenne CB camping-car

La nouveauté 2022 qui permet une installation simple et rapide sur votre camping-car est enfin là.

# RV65 C1558

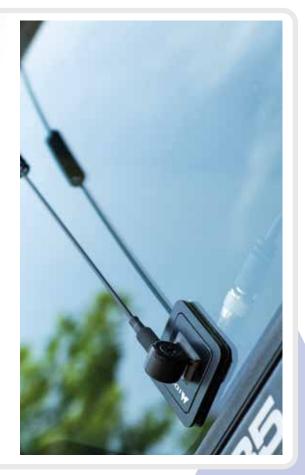
Une bonne antenne permet à l'émetteur-récepteur CB de travailler au mieux de ses performances. La RV65 évite de percer la carrosserie et a un adhésif super résistant 3M, le haut de gamme dans sa catégorie. N'ayant pas besoin d'un plan de masse, contrairement aux antennes vendues normalement dans le commerce, la RV 65 s'installe directement sur la vitre.

Nos antennes ont un'système radial'bien structuré, fondamental pour obtenir une propagation optimale et la durabilité dans le temps.

Voir également à la p. 17.







# Antennes CB magnétiques





### Antenne et bases magnétiques, antenne balcon/base et VHF/UHF

#### Antenne magnétique de véhicule

#### MC45 C1559

Antenne de véhicule fonctionnant sur la bande 26-28 MHz. La MC45 est munie d'une base magnétique et peut donc être installée sur un plan métallique d'au moins 1°m². La tige est en acier inox et est protégée par une gaine thermorétractible. Le câble de raccordement à la radio RG-174 mesure 4,5 m de long. La force magnétique de l'antenne est garantie jusqu'à une vitesse de 140 km/h.

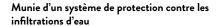


#### Antennes CB base

Munie d'un système de protection contre les infiltrations d'eau

#### Energy New 1/2 T241.02

Energy New 1/2 est une antenne à base télescopique, ground plane à 1/2 lambda, fonctionnant sur 27 MHz, fabriquée en aluminium anti-corrosion. Tous les éléments sont télescopiques et simplifient son installation.



#### Energy New 5/8 T242.02

Energy New 5/8 est une antenne à base télescopique, ground plane à 5/8 lambda, fonctionnant sur 27 MHz, fabriquée en aluminium anti-corrosion. Tous les éléments sont télescopiques et simplifient son installation.





#### Bases magnétiques

#### BM-MLC143 C1183

Étudiée pour l'antenne ML 143, elle est conçue pour résister aux grandes vitesses. Munie d'une protection anti-éraflure pour l'aimant et fournie avec une fixation pour PL déjà montée.

#### 120/PL T036

Conçue pour résister aux grandes vitesses. Munie d'une protection pour l'aimant anti-éraflure. Diamètre 12 cm. Fournie avec une fixation pour PL déjà montée.





#### **Antennes VHF/UHF**

**VH1F092** 



# Étriers/fixations et connecteurs pour antennes

#### Étriers/fixations

#### **GR-L** C1047

Étrier en acier inox. Dimensions: 38 x 64 x 99 mm

#### **GR-XL** C1048

Étrier en acier inox.

Dimensions: 38 x 100 x 180 mm



#### Gronda 27 T054

Fixation sur barre de toit pour l'installation de n'importe quelle antenne mobile sans trouer la carrosserie. Avec une ventouse en caoutchouc pour une adhérence parfaite au toit de la voiture.



Fixation sur rétroviseur pour l'installation de n'importe quelle antenne mobile sur le rétroviseur sans trouer la carrosserie.



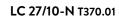
#### **DV 27 PL T599**

Adaptateur au centre du toit DV/SO239.



#### SC 27 T441

Vis spécifique.



Connecteur.



#### FC 27 T478

Base pour antennes avec vis, connecteur pour FC 27 et petite base pour les antennes Midland.







#### Connecteurs

PL259/R T292.02

PL 259/RL T377

PL 259 T205

Connecteur pour câble RG8/RG213



Connecteur pour BNC/SO239.



Raccord SO239 plug RCA.











#### **Câbles**

#### RG58 T633 - R73895

Câble 3 morceaux complet et fixation au centre du toit. Longueur 4 m. R73895 pour antennes PC.

#### R 45/58-U T194

Câble de raccord RG58 pour émetteurs-récepteurs CB. Longueur 45 cm. **2 connecteurs** PL259.

#### Centre du toit T301

Câble RG58 avec fixation au centre du toit pour antennes USA. Longueur 3,5 m.

#### R 90/58-U T193

Câble de raccord RG58 pour émetteurs-récepteurs CB. Longueur 90 cm. **2 connecteurs** PL259.











# Caractéristiques techniques des antennes

Caractéristiques	LUX 1000-S/LUX 1500-S	X-TURBO 60/80	ALAN PC 4/6/8	ALAN S9 PLUS
Fréquence de fonctionnemen	t 26-30 MHz	26-28 MHz	25-30 MHz	25-30 MHz
Nombre de canaux	120	200	150/240/130	200
Puissance maximale applicable	e 600/800	800 W (maxi 1500) 1000 W (maxi 1700)	400/600/800 W	300 W
R.O.S. mini. centre bande	<1,2	<1,2	< 1,2	<1,2
Longueur (cm)	120/170	160/180	115/160/163	155
Impédance (Ohm)	50	50	50	50
Poids (g)	503/525	670/690	450	390
Matériau de la tige	Acier	Acier	Acier	Acier
Type de connexion antenne	3 pièces	3 pièces	3 pièces	DV
Diamètre du trou (mm)	12,5	10	10	12,5
Câble (m)	4	4	4	4

Caractéristiques	FUNK 90/130/150	MINI	Kit226 (Lux700-PL)	Kit224 (Lux1500-PL)
Fréquence de fonctionnemen	t 26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz
Nombre de canaux	-	40	40	120
Puissance maximale applicable	e 200/250/300 W	80 W	600 W pep	1000 W pep
R.O.S. mini. centre bande	<1,2	1,2:1	<1,2	<1,2
Longueur (cm)	90/130/150	68	90	164,5
Impédance (Ohm)	50	50	50	50
Poids (g)	160/190/200	210	330	358
Matériau de la tige	Acier	Acier Inox	Acier inox	Acier inox
Type de connexion antenne	DV	3 pièces		Base magn. 120 mm avec PL ) (antenne SO239 uniquement)
Diamètre du trou (mm)	10	12,5	16 (sans base magn.)	16 (sans base magn.)
Câble (m)	4/4/4	4 avec PL259	4	4

Caractéristiques	Kit212 (ML143)	Kit007 (ML145)	LC29	LC65
Fréquence de fonctionnemen	t 26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz	26,965-27,405 MHz
Nombre de canaux	120	90	40	40
Puissance maximale applicable	2 300 W pep	400 W pep	10/30 W (pic)	60/300 W (pic)
R.O.S. mini. centre bande	<1,2	<1,2	≤ 1,2:1	≤1,2:1
Longueur (cm)	170	146	29	115
Impédance (Ohm)	50	50	50	50
Poids (g)	1500	1600	400	1000
Matériau de la tige	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Type de connexion antenne	Base magn. 120 mm avec PL (antenne SO239 uniquement	Base magn. 120 mm avec PL ) (antenne SO239 uniquement	Base magn. Ø 68 mm avec PL	Base magn. Ø 120 mm avec
Diamètre du trou (mm)	16 (sans base magn.)	16	-	-
Câble (m)	4		4	

Caractéristiques	BM-MLC143	120/PL	BM-150PL	BM Mini	
Plage de fréquence	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	
Vitesse maxi	80/130 km/h	80/130 km/h	80/130 km/h	80/130 km/h	
Diamètre de la base	Ø 120 mm	Ø 120 mm	Ø 150 mm	Ø 35 mm	
Poids	940 g	700 g	800 g	100 g	
Câble	4 m	3 m	3,9 m	2,4 m	

# Caractéristiques techniques des antennes

Caractéristiques	MC45	Caratteristiche	MC45
Fréquence	26-28 MHz	Matériau de la tige	Acier inox
Vitesse maxi	140 km/h	Poids	165 g
Puissance maximale applicable	180 W	Polarisation	Verticale
Impédance	50 Ohm	Connecteur	PL259
R.O.S. mini. centre bande	<1,2	Câble	RG-174
Longueur (cm)	45		

Caractéristiques	RV65	Energy New 1/2	Energy New 5/8	VHF1
Fréquence de fonctionnemer	nt 26-28 MHz	25-29 MHz	25-29 MHz	108-550 Mhz
Puissance maximale applicable	e 10 W (pic)	500 W PEP	500 W	100 W
Nombre de canaux	40	-	-	-
Impédance (Ohm)	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
R.O.S. de bande	<1,2	1,2:1	1,2:1	1:1,2
Longueur (cm)	65	575	650	51
Poids	300 g	2,1/ 2,5 kg	2,5 kg	300 g
Ø poteau de soutien	-	30-40 mm	30-40 mm	-
Connecteur	PL	SO 239	SO239	PL259 (non fourni)
Tiges	Acier	Aluminium	Aluminium	Acier
Diamètre du trou (mm)	-	-	-	12 mm
Câble	5 m	-	-	4 m

## Tableau appareils multi-canaux/puissance/bande

Sigle	Pays	MHz
Ī	Italie 40 CH AM / FM 4 watts	26,965-27,405
12	Italie 34 CH AM / FM 4 watts	26,875-27,265
D4	Allemagne 80 CH FM 4 watts / 40 CH AM 4 watts	26,565-27,405
EU	Europe 40 CH FM 4 watts / 40 CH AM 1 watts	26,965-27,405
EC	CEPT 40 CH FM 4 watts	26,965-27,405
E	Espagne 40 CH AM/FM 4 watts	26,965-27,405
F	France 40 CH FM 4 watts / 40 CH AM 4 watts	26,965-27,405
PL	Pologne 40 CH AM/FM 4 watts	26,960-27,400
UK	Angleterre 40 CH FM 4 watts + EC (40 CH FM 4 watts CEPT) ou + I Italie 40 CH AM/FM 4 watts (selon le modèle de radio)	27,60125-27,99125 + 26,965-27,405
Sigle	Version export	MHz
RU	Russie 400 CH AM/FM 4 watts	25,615-30,105
PX	Pologne 400 CH AM/FM 4 watts fréquences polonaises	25,610-30,100
sw	Suède 24 CH FM 4 watts 31 MHz	30,930-31,570
AU	Australie 40 CH AM 4 watts	26,965-27,405
AM	Australie 10 CH AM 4 watts	27,680-27,980
NZ	Nouvelle-Zélande 40 CH AM 4 watts	26,330-26,770



**N.B.**: les appareils Multi peuvent avoir différentes bandes d'utilisation entre eux, dans tous les cas comprises dans le tableau ci-dessus. Pour d'éventuels détails complémentaires, consultez les notices d'utilisation des radios, que vous trouverez sur le site **www.midlandeurope.com** aux pages du produit.

# Tableaux récapitulatifs CB

Modèle	Alan 42 DS	Midland 88
Туре	CB Multibande portable	CB Multibande pour véhicule
Généralités		
Canaux/Bandes	Voir tableau des appareils multi p. 36	Voir tableau des appareils multi p. 36
Plage de fréquence	26,565 MHz - 27,99125 MHz	26,565 - 27,99125 MHz
Tension d'alimentation	12,6 Vcc ± 10%	12/24 Vcc
Dimensions (LxHxP)/poids	70 x 140 x 30 mm/220 g (- batt)	188 x 57 x 77/677 g
Connecteur mic.	2 broches Midland	6 broches
Récepteur		
Sensibilité pour 20 dB SINAD	<1 µV	<1µV
Puissance de sortie audio	0,5 W	> 3 W
Distorsion du son	3%@1 kHz	<3% @ 1 kHz
Émetteur		
Puissance de sortie	1W/4 W AM-FM	4 W AM/FM
Modulation	AM 90% ±5%, FM 2 kHz	AM: 90%; FM:1,9 kHz
Courant absorbé maxi	900 mA	<2000 mA

Modèle	Alan 48 Pro	Alan 78 Pro	Alan Quarantotto
Туре	CB Multibande pour véhicule	CB Multibande pour véhicule	CB pour véhicule AM-FM
Généralités			
Canaux/Bandes	Voir tableau des appareils multi p. 36	Voir tableau des appareils multi p. 36	40 AM -40 FM
Plage de fréquence	26,565 - 27,99125 MHz	26,565 - 27,99125 MHz	26,965 - 27,405 MHz
Tension d'alimentation	12/24 Vcc	12/24 Vcc	12.6 Vcc ± 10%
Dimensions (LxHxP)/poids	180 x 50 x 150 mm/1 Kg	180 x 35 x 140 mm/0,850 Kg	165 x 55 x 205 mm/1,500 Kg
Connecteur mic.	6 broches	6 broches	4 broches "48"
Récepteur			
Sensibilité pour 20 dB SINAD	0,5-1 µV	<1 µV	<1µV
Puissance de sortie audio	>3W	> 2W	4W max
Distorsion du son	< 8% @ 1 kHz	< 8% @ 1 Khz	< 5%@1 kHz
Émetteur			
Puissance de sortie	1W/4 W AM-FM	1W/4 W AM-FM	4 W AM-FM
Modulation	AM: 90%, FM: 1.8 kHz +/- 0.2 kHz	AM: 90%, FM: 1.8 kHz +/- 0.2 kHz	AM 90% ±5%, FM 2 kHz
Courant absorbé maxi	1100 mA	1100 mA	1500 mA

# Tableaux récapitulatifs CB

Modèle	Alan Sessantotto	Midland M-30	Midland M-5
Туре	CB pour véhicule AM-FM	CB Multibande pour véhicule	CB Multibande pour véhicule
Généralités			
Canaux/Bandes	34 AM-FM	Voir tableau des appareils multi p. 36	Voir tableau des appareils multi p. 36
Plage de fréquence	26,875 MHz - 27,265 MHz	26,565 - 27,99125 MHz	26,565 - 27,99125 MHz
Tension d'alimentation	12,6 Vcc ± 10%	12÷24 V	12.6 Vcc ± 10%
Dimensions (LxHxP)/poids	165 x 55 x 205 mm/1,500 kg	120x37x160 mm/820 g	110x120x25 mm/380 g
Connecteur mic.	4 broches « 48 »	RJ45	RJ45
Récepteur			
Sensibilité pour 20 dB SINAD	<1µV	<1µV	<1µV
Puissance de sortie audio	4 W max	4 W max	3 W + 2 W
Distorsion du son	< 5%@1 kHz	< 5%(@1 kHz	< 5%@1 kHz
Émetteur			
Puissance de sortie	4 W AM-FM	4 W AM-FM	1 W/4 W AM-FM
Modulation	AM 90% ±5%, FM 2 kHz	AM 90% ±5%, FM 2 kHz	AM 90% ±5%, FM 2 kHz
Courant absorbé maxi	1500 mA	2000 mA	<1600 mA

Modèle	Midland M-Mini USB	M Zero Plus	Alan 100 Plus B
Туре	CB Multibande pour véhicule	CB pour véhicule AM-FM	CB pour véhicule AM-FM
Généralités			
Canaux/Bandes	Voir tableau des appareils multi p. 36	40 AM/40 AM -40 FM	40 AM-40 FM
Plage de fréquence	26,565 - 27,99125 MHz	26,965 - 27,405 MHz	26,965 - 27,405 MHz
Tension d'alimentation	12.6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Dimensions (LxHxP)/poids	102 x 100 x 25 mm/450 g	110 x 45 x 140 mm/665 g	124 x 38 x 190 mm/1,200 Kg
Connecteur mic.	RJ45	4 broches	4 broches
Récepteur			
Sensibilité pour 20 dB SINAD	<1µV	<1µV	<1µV
Puissance de sortie audio	4 W maxi	2 W maxi	4,5 W maxi
Distorsion du son	< 5% @1 kHz	< 5% @ 1 kHz	< 8% @ 1 kHz
Émetteur			
Puissance de sortie	1 W/4 W AM-FM	4 W AM-FM	4 W AM-FM
Modulation	AM 90% ±5%, FM 2 kHz	AM: 90% - FM 2 kHz	AM: 90%, FM: 2 kHz
Courant absorbé maxi	<1600 mA	1500 mA	1100 mA



TALKIE-WALKIE | VHF/UHF AMATEURS | VHF NAUTIQUE

MIDLAND

MOVING COMMUNICATION

# Pourquoi une radio et laquelle choisir.

Normalement, on associe aux radios les situations d'urgence et de sécurité : premiers secours, police, sapeurs-pompiers, protection civile. Ce sont certains des exemples de secteurs d'activité qui nous viennent à l'esprit lorsque nous parlons de radios.

Et si nous vous disions qu'ils ne sont pas les seuls à utiliser les radios? Et si nous vous disions qu'il y a d'autres personnes qui les utilisent? La radio est fréquemment utilisée dans les lieux qui doivent gérer du public et qui ont besoin d'instruments de communication rapide sur de grandes surfaces, par exemple, dans les grands magasins, les centres commerciaux, les restaurants,

les hôtels et les stations balnéaires.

#### Les avantages :

- Les radios ne craignent pas les chocs, ni les basses ou hautes températures. Elles sont faites pour durer.
- Couverture du signal: avec une radio, le signal ne fait jamais défaut, nulle part. (il n'existe pas de « zones d'ombre » comme par exemple dans les sous-sols, à la montagne, etc.).
- Rapidité dans les communications. Il n'est pas nécessaire de connaître les numéros de téléphone de tous les interlocuteurs.

Il suffit d'appuyer sur une touche : PTT.

### Votre première radio



Vous cherchez une radio économique et facile à utiliser ?

XT5

XT10 Pro/XT10

#### Radio pour les entreprises



Vous avez un magasin, un établissement ou un hôtel ?

777 Pro

G10 Pro



Les modèles indestructibles pour les milieux les plus difficiles :

G11 Pro

G15 Pro

G7 | G9 Pro Work Edition

#### PMR446 : abolition de la contribution de 12 € et de la déclaration de début d'activité

Le décret du 17/7/2020 est enfin devenu une loi et établit la libéralisation de la bande PMR446.

Grâce à la loi n° 120 du 11 septembre 2020, il n'est désormais plus nécessaire de remplir une attestation à présenter à l'Inspection Territoriale et de payer une contribution annuelle de 12 €.

Qu'attendez-vous ? Achetez votre radio PMR446 et utilisez-la sans perdre de temps, comme dans le reste de l'Europe.



### Une radio pour vos passions



Vous aimez les voyages ou les activités en plein air ?

XT Pro Line

XT Line

GB1-R



### Je veux le top



Si vous cherchez la technologie la plus pointue, voici les radios qu'il vous faut.

G15 Pro

G18 Pro



Vous êtes un chasseur ou vous aimez les jeux tactiques comme l'airsoft ou le paintball?

G7 Pro

G9 Pro

**G13** 



# Comparaison entre les modèles de radios







### G18 Pro

Le talkie-walkie indestructible devient professionnel et dépasse les normes de fiabilité militaire.













155























#### Multi CA PB-G15 Pro - C1573

Chargeur multiple 6 positions (facultatif)

Le modèle le plus pointu de la gamme de talkie-walkie PMR446 devient professionnel. G18 Pro conserve la structure robuste construite selon les normes militaires, un écran à haute visibilité, la certification IP67 pour la résistance à la poussière et à l'eau, il est en mesure de résister aux milieux les plus difficiles.

Par rapport au modèle précédent, il dispose en plus de la fonction RRM channel, un rappel rapide au canal Rete Radio Montana, programmable via un logiciel.

G18 Pro répond à tous les types d'exigences et d'utilisations.

Version: PMR446 Couleur: Noir

Canaux: 16+83 prédéfinis

50 CTCSS + 105 DCS normaux et inversés Tons:

#### Caractéristiques

Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à

446,19375 MHz

Boîtier en aluminium

Certifié IP67

Puissance de sortie : ≤ 500mW ERP

Pas de canalisation : 12.5 kHz

Conformité Norme militaire MIL-STD 810G

Rete radio Montana (Italie uniquement)

Balayage des canaux

Syntonisation vocale

Roger Beep, économies de batterie

Moniteur

Squelch

Vox

Radio FM, Scrambler et Compander

Alimentation : pack batterie Li-lon 1600 mAh

Prise accessoires à 2 broches type Motorola

#### Contenu et références

Radio, chargeur rapide de bureau, adaptateur mural, pack batterie rechargeable Li-Ion 1600 mAh, fixation à la ceinture.

réf. C1145.02

Version Export 5W

### Logiciel de programmation PRG-G15

Personnalisation des canaux et des sous-tons, activation/désactivation des fonctionnalités spécifiques.





### G15 Pro

L'indestructible IP67

























#### Multi CA PB-G15 Pro - C1573

Chargeur multiple 6 positions (facultatif)

Le G15 Pro est le meilleur talkie-walkie de la catégorie professionnelle. Avec un boîtier en aluminium résistant et une protection à l'eau qui permet de l'immerger jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes.

#### Multipliez par deux la bande de fréquence qui garantit un bas niveau de congestion (spectre radio libre de trafic).

Emmenez-le où vous voulez et menez-lui la vie dure. Vous le trouverez toujours là, à côté de vous, dans toutes vos aventures.

PMR446 Version: Couleur:

16 + 16 prédéfinis Canaux: 50 CTCSS + 105 DCS Tons ·

#### Caractéristiques

- 8 nouveaux canaux PMR446
- Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz
- Boîtier en aluminium
- Certifié IP67
- Sélection rapide 16/32 canaux
- Puissance de sortie : ≤500 mW ERP
- Pas de canalisation : 12,5 kHz
- Balayage des canaux
- Syntonisation vocale
- Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- Roger Beep
- Économies de batterie
- Moniteur, Squelch, Vox
- Alimentation: pack batterie Li-lon 1600 mAh
- Prise accessoires à 2 broches type Motorola

#### Contenu et références

Radio, chargeur de bureau, adaptateur mural, pack batterie rechargeable Li-Ion 1600 mAh, fixation à la ceinture.

réf. C1127.03

Version Export 5 W

### Logiciel de programmation PRG-G15

Personnalisation des canaux et des sous-tons, activation/ désactivation des fonctionnalités spécifiques.

#### Découvrez la vidéo



# G13 | G13 Blaze

Jusqu'à 40h d'autonomie



























 Découvrez les accessoires hautes performances page 69

G13 est le nouveau modèle de la ligne MIDLAND dédié au monde de la chasse. Les personnes qui chassent doivent pouvoir compter sur une radio fiable, flexible et possédant une grande autonomie. Si vous pensez être un chasseur exigeant et que vous recherchez un talkie-walkie capable de vous permettre de toujours signaler votre présence dans la zone de tir... ajoutez à votre équipement le nouvel émetteur-récepteur portatif G13. 8 nouveaux canaux PMR446 garantissent un bas niveau de congestion.

**Version :** PMR446 **Couleur :** Noir

Mimetic Mossy Oak orange

Canaux: 16 + 83 prédéfinis

Tons: 50 CTCSS + 106 DCS normaux et inversés

#### Caractéristiques

8 nouveaux canaux PMR446

Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz

· 99 canaux PMR446 : 16 + 83 pré-programmés

Batterie Li-ion haute efficacité de 2600 mAh
(jusqu'à 40 heures d'autonomie)

· Haut-parleur haut rendement

- · Écran LCD avec rétroéclairage
- · Boîtier en aluminium
- · Imperméabilité IPX4
- · Clavier LIGHT (3 touches seulement)
- · VOX, Scan, Dual Watch, Moniteur
- · Brouilleur (via logiciel de programmation facultatif)
- Prise accessoires 2 broches Kenwood

#### Contenu et références

Radio, chargeur de bureau, adaptateur mural, pack batterie rechargeable Li-Ion 2600 mAh, fixation à la ceinture.

réf. C1462 (Noir) réf. C1462.03 (Blaze)

Version Export 5 W

#### Logiciel de programmation PRG 10 - C974.01

Personnalisation des canaux et des sous-tons, activation/désactivation des fonctionnalités spécifiques.





### G11 Pro

Pour les milieux les plus bruyants























#### Découvrez les accessoires hautes performances page 69

#### G11 évolue et devient Pro.

Radio avec de multiples fonctionnalités, il introduit 16 nouveaux canaux de la bande PMR446 pour garantir des communications plus « privées » et moins congestionnées. G11 Pro est un appareil soigné dans les moindres détails pour garantir d'excellentes performances, grâce également à un son inégalable pour des communications de haute qualité. Sa structure métallique robuste et son boîtier en métal font de lui un émetteur-récepteur vraiment fiable et adapté à diverses situations.

Version: PMR446 Couleur:

Canaux: 16 + 16 prédéfinis

50 CTCSS + 105 DCS normaux et inversés Tons:

#### Caractéristiques

Boîtier en aluminium

8 nouveaux canaux PMR446

Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz

Puissance de sortie : 500 mW Sélection rapide 16/32 canaux

Syntonisateur vocal

Pas de canalisation : 12,5 kHz

Fonction VOX (transmission mains-libres)

Balayage des canaux, bip touches de fonction

Roger Beep, Moniteur

TOT - Time Out Timer (durée maxi de la conversation)

Économies de batterie

Alimentation: pack batterie Li-lon 1600 mAh

Prise accessoires à 2 broches type Kenwood

#### Contenu et références

Radio, chargeur de bureau, adaptateur mural, pack batterie rechargeable Li-Ion 1600 mAh, fixation à la ceinture.

réf. C966.06

Version Export 5 W

#### Logiciel de programmation PRG 10 - C974.01

Personnalisation des canaux et des sous-tons, activation/ désactivation des fonctionnalités spécifiques.



### G10 Pro

Simple, robuste et essentiel

















Design sobre et compact, performance technique, idéal même pour les communications professionnelles dans les milieux à faible complexité, voici les caractéristiques du talkie-walkie G10 Pro. En indiquant immédiatement le canal sélectionné et grâce au logiciel de programmation, le G10 Pro sera le partenaire idéal pour toutes vos exigences de communication radio. Un modèle entrée de gamme aux grandes performances qui introduit 8 nouveaux canaux PMR446 en garantissant un bas niveau de congestion (spectre radio libre de trafic).

**Version**: PMR446 **Couleur**: Noir

Canaux: 16 + 16 prédéfinis

Tons: 50 CTCSS + 116 DCS normaux et inversés

#### Caractéristiques

8 nouveaux canaux PMR446

Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz

Puissance de sortie : 500 mWPas de canalisation : 12,5 kHz

· Sélection rapide 16/32 canaux

· Balayage des canaux

· Annonce vocale

· Bip des touches de fonction

Moniteur

· Économies automatiques de batterie

· Alimentation : pack batterie Li-lon 1200 mAh

· Prise accessoires à 2 broches type Kenwood

#### Contenu et références

Radio, chargeur de bureau, adaptateur mural, pack batterie rechargeable Li-Ion (1200 mAh), clip de ceinture.

réf. C1107.04

#### Version Export 5 W

#### Logiciel de programmation PRG 10 - C974.01

Personnalisation des canaux et des sou<mark>s-tons, activation/</mark> désactivation des fonctionnalités spé<mark>cifiques.</mark>





reddot winner 2020

# 777 Pro

Le Talkie-Walkie le plus cool pour les petites entreprises









HAUT-PARLEUR AMPLIFIÉ





















Boîtier élégant et maniable comprenant un vaste éventail d'accessoires.

# Portée\*



Jusqu'à 7 étages\* Jusqu'à 10 000 m²

Lorsque la nuit s'éveille, le rythme dicte le temps et l'amusement est sans fin... mais l'imprévu peut toujours se produire.

Ce qui pour certains est une occasion de divertissement est pour d'autres un métier sérieux et à haute responsabilité.

C'est pour cela qu'il faut une radio fiable mais esthétiquement élégante et raffinée, comme la **777 Pro**, pour jouer son rôle au mieux. Elle a d'ailleurs remporté le prestigieux prix international **REDDOT DESIGN AWARDS**. Grand écran noir,  $EDD^{TM}$ , à éclairage blanc, **8 nouveaux canaux PMR446 qui garantissent un bas niveau de congestion (spectre radio libre de trafic)**.

**Version:** Bibande PMR446/LPD

777 PRO

Couleur: Noir

**Canaux**: 16 PMR446 + 69 LPD **Tons**: 38 CTCSS + 104 DCS

#### Caractéristiques

- 8 nouveaux canaux PMR446
- Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz
- · Écran noir EDD™ à éclairage blanc, 50 % plus grand que le modèle précédent
- · Haut-parleur ultrapuissant
- Pack batterie Li-Ion 1000 mAh (jusqu'à 14h d'autonomie)

- · Recharge micro USB latérale ou au moyen d'un chargeur de bureau
- Fonction Vibracall pour les notifications même dans les milieux bruyants
- · Fonction VOX avec 9 niveaux pouvant être sélectionnés
- · 38 tons CTCSS / 104 codes DCS
- · Prise écouteur à 1 broche 3,5 mm dans la partie supérieure

#### Contenu et références

#### Boîte pack double :

2 radios avec clip de ceinture, 1 chargeur double de bureau, 2 packs batterie rechargeables Li-Ion 1000 mAh, câble micro USB.

#### réf. C1365

#### Mallette Édition Limitée :

2 radios avec clip de ceinture, 1 chargeur double de bureau, 2 packs batterie rechargeables Li-lon 1000 mAh, câble micro USB, 1 chargeur

2 microphones MA21-777 Pro, 2 cordons de cou.

réf. C1365.01

#### Version Export 2 W

\* Elle dépend des conditions d'utilisation





La radio hors pair utilisée dans n'importe quel environnement extérieur. Avec un écran 30 % plus grand, un son amélioré de 30 %, une antenne plus puissante et un double PTT vous permettant une sélection immédiate de la haute et de la basse puissance, votre communication devient de plus en plus facile et amusante. **G9 Pro** introduit les 8 nouvelles fréquences de la bande PMR 446, librement utilisable en Europe, pour des communications libres de superpositions et de congestions d'autres usagers. Parmi les accessoires facultatifs, vous pouvez choisir le pack batterie au Li-lon pour la rendre encore plus légère et durable.

Version: Bibande PMR446/LPD Noir - Mimetic Mossy Oak® Couleur:

16 + 16 prédéfinis PMR446 - 69 LPD Canaux:

Tons: 38 CTCSS + 104 DCS

#### Caractéristiques

- 8 nouveaux canaux PMR446
- Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz
- Haut-parleur haut rendement
- Écran large LCD (30 % plus grand que la version précédente)
- Résistante aux intempéries IPX4
- Double PTT pour les transmissions à haute ou basse puissance
- Fonction appel d'urgence
- Fonction appel « radio en portée »
- VOX avec TalkBack<sup>TM</sup>
- Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- Fonction Vibracall, Dual Watch
- Verrouillage des touches, Scan, Moniteur
- Voyant d'état des piles/de la batterie et Power Save
- Antenne de 12 cm pour profiter au maximum de toute la puissance de transmission de la radio
- Sélection haute-basse puissance
- Touche Call avec 5 tons sélectionnables
- Roger Beep: ton de fin d'appel pouvant être désactivé
- Alimentation : piles ou packs batterie Ni-MH/Li-Ion (en option)
- Prise accessoires à 2 broches
- Chargeur mural compatible: MW904

#### Contenu et références

Radio, chargeur de bureau, adaptateur mural, 4 piles rechargeables AA 1800 mAh, fixation à la ceinture.

réf. C1385 Noir réf. C1385.01 Camouflage

Version Export 5W

### G9 Pro

La radio la plus vendue au monde pour les activités en plein air

MIDLAND



NIVEAU DE





URGENCE

VOX TALK BACK







LOW

**DUAL PTT** 

VIBRACALL



SCAN





### G7 Pro

Conciliant à la perfection simplicité et efficacité





















20 DUAL WATCH





- 53 -





СН

RRM

RETE RADIO



**PILE AA** 

HAUTE/BASSE

PHISSANCE





**G7 Pro** est la radio idéale pour vous qui aimez les activités en plein air. Randonnée, airsoft, escalade, chasse ne sont que quelques exemples d'utilisation parfaite de ce talkie-walkie. Un design compact et élégant qui vous accompagne constamment dans vos passions. Parmi les accessoires facultatifs, vous pouvez choisir le pack batterie au Li-lon pour la rendre encore plus légère et durable. Les 8 nouveaux canaux PMR446 garantissent un bas

Bibande PMR446/LPD Versions:

PMR446

Couleurs: Gris/Noir - Mimetic Mossy Oak

16 PMR446 - 69 LPD Canaux: 38 CTCSS + 104 DCS Tons .

#### Caractéristiques

niveau de congestion.

8 nouveaux canaux PMR446

Bande de fréquence étendue : de 446,00625 à 446,19375 MHz

- Dual Watch: pour superviser 2 canaux simultanément
- Double PTT haute/basse puissance
- Vibracall, verrouillage du clavier
- Auto Power Save : économies automatiques de hatterie
- Voyant de batterie déchargée
- 3 types de VOX (Vox standard Vox babysitting - Vox Bike) réglables sur 2 niveaux, pour les communications mains-libres
- CALL avec 5 mélodies, SCAN
- Alimentation: pack batterie Ni-MH 800 mAh ou Li-Ion 1200 mAh en option, 4 piles AA
- Roger Beep: ton de fin d'appel pouvant être désactivé
- Prise accessoires 2 broches
- Chargeur mural compatible: MW 904

#### Contenu et références

#### Boîte pack individuel:

Boîte avec 1 radio, chargeur mural, 4 piles rechargeables Ni-MH AA 1,2 V 1800 mAh, clip de fixation à la

réf. C1090.14 Noir réf. C1090.15 Camouflage

Boîte pack double:

Boîte avec une paire de radios, chargeur double de bureau, adaptateur mural, 2 packs batterie 800 mAh, clip de fixation à la ceinture.

réf. C1090.13 Noir

Version Export 3 W

### Une mallette indestructible pensée pour les milieux les plus difficiles. Écouteurs, chargeurs de bureau et piles rechargeables sont inclus dans un kit, facile à transporter n'importe où.



**G9 Pro** Édition Travail 2 ou 4 radios



Contenu et références

#### Édition Travail 2 emetteurs-recepteurs :

2 émetteurs-récepteurs G9 Pro avec clip pour ceinture, 8 piles rechargeables AA NiMH 1800 mAh, 2 chargeurs de bureau, 2 alimentations murales, 2 microphones MA24-L.

#### réf. C1385.04 noir

#### Édition Travail 4 emetteurs-recepteurs :

4 émetteurs-récepteurs G9 Pro avec clip pour ceinture, 16 piles rechargeables AA NiMH 1800 mAh, 4 chargeurs de bureau, 4 alimentations murales, 4 microphones MA24-L.

réf. C1385.05 noir



#### Contenu et références

#### Édition Travail 2 emetteurs-recepteurs :

2 émetteurs-récepteurs G7 Pro avec clip pour ceinture, 1 chargeur double de bureau avec adaptateur mural, 2 packs batterie 800 mAh, 2 micro-phones MA24-L.

#### réf. C1090.18 noir

#### $\ \, \text{\'Edition Travail 4 emetteurs-recepteurs}:$

4 émetteurs-récepteurs G7 Pro avec clip pour ceinture, 2 chargeurs doubles de bureau avec adaptateurs muraux, 4 packs batterie 800 mAh, 4 microphones MA24-L.

réf. C1090.19 noir



#### reddot winner 2022





# XT70 Pro Version Hobby & Work

Portée 12 km\*, avec des écouteurs, un bouton de volume et un chargeur rapide de bureau



XT70 Pro

TONS CTCSS+DCS









SCAN























XT70 Pro Hobby & Work

La mallette avec tous les accessoir



Le modèle XT70, dans la version Pro

niveau technique appréciable. Par rapport au précédent, nous trouvons la bande étendue

PMR446, la protection contre la pluie (étanchéité IPX4), le squelch réglable et 9 niveaux de VOX. Lauréat du prix Red Dot dans la catégorie Design.

**Version:** PMR446/LPD

Couleur : Blister noir/gris foncé métallisé

Mallette noire/orange

Canaux: 16 + 16 préprogrammés PMR446 - 69 LPD

**Tons:** 38 CTCSS + 104 DCS

#### Caractéristiques

- Étanchéité IPX4
- · Fonction appel d'urgence
- · Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- · Écran large à cristaux liquides avec rétroéclairage
- · Voyant batterie déchargée
- · Auto Power Save
- · Touche CALL d'appel, avec 10 tons sélectionnables
- Rete Radio Montana (uniquement disponible en Italie)
- Jusqu'à 12 heures d'autonomie habituellement avec le pack batterie de 700 mAh (Ni-MH) fourni avec
- · Chargeur rapide 3 heures
- · Fonction Moniteur, fonction Baby-Sitter
- · Bouton de réglage du volume
- · Touches pour sélectionner les canaux
- · Hors de portée automatique ou manuel
- Fonction SCAN, VibraCALL, Dual Watch
- · Squelch (9 niveaux), verrouillage du clavier
- · Sélection haute/basse puissance (bande PMR)
- · Roger Beep pouvant être désactivé
- VOX pour les communications mains-libres avec 9 niveaux sélectionnables
- · Prise accessoires 2 broches

#### Contenu et références

#### Blister

paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 1 chargeur rapide double de bureau, 2 packs batterie rechargeables 700 mAh, 1 alimentation murale

#### réf. C1465

#### Mallette :

paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 2 packs batterie rechargeables Ni-MH 700°mAh, 1 chargeur mural, 1 chargeur double de bureau, 2 microphones MA21-Li, 2 sangles de cou.

réf. C1465.01

#### Version Export 4 W

Dans des conditions ambiantes et atmosphériques optimales





XT50 Pro Hobby&Work

# XT50 Pro Version Hobby & Work

Portée 8 km\*, avec des écouteurs

















AFFICHAGE NOCTURNE

VOX 9 NIVEAUX









SIDE TONE

RECHARGE USB



2 BROCHES











PACK BATTERIE



XT50 Pro Hobby & Work

La mallette avec tous les accessoire



Le modèle XT50 Pro renferme les caractéristiques proposées auparavant par les modèles XT50 et XT60, auxquelles viennent s'ajouter d'autres fonctions et un corps toujours de couleur vive`!

La bande PMR446 est étendue et comprend le canal spécial RRM (Rete Radio Montana), tandis que le boîtier ne craint pas l'humidité (étanchéité IPX2).

PMR446/I PD Version: Couleur: Noir/bleu ciel

Mallette noire/jaune 16 PMR446 - 69 LPD

Canaux: 38 CTCSS + 83 DCS Tons:

#### Caractéristiques

- Étanchéité IPX2
- Side Tone`: silencieux pour ton de fin de transmission
- Écran à cristaux liquides avec rétroéclairage
- Voyant batterie déchargée
- Auto Power Save`: circuit automatique d'économie de batterie
- Touche CALL d'appel
- Rete Radio Montana (uniquement disponible en Italie)
- Jusqu'à 12 heures d'autonomie habituellement
- Fonction SCAN
- Fonction Moniteur
- Verrouillage du clavier
- Sélection haute/basse puissance
- Roger Beep pouvant être désactivé
- VOX pour les communications mains-libres avec 6 niveaux sélectionnables
- Prise accessoires 2 broches/micro USB pour la recharge

#### Contenu et références

paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 2 packs batterie rechargeables Ni-MH 700`mAh, câble USB à deux voies

#### réf. C1464

paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 2 packs batterie rechargeables Ni-MH 700 mAh, câble USB à deux voies, 2 microphones MA21-Li, 2 sangles de cou.

réf. C1464.01





### XT30 Pro

Portée 6 km\*



XT30 Pro conserve sa couleur verte, mais étend résolument ses performances, avec une bande de fréquence plus étendue et la résistance à l'humidité et à la rosée (résistance aux éclaboussures).

PMR446 Version:

Couleur: Noir/Vert métallisé

Canaux:

38 CTCSS Tons:

#### Caractéristiques

- Rechargeable via USB
- Haut-parleur haut rendement
- Résistance aux éclaboussures
- Side Tone`: silencieux pour ton de fin de transmission
- Auto Power Save
- Voyant de batterie déchargée
- VOX, CALL, SCAN, verrouillage du clavier
- Alimentation: 3 piles AAA rechargeables (jusqu'à 5 heures

#### d'autonomie)

Prise accessoires 2 broches/USB pour la recharge

#### Contenu et références

Blister avec paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 6 piles AAA rechargeables, câble USB à 2 voies.

réf. C1463

### XT10 Pro

Portée 4 km\*

















La nouvelle version de ce modèle introduit des améliorations techniques appréciables, notamment la bande étendue PMR446 et la résistance à l'humidité et à la rosée (résistance aux éclaboussures).

PMR446 Version: Couleur: Noir/Rouge Canaux: 16

38 CTCSS Tons:

#### Caractéristiques

- Haut-parleur haut rendement
- Résistance aux éclaboussures
- Side Tone`: silencieux pour ton de fin de transmission
- Auto Power Save`: économies automatiques de batterie
- Voyant de batterie déchargée
- VÓX, CALL, SCAN, verrouillage du clavier
- Alimentation: 3 piles AAA (jusqu'à 20 heures d'autonomie)

#### Contenu et références

Blister avec paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture. réf. C1459



**XT5** est la nouvelle radio ultracolorée de poche « en miniature » pour toute la famille.

Elle utilise des canaux réels, balaye toutes les fréquences dans un rayon de 4 km, utilise la transmission half-duplex et rend l'aventure encore plus passionnante!

Pensé pour s'amuser avec toute la famille et naturellement avec ses petits camarades, le talkie-walkie XT5 est compact, disponible dans des couleurs vives et d'une forme stylisée.

Facile à utiliser et intuitif, il est muni d'un écran qui affiche le canal que l'on est en train d'utiliser ou le niveau de batterie, et d'un groupe de 5 touches avec au centre la touche PTT qui ouvre la communication avec les autres radios. **XT5** permet également de personnaliser d'autres fonctions, comme l'activation du Roger Beep en tant qu'avertissement de fin d'appel ou de rendre le ton silencieux à la fin des transmissions. Amusant à utiliser, en plein air le talkie-walkie **XT5** devient indispensable pour tous les explorateurs en herbe, fixé à la ceinture au moyen d'un clip bien pratique.

**Version:** PMR446

Couleur: Bleu/Jaune/Rouge/Vert

Canaux: 8

Tons: 38 CTCSS

#### Caractéristiques

- · Roger Beep
- Couverture : jusqu'à 4 km\* \*dans des conditions optimales
- · Clip à la ceinture
- · VOX sur 3 niveaux
- · Fonction SCAN
- · 38 tons CTCSS
- · Moniteur
- · Balayage des canaux
- · Indicateur du niveau de batterie
- · Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- Fonction d'appel

#### Contenu et références

Blister avec 4 radios de différentes couleurs avec clip à la ceinture.

C1425.01

### XT5

Le talkie-walkie pour la famille

















### Série Talker XT









### XT70 | XT70 Adventure

Portée 12 km\*, avec écouteurs, bouton de volume et chargeur rapide de bureau

**Version :** PMR446/LPD

Couleur: Blister noir/gris foncé métallisé

Mallette noire/jaune

Canaux: 8 + 16 prédéfinis PMR446 - 69 LPD

**Tons:** 38 CTCSS + 83 DCS

#### Caractéristiques

· Rechargeable via USB

- · Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- · Hors de portée, fonction Baby-sitter
- · Verrouillage du clavier
- · Auto Power Save : économies automatiques de batterie
- · Voyant de batterie déchargée
- · VOX avec 9 niveaux de sensibilité
- · CALL avec 5 tons sélectionnables
- · SCAN
- · Sélection haute/basse puissance
- · Chargeur rapide (4 heures)
- Alimentation : pack batterie rechargeable

#### (jusqu'à 18 heures d'autonomie)

· Prise accessoires 2 broches/USB pour la recharge

#### Contenu et références

**Blister :** paire de radios, 2 clips professionnels de fixation à la ceinture, 1 chargeur rapide double de bureau, 2 packs batterie rechargeables, câble USB, 2 microphones écouteurs MA21-Li.

#### réf. C1180

**Mallette :** paire de radios, 2 clips professionnels de fixation à la ceinture, 2 chargeurs rapides individuels de bureau, 2 packs batterie rechargeables, 2 adaptateurs muraux, 2 câbles USB, 2 microphones écouteurs MA21-Li.

réf. C1180.01

### **XT60**

Portée 10 km\*, avec bouton de volume et chargeur rapide de bureau

Version : PMR446/LPD
Couleur : Noir/bleu ciel métallisé

Canaux: 8 + 16 prédéfinis PMR446 - 69 LPD

**Tons:** 38 CTCSS + 83 DCS

#### Caractéristiques

- · Rechargeable via USB
- · Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- · Auto Power Save : économies automatiques de batterie
- · Voyant de batterie déchargée
- · VÓX avec 9 niveaux de sensibilité, CALL avec 5 tons sélectionnables
- · SCAN, verrouillage du clavier, sélection haute/basse puissance
- · Chargeur rapide (3 heures)
- · Alimentation : pack batterie rechargeable

#### (jusqu'à 12 heures d'autonomie)

· Prise accessoires 2 broches/USB pour la recharge

#### Contenu et références

Blister avec paire de radios, 2 clips professionnels de fixation à la ceinture, 1 chargeur rapide double de bureau, 2 packs batterie rechargeables, câble USB.

réf. C1179



dans des conditions optimales



XT50 Adventure





Version: PMR446

Couleur: Blister noir/gris métallisé

Valibox noire/blanche

Canaux : 8 + 16 prédéfinis Tons : 38 CTCSS

#### Caractéristiques

· Rechargeable via USB

· Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission

· Verrouillage du clavier

· Auto Power Save : économies automatiques de batterie

· Voyant de batterie déchargée

· VÓX avec 3 niveaux de sensibilité

· CALL, SCAN

· Alimentation : pack batterie rechargeable

#### (jusqu'à 12 heures d'autonomie)

· Prise accessoires 2 broches/USB pour la recharge

#### Contenu et références

**Blister :** paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 1 chargeur double de bureau, 2 packs batterie rechargeables, câble USB.

#### réf. C1178

**Mallette :** paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 1 chargeur double de bureau, 2 packs batterie rechargeables, câble USB, 1 adaptateur mural, 2 écouteurs MA21-Li.

réf. C1178.03

### **XT30**

Portée 6 km\*

Version: PMR446
Couleur: Noir/Vert métallisé
Canaux: 8 + 8 prédéfinis
Tons: 38 CTCSS

#### Caractéristiques

· Rechargeable via USB

- · Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- · Auto Power Save
- · Voyant de batterie déchargée
- · VOX, CALL, SCAN, verrouillage du clavier
- Alimentation: 3 piles AAA rechargeables (jusqu'à 5 heures d'autonomie)
- · Prise accessoires 2 broches/USB pour la recharge

#### Contenu et références

Blister avec paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture, 6 piles AAA rechargeables, câble USB à 2 voies.

réf. C1177

### **XT10**

Portée 4 km\*



Version: PMR446
Couleur: Noir/Rouge
Canaux: 8 + 8 prédéfinis
Tons: 38 CTCSS

#### Caractéristiques

- Side Tone : silencieux pour ton de fin de transmission
- Auto Power Save : économies automatiques de batterie
- · Voyant de batterie déchargée
- · VÓX, CALL, SCAN, verrouillage du clavier
- · Alimentation : 3 piles AAA

#### Contenu et références

Blister avec paire de radios, 2 clips de fixation à la ceinture.

réf. C1176

- 61 -



### GB1-R

Le PMR446 qui ressemble à une CB







TONS CTCSS+DCS



SIDE TONE





SCAN



ROTATION DE L'AFFICHAGE

GB1-R garantit des communications de vaste portée et le contact radio avec les autres usagers munis d'appareils PMR446.

Une excellente solution pour ceux qui voyagent en voiture ou en camping-car, surtout parce que son fonctionnement sur les fréquences PMR446 n'est pas affecté par les interférences générées par le moteur de votre véhicule.

GB1-R, grâce à ses dimensions ultraréduites, à son antenne magnétique intégrée et à sa prise allume-cigare 12 V fournies avec, peut être installé et enlevé rapidement sans avoir besoin d'être fixé dans le compartiment spécial du tableau de bord. Le boîtier en métal le rend très robuste et assure d'excellentes performances au fil des ans.

Versions : PMR446 Couleur: Noir

Canaux: 8 + 91 prédéfinis 50 CTCSS + 104 DCS Tons:

#### Caractéristiques

- Fréquence contrôlée par microprocesseur
- Fonction 'Flip': l'appareil peut être monté avec le haut-parleur tourné vers le bas ou vice-versa. Il suffit d'appuyer sur une touche pour que l'écran inverse le sens
- Squelch réglable sur 9 niveaux
- Fonction SCAN et Moniteur
- Écran LCD
- Antenne magnétique intégrée
- TOT (Time Out Timer)\*
- Side Tone : silencieux pour le grésillement à la fin de la transmission
- Canal occupé (BCLO-Busy Channel Lockout)\*
- Sélection bande large/étroite 25 kHz/12,5 kHz (uniquement version export)\*
- Haute/basse puissance (uniquement version export)\*

#### Contenu et références

Radio, microphone, porte-microphone, antenne magnétique intégrée, étrier de montage, vis de fixation, câble d'alimentation avec prise allume-cigare.

#### réf. C1198.02

#### Version Export 5W

\* Programmable via logiciel uniquement pour les pays hors UE

### Logiciel de programmation PRG-GB1

Comprenant un câble de connexion USB pour

# Le véritable amateur.

Ce sont les gens qui tant par passion que par curiosité sont entrés dans le monde merveilleux de la radio et ont pu apprécier le bonheur que l'on éprouve lorsqu'on communique à des milliers de kilomètres de distance. D'un point de vue réglementaire, le radioamateur est une personne autorisée à la transmission, c'est-à-dire munie d'une licence et d'une autorisation générale.

#### Comment obtenir cela?

Il faut tout d'abord acquérir un minimum de connaissances techniques sur la radio et l'utilisation de toutes les fréquences attribuées à l'échelle internationale au service amateur.

Le radioamateur joue actuellement un rôle très important en cas de problème, car il offre la disponibilité de ses moyens et la capacité d'assurer les liaisons entre les différents organismes afin de diffuser les informations importantes et d'organiser les secours.

# Comparaison entre les modèles VHF/UHF

#### Legende





















# CT990-EB (batterie supplémentaire)

Le modèle VHF/UHF le plus puissant, jusqu'à 21 heures d'autonomie





























#### 2 antennes fournies

**Antenne longue :** elle augmente les performances de la radio en TX/RX

Antenne courte : elle permet une meilleure maniabilité

CT990-EB, certifiée IP67 pour l'utilisation même dans des conditions extrêmes, est fournie avec deux antennes qui offrent le choix en fonction du type d'utilisation et des exigences. Grâce à ses 10 W, cette radio a un bon potentiel pour intercepter un pont répétiteur et atteindre par exemple des distances de plusieurs dizaines de kilomètres, voire même 50 km. CT990-EB est munie de la fonction Dead Man ou Man Down (homme à terre), très utile lorsqu'on se retrouve seul ou isolé. Cette fonction supervise constamment l'état de la personne qui porte la radio et détecte une chute en cas de malaise ou d'accident. CT990-EB est la radio fiable à emmener partout avec soi.

**Version :** Dual Band VHF/UHF

Couleur: Noir

Fréquence: 144-146 MHz

(Export 136-174 MHz) 430-440 MHz (Export 400-470 MHz)

Puissance de sortie : 10  $\dot{\text{W}}$  VHF/UHF

#### Caractéristiques

- · 257 canaux mémorisables
- · 83 + 83 codes DCS et 38 tons CTCSS
- · Pas de canalisation sélectionnable 25 kHz/12,5 kHz
- · Visualisation de double bande
- Bande de fréquence (configurable en fonction du pays/de la zone d'utilisation):
   144-146 MHz & 430-440 MHz (Rx/Tx).
- Mode de fonctionnement : UHF/VHF, VHF/VHF ou
- UHF/UHF
   Pas de canalisation sélectionnable 25 kHz/12,5 kHz
- · Fonction Dead Man (homme à terre)
- Fonction DQT (conversation privée)
- · Grand écran LCD couleurs
- Tons d'activation ponts répétiteurs
- Appels sélectifs individuels / de groupe
- · Fonctions VOX, Side Tone, Roger Beep
- · Indication vocale de la fonction sélectionnée « voice »
- Visualisation facultative du numéro du canal, numéro du canal et fréquence, nom du canal
- · Fonction de fréquence inversée
- · Fonction Scan
- Récepteur radio FM
- Puissance de transmission sélectionnable : haute (10 W) ou basse (5 W)
- · Offset de fréquence Répétiteur shift
- · Fonction de « Blocage canal occupé »
- · Voyant sur l'écran du niveau de puissance de transmission
- Fonction TOT (Time Out Timer)
- · Verrouillage du clavier
- · Réinitialisation des fonctions/canaux
- · Indication vocale de niveau de batterie faible
- · Pack batterie Li-Ion 2800 mAh
- · Prise accessoires : 2 broches Kenwood

#### Contenu et références

Radio, antenne longue et antenne courte, pack batterie Li-lon 3600 mAh, clip de ceinture, chargeur de bureau, dragonne, adaptateur mural.

réf. C1339.01

#### Logiciel de programmation PRG10 - C974.01

Comprenant un câble de connexion USB pour PC





# CT590 S | CT590 S Blaze

Le modèle double bande d'entrée de gamme

































**Version :** VHF/UHF **Couleur :** Noir

ouleur: Noir

Texture Mossy Oak Orange

 $\textbf{Fr\'equence:} \hspace{15mm} 144\text{-}146 \hspace{1mm} \text{MHz}$ 

(Exp. 136-174 MHz) 430-440 MHz (Exp. 400-480 MHz)

Puissance de sortie : 5 W VHF/UHF

#### Caractéristiques

- 50 tons CTCSS et 208 codes DCS
- · 128 canaux mémorisables
- · Ton 1750 Hz pour ponts répétiteurs
- · Fonction d'urgence SOS
- Visualisation double bande VHF/UHF et canal
- Mode de fonctionnement :
   UHF/VHF, UHF/UHF, VHF/VHF
- · Puissance de sortie : 5 W UHF/VHF
- Écran LCD avec rétroéclairage sélectionnable en 3 couleurs
- · Récepteur radio FM (87,5-108 MHz)
- · Scan, Dual Watch
- · Canalisation : 25 kHz/12,5 kHz
- Vox réglable sur 10 niveaux
- · Sélection mode canal ou fréquence
- · TOT (Time Out Timer)
- · Fonction DTMF
- · Fonction Reverse
- · Fonction alarme d'urgence
- Configuration et mémorisation du nom des canaux
- Fonction recherche des codes CTCSS et DCS
- PTT-ID
- BCLO (Busy Channel Lockout function): fonction blocage de canal occupé
- · Sélection haute/basse puissance
- · Échelon de fréquence : 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
- Offset de fréquence réglable : 0-69,990 MHz
- · Direction de l'offset configurable
- Squelch réglable sur 9 niveaux
- · Indication vocale de la fonction sélectionnée
- · Verrouillage du clavier
- · Power Save (économie de batterie)
- · Programmable depuis un PC
- · Pack batterie Li-Ion 1500 mAh
- · Prise accessoires 2 broches Kenwood

#### Contenu et références

Radio, pack batterie 1500 mAh 7,4 V Li-Ion, chargeur rapide de bureau, adaptateur mural, antenne, fixation pour ceinture.

réf. C1354 (Noir) réf. C1354.02 (Blaze)

#### Logiciel de programmation PRG10 - C974.01

Comprenant un câble de connexion USB pour PC







Le modèle VHF portatif nautique par excellence































Multi CA PB-G15 Pro - C1573 Chargeur multiple 6 positions (facultatif)

Midland Arctic est un émetteur-récepteur VHF marin portable certifié IP67 qui associe des caractéristiques techniques vraiment professionnelles alliant solidité et

Les fonctions sont toutes à portée de main, y compris la touche permettant d'accéder immédiatement au canal d'urgence 16. L'antenne est amovible et, grâce au connecteur SMA standard, il est possible d'utiliser d'autres types d'antenne. La gestion des canaux Charlie et Alpha et d'autres fonctions a lieu au moyen du logiciel de programmation facultatif.

#### Caractéristiques

- Étanche certifié IP67
- Boîtier en aluminium
- Puissance de transmission : 5 W
- Sélection haute/basse puissance (5 W/1 W)
- 57 canaux internationaux Canaux programmables par l'usager (via logiciel) même Charlie et Alpha!
- Écran large LCD rétroéclairé
- Accès immédiat au canal d'urgence 16
- Fonction VOX, SCAN
- Dual Watch/Triple Watch
- 10 niveaux de Squelch
- Canal prioritaire
- Verrouillage du clavier
- Roger Beep (tonalité de fin de conversation) et bip du clavier
- Voyant de batterie déchargée et économiseur automatique de batterie
- Alimentation : pack batterie Li-Ion
- Prise accessoires: 2 broches Motorola

#### Contenu et références

Radio, chargeur de bureau, adaptateur mural, pack batterie rechargeable Li-Ion 1600 mAh, clip. réf. C1240

Version Export : canaux États-Unis/Canada

#### Logiciel de programmation PRG-G15 - C1131

Comprenant un câble de connexion USB pour PC

### **Oreillettes Microphones**







# **Oreillettes Microphones**

#### Prise à 2 broches en « L » Kenwood

#### BA21 C1298 HAUTE PERFORMANCE

Microphone oreillette réglable et PTT. Ergonomique et confortable, câble extrêmement robuste pour usages professionnels.



#### BA24 C1296 HAUTE PERFORMANCE

Microphone avec oreillette. Ergonomique et confortable, câble extrêmement robuste pour usages professionnels.



#### BA31 C1299 HAUTE PERFORMANCE

Microphone avec oreillette pneumatique et PTT. Confortable, discret et flexible, tube acoustique transparent de haute qualité. Câble pour usages professionnels.



#### MA 21-LK C709.04

Microphone avec oreillette réglable et PTT, avec câbles spiralés.



#### MA 21-XK C709.06

Microphone avec oreillette réglable et PTT



#### MA 21-LKi C1306

Microphone avec oreillette rréglable et PTT, avec câble spiralés, économique.



#### **MA21-KE C1495**

Microphone avec oreillette pneumatique. ÉCOUTE UNIQUEMENT



#### MA22-LK Pro C1542

Microphone haut-parleur. Seulement avec PTT.



#### MA25 LK C1540

Microphone haut-parleur étanche.



#### Prise à 1 broche

#### MA21-777 Pro C1437

Oreillette microphone avec PTT, 1 broche 3,5 mm (777 Pro).



#### MA31-777 Pro C1438

Microphone avec oreillette à ressort pneumatique et PTT, 1 broche 3,5 mm (777 Pro).



#### MA 21-SX C709.02

Microphone avec oreillette réglable et PTT/ VOX sélectionnable, avec câbles spiralés 2,5 mm (Midland 777).



#### Prise à 1 broche pour écoute - Usage unique (jetable)

#### C1243

Oreillette style iPhone, mono, 3,5 mm. Écoute uniquement (pour Alan 507).



#### C1282

Oreillette style iPhone, oreillette double, 3,5 mm - Longueur du câble 115 cm.

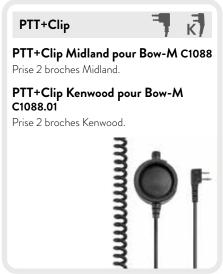


- 69 -



# Oreillettes pour la pratique de l'airsoft









# Accessoires Talkie-Walkie

Chargeurs				PB-G15/18 C1128	Ligne G15, G18
	R73713  Chargeur de bureau double  Attention: utilisable uniquement avec une alimentation murale R73168.	G7 Pro		Batterie rechargeable Li-Ion 1600 mAh.  PB-Pro C1148	G7 Pro
		Midland 777		Batterie rechargeable Li-lon 1200 mAh.	G9 Pro
	R73579 Chargeur de bureau 2 positions.	Onda		PB-ATL/G7 C784 Batterie rechargeable Ni-MH	Ligne G7, G9, Pacific
Alimentation	ns allume-cigare			800mAh.	
	AL777 C803 Câble d'alimentation allume-cigare.	777, G5 R1, G12, Pacific		PB-X7 C1301 Pack batterie rechargeable 1000 mAh.	XT 70
Chargeurs m	nuraux			PB-X6 C1300	XT60
	MW904 C689 Chargeur mural.	G9 Pro, G9 G9 Plus, G7 Pro G7XT, G6XT		Pack batterie rechargeable 700 mAh.	XT50 Pro XT50
	MW905 C887	G5XT, G8, M24 MA48, MA99 Midland 777		PB-BR01 R74611 Pack batterie rechargeable Li-lon 2800 mAh.	BR01
	Chargeur mural.	Onda, G12 G5 R1, Pacific		PB-BR03 R01916	BR03
				Pack batterie rechargeable Li-lon 2300 mAh.	
	R71968 Chargeur mural avec double jack.	Midland 777 Onda		PB200/400 C846 Pack batterie rechargeable	G14 CT 200/400
Batteries/Pil	es			Li-Ion 1200 mAh.	CT 210/410
	C1433 Pile rechargeable AA 1800 mAh (4 AA).	G9 Pro G7 Pro		PB-70 Pro C1523 Pack batterie rechargeable Ni-Mh 700 mAh.	XT70 Pro Ligne G7/G9
	PB-777 Pro R01956	777 Pro	Chargeurs m	ultiples	
	Pack batterie rechargeable Li-lon 1000 mAh.			Multi CA-G13 C1541.01 Chargeur multiple 4 positions.	G13, G10 Pro
	<b>Kit 4 pcs batterie R02246</b> Batterie rechargeable Li-lon 650 mAh.	Midland 777 Onda		M I: CA DD C1E D C1E70	L: C1E C1
				Multi CA PB-G15 Pro C1573 Chargeur multiple 6 positions.	Ligne G15, G18 Arctic
	PB-G10 Pro C1454 Batterie rechargeable Li-lon 2600 mAh.	G10 Pro G13		Multi CA DP-PDO2 crass	BR03
	PB-G10 C1126 Batterie rechargeable Li-lon 1200 mAh.	G10		Multi CA PB-BR03 C1353 Chargeur multiple 6+6 positions.	ВКОЗ
	PB-G11 C967	Ligne G11		Multi CA PB-BR02 C1295	BR02

# **Accessoires VHF/UHF**

#### Oreillette microphone



**R73725**Oreillette microphone.

CT 510

**Batteries** 



R02915

СТ 990

CT 990

**R01937** Pack batterie Li-lon 2200 MHz.

Pack batterie Li-Ion 3600 MHz.

Chargeurs



C1456 CT990

Voir à la page 71 les autres oreillettes/microphones avec

prise accessoires 2 broches Kenwood.

Chargeur de bureau.

PB200/400 C846

Pack batterie Li-Ion 1200 mAh.

CT 200/400 CT 210 CT410/710

R73642 CT 510

Chargeur de bureau (avec câble USB R73644).

R74116 CT890

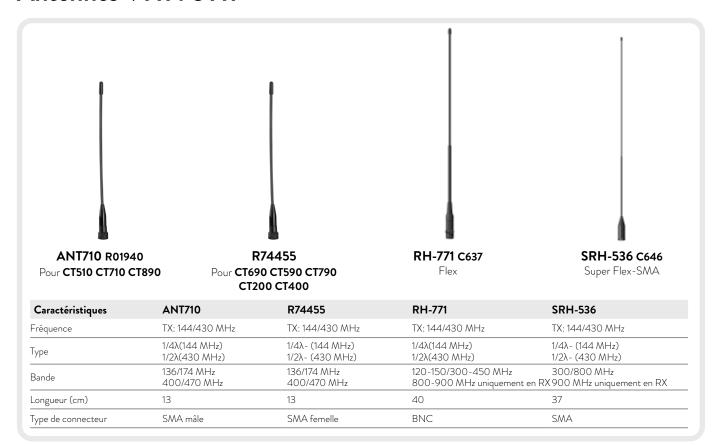
Chargeur de bureau avec câble d'alimentation.

Câble USB



**R73644** Câble USB CT 510

### **Antennes VHF/UHF**



# Antennes Talkie-Walkie

#### **G7 Flex C646.01**

Antenne flexible avec adaptateur. Longueur : 35 cm. Pour ligne Midland **G7, G8, G9, G14, G11, G15, G18.** 

#### R72770

Antenne courte. Longueur : 9 cm. Pour Midland G11, G14, G15, G18



#### R73197

Antenne longue. Longueur : 16 cm. Pour Midland **G11, G14, G15, G18.** 



#### Éliminateur de batterie

#### C1406

Pack batterie vide avec câble d'alimentation (prise allume-cigare) pour **gamme G15/G18 et Arctic.** 



# **Autres accessoires**

#### Alimentations et chargeurs USB

#### MP-DIN USB-C Car lighter C1565

Chargeur double 12/24 V avec prise USB+USB-C DIN.



#### MP-W Adapter C1197

Câble adaptateur avec prise allume-cigare/DIN (BMW) 12  $\vee$ 



#### MP-H 2 USB Pro C1494

Chargeur de moto double port USB



#### MP-DIN USB-C C1514

Chargeur 12/24 V avec prise USB+USB-C DIN.



# Tableaux récapitulatifs radios pour entreprises

Modèle	G18 Pro	G15 Pro	G13	G11 Pro
Bande	PMR446	PMR446	PMR446	PMR446
Canaux	16+83 prédéfinis	16+16 prédéfinis	16+83 prédéfinis	16+16 prédéfinis
CTCSS et DCS	50 CTCSS, 105 DCS	50 CTCSS, 105 DCS	50 CTCSS 106 "N+106 "I" DCS	50 CTCSS, 105 DCS
Vox	9 niveaux de sensibilité			
Alimentation	Pack batterie rechargeable Li-lon 1600 mAh	Pack batterie rechargeable Li-lon 1600 mAh	Pack batterie rechargeable Li-lon 2600 mAh	Pack batterie rechargeable Li-lon 1600 mAh
Autonomie 5/5/90	22h	22h	40h	22h
Écran	LCD rétroéclairé multifonction	-	LCD rétroéclairé multifonction	-
Puissance de transmission	500 mW ERP (niveau haut/bas)	500 mW ERP	500 mW ERP	500 mW ERP
Température de fonctionnement	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Poids (Sans piles/batteries)	146 g	138 g	129 g	123 g
Dimensions (LxHxP)	113x56x38 mm	100x58x33 mm	117x60x42 mm	112x58x34 mm
Branchements	Prise pour accessoires audio			
Type de prise accessoires	2 broches Motorola	2 broches Motorola	2 broches Kenwood	2 broches Kenwood
Chargeur mural compatible	Chargeur de bureau uniquement	Chargeur de bureau uniquement	Chargeur de bureau uniquement	Chargeur de bureau uniquement

Modèle	G10 Pro	777 Pro	G9 Pro
Bande	PMR446	PMR446-LPD (Bibande)	PMR446-LPD (Bibande)
Canaux	16+16 prédéfinis	PMR446: 16 LPD: 69	PMR446: 16+16 progr. LPD: 69
CTCSS et DCS	50 CTCSS 116 "N+116 "I" DCS	38 CTCSS/104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS
Vox	-	9 niveaux de sensibilité	3 niveaux de sensibilité + talk back
Alimentation	Pack batterie rechargeable Li-lon 1200 mAh	Pack batterie rechargeable Li-lon 1000 mAh	4 piles recharg. AA 1800 mAh Li-Ion (opt.) ou 4 AA alcaline (opt.)
Autonomie 5/5/90	16h	Jusqu'à 14 h	23h avec 4 piles 1800mAh
Écran	-	EEDTM à cristaux liquides	LCD rétroéclairé multifonction
Puissance de transmission	500mW ERP	500 mW ERP	PMR446 500/10mW ERP (haut/bas) LPD 10mW
Température de fonctionnement	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Poids (Sans piles/batteries)	118 g	65 g	114 g
Dimensions (LxHxP)	118x60x35 mm	44x85x27 mm	68x120x35 mm
Branchements	Prise pour accessoires audio	Prise pour accessoires audio	Prise pour accessoires audio et chargeur
Type de prise accessoires	2 broches Kenwood	3,5 mm (4 contacts)	2 broches
Chargeur mural compatible	Chargeur de bureau uniquement	Chargeur de bureau uniquement	MW904

# Tableaux récapitulatifs radios loisirs

Modèle	G7 Pro	XT70 Pro	XT50 Pro
Bande	PMR446-LPD (Bibande)	PMR446-LPD (Bibande)	PMR446-LPD (Bibande)
Canaux	PMR446 : 16 LPD : 69	PMR446 : 16 + 16 préprogr LPD : 69 LPD	PMR446 : 16 LPD : 69 LPD
CTCSS et DCS	38 CTCSS/104 DCS	38 CTCSS/104 DCS	38 CTCSS9/83 DCS
Vox	6 niveaux de sensibilité	9 niveaux de sensibilité	3 niveaux de sensibilité
Alimentation	Pack batterie 800 mAh / 1200 mAh Li-lon (opt.) / 4 piles rechargeables AA	Pack batterie 700 mAh (PB-70Pro)	3 piles rechargeables AAA ou Pack batterie 700 mAh (PB-X6)
Autonomie 5/5/90	Jusqu'à 18h avec pack 800 mAh	Jusqu'à 17h	Jusqu'à 12h
Écran	LCD rétroéclairé multifonction	LCD rétroéclairé multifonction	LCD rétroéclairé multifonction
Puissance de transmission	PMR446 500/10mW ERP (haut/bas) LPD 10 mW	500 mW ERP	500 mW ERP
Température de fonctionnement	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Poids (Sans piles/batteries)	123 g	123 g	94 g
Dimensions (LxHxP)	58x122x34 mm	58x120x33 mm	49x102x30 mm
Branchements	Prise pour accessoires audio et chargeur	Prise pour accessoires audio	Prise pour accessoires audio et USB
Type de prise accessoires	2 broches	2 broches	2 broches
Chargeur mural compatible	MW904	C1254	R73487

Modèle	XT30 Pro - XT10 Pro	XT5	GB1-R
Bande	PMR446	PMR446	PMR446
Canaux	16	8	8+91 prédéfinis
CTCSS et DCS	38 CTCSS	38 CTCSS	50 CTCSS, 104 DCS
Vox	1 niveau de sensibilité	3 niveaux de sensibilité	-
Alimentation	3 piles rechargeables AAA	4 piles AAA	12 Vcc +/-10%
Autonomie 5/5/90	Jusqu'à 5h (XT30 Pro)	Jusqu'à 20h (avec piles alcalines)	-
Écran	LCD rétroéclairé multifonction	-	LCD rétroéclairé multifonction
Puissance de transmission	500 mW ERP	500 mW ERP	≤500mW ERP
Température de fonctionnement	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Poids (Sans piles/batteries)	XT10 Pro : 75 g; XT30 Pro : 83 g	69 g (batterie exclue)	220 g
Dimensions (LxHxP)	48x90x29 mm	49x128x30 mm	100x85x22 mm
Branchements	Prise pour accessoires audio et USB (XT30 Pro)	-	Prise pour haut-parleur externe
Type de prise accessoires	2 broches (XT30 Pro)	-	3,5 mm mono
Chargeur mural compatible	R73487	-	-

# Tableaux récapitulatifs radios VHF/UHF

Modèle	CT990 EB	CT590S
Fréquence	144-146MHz 430-440MHz	144-146MHz 430-440MHz
Température de fonctionnement	de -20 °C à +55 °C	de -20 °C à +55 °C
Tension d'alimentation	7,4∨	7,4∨
Mode de fonctionnement	Simplex ou Semi-duplex	Simplex ou Semi-duplex
Dimensions (antenne exclue)	140 x 60 x 35 mm	115 × 58 × 35,5 mm
Poids (batteries/piles incluses)	310 g	230 g
Impédance de l'antenne	50 Ω	50 Ω
Cycle d'utilisation	5/5/90	5/5/90
Émetteur		
Stabilité de fréquence	±2.5 PPM	±2.5 PPM
Puissance de sortie	10 W (UHF/VHF)	VHF: 5 W UHF:5 W
Déviation maxi fréquence	5 kHz	5 kHz
Distorsion du son	≤ 3%	≤ 3%
Récepteur		
Sensibilité RF	< 0.2 µV	< 0.2 µV
Distorsion du son	≤ 3%	≤ 3%
Réponse audio	de 300 Hz à 3 kHz	de 300 Hz à 3 kHz

# Tableau récapitulatif radio nautique

Modèle	Arctic
Canaux	57 internationaux
Couverture de fréquence TX	de 156,025 à 157,425 MHz
Couverture de fréquence RX	de 156,300 à 162,000 MHz
Température de fonctionnement	de -15 °C à +55 °C
Dimensions (LxHxP)	115 x 55 x 37 mm
Poids (appareil uniquement)	230 g
Type de prise accessoires	Motorola 2,5 mm/3,5 mm
Programmable	Via logiciel (PRG-G15)
Indice de protection eau	IP67
Émetteur	
Puissance de sortie	1 W ou 5 W sélectionnable
Stabilité de fréquence	+/- 2,5 PPM
Distorsion du son	≤ 3 %
Récepteur	
Sensibilité à 20 dB Sinad	0,3 μV
Puissance de sortie audio	300 mW à 10 % THD
Distorsion du son	<10 %



MIDLAND

MOVING COMMUNICATION

# Comparaison entre les modèles de caméras

#### Légende



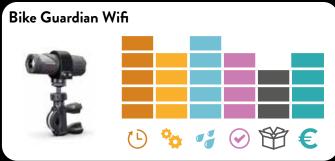


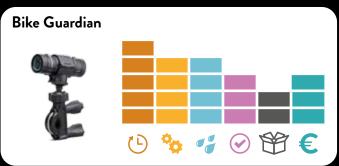
















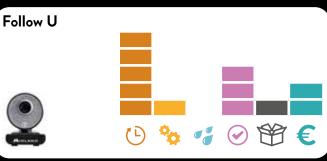












#### Découvrez la vidéo





# Bike Guardian Wi-Fi

Caméra de bord pour moto/voiture à enregistrement continu

















■ Câble USB étanche inclus (également disponible en option - R01988)

Bike Guardian WI-FI est la caméra Full HD de moto et voiture, à enregistrement continu, très utile en cas d'accident pour prouver les causes et les responsabilités. Branchée sur le port USB de la moto ou de la voiture (s'il n'est pas présent en série, il suffit de l'installer en utilisant le câble d'alimentation étanche fourni avec), la caméra commence automatiquement à enregistrer dès que vous démarrez le véhicule et s'éteint lorsque vous coupez le moteur. L'application Visionbank permet de contrôler à distance au moyen d'un smartphone ou d'une tablette. Bike Guardian WI-FI est entièrement renouvelée même dans son boîtier en métal, avec de nouvelles finitions. Elle est certifiée IP68 et peut filmer sous l'eau jusqu'à 10 mètres de profondeur!

#### Mode moto/voiture

Enregistrement continu, lorsqu'elle est branchée sur une alimentation extérieure (voiture/moto).

#### Wi-Fi intégré

Gestion via application.

#### G-Sensor

Munie d'un accéléromètre permettant, en cas d'accident, de protéger automatiquement les vidéos enregistrées.

#### Détection du mouvement

Enregistrement automatique, sensible au mouvement des personnes passant devant la caméra pour prévenir les vols et le vandalisme.



#### Contenu et références

Caméra, câble USB standard, câble d'alimentation/ USB étanche, étrier de fixation, support pour guidon, support à ventouse, support avec adhésif double face comprenant : adaptateur GO-PRO, vis, fixation rapide, base plate avec adhésif double face.



■ Câble USB étanche inclus (également disponible en option - C1457)



1080P FULL HD

# Bike Guardian

La première caméra de tableau de bord pour moto

**Bike Guardian**, la caméra de moto à résolution **Full HD** pensée et construite pour être un autre « œil » qui filme tout ce qui se passe pendant que vous conduisez.

Très utile en cas d'accident pour prouver les causes et les responsabilités. **Bike Guardian** est la première caméra de moto à enregistrement continu. Branchée sur le port USB de la moto, avec le câble d'alimentation fourni avec, elle commence automatiquement à enregistrer dès que vous démarrez la moto et s'éteint lorsque vous coupez le moteur.

Bike Guardian peut également être utilisée comme une caméra d'action traditionnelle et, grâce à sa batterie intégrée, permet de filmer pendant 2 heures maximum. Microphone et haut-parleur incorporés.

#### Imperméable

Bike Guardian est en mesure de résister aux intempéries, à la boue et à la poussière, en garantissant des vidéos sans interruptions. Même le câble, qui relie la caméra au port de la moto, est imperméable.

#### Contenu et références

Caméra, étrier de fixation, support pour guidon, support base plate avec adhésif double face, support base arrondie avec adhésif double face, fixation rapide, vis, adaptateur GO-PRO, support bande, câble USB, câble USB imperméable, lacet de poignet.















Dimensions réelles



# Street Guardian Easy

La dash cam conçue pour tous les conducteurs de véhicules personnels, les chauffeurs et les chauffeurs de taxi









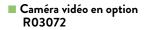








Extra plate (55x34x97 mm) invisible sur votre pare-brise





**Street Guardian Easy** est une caméra FULL HD pour voiture. Un dispositif de premier ordre, adapté aux besoins du conducteur.

#### Design exclusif et élégant

Elle est robuste et compacte, avec un design moderne permettant de l'intégrer parfaitement à l'intérieur du véhicule.

#### Elle est fiable

grâce à l'enregistrement continu de chaque moment du trajet et à la sauvegarde des données (fichier SOS) en cas d'urgence. En outre, elle est munie d'un accéléromètre intégré pour protéger le fichier en cas de collision.

# Peut filmer de jour/de nuit et avec détecteur de mouvement

permettant au conducteur de se sentir en sécurité avec un témoin toujours opérationnel et particulièrement utile en cas d'imprévus.

#### Installation plug & play

avec un allumage/une coupure automatiques lorsque le véhicule démarre et une coupure lorsque le véhicule s'arrête, la caméra est extrêmement simple à utiliser.

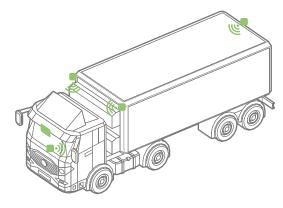
#### Autres détails techniques :

- · Objectif grand angle HD 120°
- · Format vidéo MOV
- · Résolution vidéo 1920x1080, 1280x720 VGA
- · Codec vidéo MPEG-4
- · Format photo JPEG
- · Microphone/Haut-parleur intégré
- · Carte mémoire Micro SD (jusqu'à 64 Go)

#### Contenu et références

Caméra, câble avec prise allume-cigare 12 V, câble USB pour le branchement sur l'ordinateur, support adhésif et adhésif double face de rechange.





- Connectez jusqu'à 4 caméras
- Prend en charge une carte SD

Truck Guardian Pro est une caméra pour camion extrêmement utile lors des manœuvres et pendant la conduite, grâce également à la caméra de recul. En outre, elle s'avère précieuse pour surveiller la remorque. Truck Guardian Pro est un kit formé d'un moniteur + caméra, en mesure d'aider le chauffeur routier en lui offrant un contrôle supplémentaire, grâce à l'enregistrement sur

Le kit idéal pour simplifier la vie de tout chauffeur routier.

#### Aide pendant la manœuvre

grâce à la caméra de recul.

#### Surveillance de la remorque

aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

#### Vision nocturne

grâce aux 18 LED à infrarouge. En outre, un moniteur de 7" avec une résolution améliorée de 480p à 1080p fournissant des images plus nettes.

#### Vaste portée

garantissant une bonne réception de l'image même dans les véhicules à semi-remorques ou blindés.

#### Évolutivité

Possibilité d'ajouter jusqu'à 4 caméras.

#### Contenu et références

#### Truck Guardian Pro

Moniteur avec antenne Wi-Fi, ailettes pare-soleil, étrier et vis de fixation, caméra avec antenne Wi-Fi, adhésif double face et clé Allen.

#### réf. C1512

#### Truck Camera Pro supplémentaire

Caméra avec antenne Wi-Fi et ailette pare-soleil. réf. C1535







# Truck Guardian Pro

La videocamera più usata dai camionisti diventa **Professionale** 













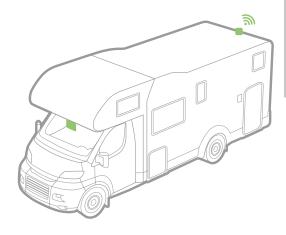






PREND EN CHARGE CARTE SD DE 128 GO







# Wireless RV Cam

Kit caméra de recul « Plug & Play » pour les camping-cars

Wireless RV Cam s'installe immédiatement grâce au support à ventouse du moniteur et à la base magnétique de la caméra qui ne nécessitent aucune configuration. La caméra de recul sans fil permet d'éliminer la plupart des angles morts et offre un angle de vue plus sûr en marche arrière.

#### Idéale pour les camping-cars ou les caravanes.

Elle s'allume et s'éteint automatiquement, elle n'a pas besoin d'une alimentation extérieure car elle est munie d'une batterie au lithium intégrée de 2160 mAh.

#### Plug & Play

L'installation de Wireless RV Cam est extrêmement simple. La caméra peut être fixée uniquement avec la base magnétique (donc amovible) ou au moyen de vis (il est également possible d'enlever la caméra du support).

#### **Automatique**

Wireless RV Cam s'allume et s'éteint automatiquement, elle n'a donc pas besoin d'une alimentation externe. La batterie au lithium intégrée de 2160 mAh a une autonomie de 6 à 8h (utilisation continue).

#### Confort maximal

Non seulement la Wireless RV Cam aide durant les manœuvres (même pour l'accrochage de la remorque), mais elle joue également un rôle de surveillance à l'arrière du véhicule ou à l'intérieur de la remorque, etc.

#### Contenu et références

Caméra avec base de fixation magnétique, moniteur, support à ventouse, câble de recharge USB/jack, velcros adhésifs de fixation, vis de fixation.

















#### Découvrez la vidéo







# H9 Pro

Le haut de gamme des caméras d'action Midland se pare de noir et offre trois fois plus de fonctions



























H9 change de look et offre trois fois plus de fonctions dans la version Pro. Parfaite pour tous vos moments de folie avec une résolution HD 4K, 30 fps et 20 MP, angle visuel réglable à partir du menu : 100°, 110°, 130°. Elle est imperméable jusqu'à 30 m sous l'eau. H9 Pro a 2 heures d'autonomie et peut enregistrer jusqu'à 18 heures de vidéo grâce à 128 Go de mémoire. L'écran tactile fournit également un fonctionnement plus intuitif et rapide par rapport aux autres appareils photo sans écran tactile. Il est possible de contrôler la caméra avec la télécommande et de la gérer via l'application dédiée : iSmart DV.

#### Triple fonction

Caméra d'action/Caméra de tableau de bord/Webcam

#### Écran tactile

L'écran IPS de 2 pouces affiche une image plus claire et lumineuse que celle des LCD. En outre, l'écran tactile garantit un fonctionnement plus efficace, intuitif et rapide que les autres appareils photo qui en sont dépourvus.

#### 7 modes vidéo

En boucle, time-lapse, slow motion, fast motion, dash cam, webcam, plongée. Elle dispose de 5 modes photo : normal, en rafale, temporisé, retardateur, exposition prolongée.

#### Microphone hautes performances

Suppression automatique du bruit et du vent grâce à la fonction WNR (Wind Noise Reduction).

#### Utilisation en moto

Un microphone externe est disponible afin de pouvoir commenter vos voyages ou enregistrer le vrombissement de votre moteur (accessoire facultatif, réf. C1531).

#### Étanche

Caisson imperméable jusqu'à une profondeur de 30 m.

#### Wi-Fi

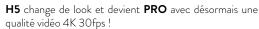
Elle est simple à utiliser même à distance : grâce au Wi-Fi incorporé, depuis un smartphone ou une tablette (iOS et Android) jusqu'à 15 m.

#### Contenu et références

Caméra, caisson étanche jusqu'à 30 m, support de guidon, pack batterie Li-Ion 1050 mAh, fixation rapide (qté 2), fixation à vis, support 90° (qté 2), fixation avec vis photographique, support 180°, support base plate (qté 2), câble USB, brides, brides de fixation, bride métallique, chiffon de nettoyage.







L'ensemble comprend le Wi-Fi intégré, l'enregistrement 4K, un écran LCD arrière de 2", un stabilisateur d'image et un boîtier étanche.

La caméra d'action H5 Pro peut être contrôlée à distance depuis un smartphone ou une tablette grâce à l'application DV King  $4\mathrm{K}$ 

#### Wi-fi intégré

Gestion via l'application.

#### Stabilisateur d'image

Élimination automatique des micro-vibrations, pour obtenir des vidéos sans oscillations.

#### Flexibilité d'utilisation

Elle s'adapte tant aux exigences professionnelles qu'à celles des loisirs. Comprenant de nombreux accessoires.

#### Grand-angle

Équipée d'une lentille grand-angle de 120° pour d'excellentes prises de vue.

#### Time Lapse

Elle réalise des vidéos exceptionnelles avec la fonction avancée Time Lapse (séquence de photos par intervalle).

#### Écran LCD de 2" intégré

Midland H5 Pro présente un écran intégré pour cadrer, régler facilement les paramètres et revenir sur les vidéos et photos.

#### Caisson étanche 30 m

Le caisson de plongée fourni avec protège l'action cam de l'eau jusqu'à 30 m de profondeur, et la protège également de la boue et de la poussière.



#### Contenu et références

Caméra, caisson étanche jusqu'à 30 m, support de guidon, pack batterie Li-lon 1050 mAh, fixation rapide (qté 2), fixation à vis, support 90° (qté 2), fixation avec vis photographique, support 180°, support base plate (qté 2), câble USB, brides, brides de fixation, bride métallique, chiffon de nettoyage.

réf. C1515





# H5 Pro

La caméra d'action pour revivre toutes les couleurs et tous les détails de vos aventures













TIME LAPSE VIDÉO/PHOTO EN BO









1080P FULL HD

# H3+

La caméra d'action à la portée de tous













**H3+** est dotée du Wi-Fi incorporé, Full HD, stabilisateur d'image et boîtier étanche. C'est la caméra d'action pour vos moments les plus fous.

L'application GoPlus Cam permet de contrôler la caméra à distance au moyen d'un smartphone ou d'une tablette.

#### Écran LCD de 2" intégré

Midland H3+ présente un écran intégré pour cadrer, régler facilement les paramètres et revenir sur les vidéos et photos.

#### Wi-Fi

Grâce au Wi-Fi incorporé, Midland H3+ se connecte aux smartphones et tablettes pour voir, revoir et partager les films et les photos grâce à l'application spéciale GoPlus Cam (iOS et Android).

#### Détection du mouvement

Enregistrement automatique, sensible au mouvement de la personne qui la porte.

#### Dash cam

Enregistrement continu, lorsqu'elle est branchée sur une alimentation extérieure (voiture/moto).

#### Stabilisateur d'image

Élimination automatique des micro-vibrations.

#### Caisson étanche 30 m

Le caisson de plongée fourni protège l'action cam de l'eau jusqu'à 30 m de profondeur, et la protège également de la boue et de la poussière.

#### Contenu et références

Caméra, caisson étanche jusqu'à 30 m, coque, fixation rapide, support base plate, fixation avec vis photographique, câble USB, pack batterie Li-lon

réf. C1235.01









# W199

La webcam parfaite pour le télétravail











# Follow U

La webcam à 360° qui vous suit jusqu'à une distance de 3 m















Un produit simple, mais en phase avec notre époque : vous la branchez et commencez immédiatement à filmer en HD, avec un microphone intégré, à un prix « futé ». La solution parfaite pour ceux qui ont besoin d'interagir en direct avec le son et la vidéo. Restez chez vous mais toujours connecté avec la webcam **W199.** 

#### Caractéristiques

· Capteur : CMOS

Autofocus, exposition et balance des blancs

Microphone interne
Longueur du câble : 1,5 m
Format des photos : jpeg, yuy2

Format des captures d'écran : jpeg, png, bmp

Clip pratique pour l'accrocher à l'ordinateur

Poids: 140 g - Dimensions: 7x2,5x2 cm

#### Contenu et références

Webcam, câble USB 2.0. réf. C1476

**Follow U** est la webcam parfaite pour ceux qui ont besoin de bouger en direct. En effet, la webcam Follow-U est en mesure de reconnaître la physionomie humaine et de suivre l'interlocuteur grâce à la fonction innovante LTS® (Live Tracking System). Un produit simple à installer : vous la branchez et commencez immédiatement à filmer en FULL HD (1920\*1080px), avec double microphone intégré et compatible avec les systèmes les plus utilisés comme Skype, Zoom, FaceTime, Facebook, YouTube, PotPlayer, etc.

#### Caractéristiques

- Fonction LTS® (Live Tracking System) reconnaissance précise et intelligentede la physionomie humaine
- · Rotation automatique de 360°
- · Microphone stéréo incorporé
- · Plug&Play, elle n'a pas besoin de driver d'installation
- 1 Touch Button Tracking, effleurez la webcam pour activer/désactiver la fonction LTS®
- WDR® (Wide Dynamic Range), traitez l'image pour améliorer sa qualité
- Haute définition sans buffering, pour ne pas alourdir le processeur duPC/Mac
- Noise Reduction Processing, cela élimine les bruits de fond gênants pour un son cristallin
- Higher Sound Pickup Quality, pour un rendu fidèle du timbre de la voix
- Auto Light Dimming, idéale même dans les lieux peu éclairés
- Livestream Webcam, parfaite pour vos directs sur les réseaux sociaux

#### Contenu et références

Webcam - réf. C1522

# Accessoires pour caméras

#### Accessoires H9/H5 Pro



C1531

Microphone Micro USB.

H9 Pro



R02936

Caisson étanche.

H9 Pro H5 Pro



R02938

Double chargeur de bureau pour les batteries.

H9 Pro H5 Pro



R02937

Batterie.

H9 Pro H5 Pro





PB-H5 C1246

Pack batterie Li-Ion 900 mAh

H5/H5+ H3+/H3 H9

Série H

#### Accessoires pour surface



Turnable Hook 360°C1268

Fixation rotative à 360° avec crochet pour base avec adhésif double face universel.



Grande base avec adhésif 3M et glissière 45° orientable à 360° pour surf/snowboard.

Tous les modèles même la série Bike Guardian



Minispider C1109

Petite base avec adhésif 3M et glissières 45°/10°, orientable à

Tous les modèles Guardian

#### Accessoires véhicules



Handlebar Mount C1117

Support de guidon.

Tous les modèles Guardian

GO PRO



Suction Cap Mount C980.01 Tous les modèles\*

Support à ventouse pour voiture et moto pour des prises de vue stables sur un véhicule pour des surfaces lisses (carrosserie) et rugueuses (tableau de bord).



Handlebar Mount C992

Support pour guidons et tubulaires.

#### Tous les modèles\*



#### Accessoires armes



Universal Rifle Mount C1064.01

Support universel pour fusils.



Bow Mount C1068

Support pour arc.

Tree Mount C1062

Support pour arbre.

#### Accessoires professionnels/Ram



Ram Roll Bar Mount C1042 Tous les modèles\*

Support pour fixation sur un guidon tubulaire, Ø 1/3 cm.



Ram Moto Quad Mount

Support adapté à tous les véhicules avec des tubulaires,  $\emptyset$  3/6 cm.

#### Accessoires à porter



Cap Mount C1012

Support pour casquette à visière.

GO PRO

Tous les modèles\*

Tous les modèles

Tous les modèles

Tous les modèles



Vented Helmet Mount C991

Bande en velcro universelle pour casque de vélo, sac à dos, etc.

XTC280 XTC270

#### Anti-condensation



Inserts anti-condensation

18 inserts et 1 indicateur d'humidité.

GO PRO

Tous les modèles

Pod



Tous les modèles\*

Tous les modèles\*

#### XT-Pod C1116

MINI POD perche en aluminium (18 cm).

GO PRO



#### XT-Pod 2S C1116.01

POD perche télescopique, 2 parties en fibre de carbone (80 cm).

GO PRO



POD perche télescopique, 3 parties en fibre de carbone (112 scm).

Tous les modèles\*

GO PRO

# Supports de smartphones pour guidons de vélos et de motos

Les supports pour smartphone Midland sont conçus pour être ergonomiquement fonctionnels même lorsqu'on porte des gants de moto. La précision de leur construction garantit une prise sûre même en conduisant sur des terrains accidentés ou en dehors des routes, en maintenant le smartphone toujours bien accroché au guidon.

#### MH-Pro NV Réf. C1568

Support universel pour smartphone de moto et vélo en aluminium haut de gamme, avec un système de réduction des vibrations. Logement pour le téléphone jusqu'à 7,2". Étanchéité IP68. Fixation sur le guidon ⊘12-32 mm. Support pour fixation sur le rétroviseur inclus. Équipé de Five hook system™.



#### MH-Pro WC C1487

Support universel en aluminium. Logement du téléphone : jusqu'à 6,5". Étanchéité IP65. Fixation sur le guidon : 12-24 mm de diamètre.

Support pour fixation sur le rétroviseur inclus. Équipé de Four hook system™.



#### MH-Pro C1489

Support universel en aluminium. Logement du téléphone : jusqu'à 6,2". Grille de sécurité en silicone incluse. Guidon Ø 22-32 mm.



#### MH-Pro USB C1490

Support universel en aluminium. Étanchéité IP65 - Logement du téléphone : jusqu'à 6,2" - Grille desécurité en silicone incluse - Port USB pour le recharger. Guidon Ø 22-32 mm.



#### MH-Easy C1492

Support universel. Structure en ABS, grille de sécurité en silicone incluse - Logement du téléphone : jusqu'à 6,2" - Fixation au guidon : 18-32 mm de diamètre.





# Tableaux récapitulatifs







Modèle	Bike Guardian Wi-Fi	Bike Guardian	Street Guardian Easy
Résolution	1920×1080 (30 fps)	1920x1080p (27fps)	1920×1080 + 1280×720 VGA
Capteur	AR0330 3 MP	Sony 2 MP	GC806
Format de l'image	16:9	16:9	16:9
Format	MOV	MOV	MOV
Lentille	F/2.0 (f=3,15 mm)	-	-
Angle lentilles	170°	120°	120°
Carte SD	64 Go	64 Go (Classe 10)	64 Go (Classe 10)
Batterie	1050 mAh jusqu'à 120'	1050 mAh jusqu'à 120'	180 mAh
Wi-Fi	Oui	Non	Non
Photo	12MP	2 MP	12 MP
Fixation à vis	Oui	Oui	Non
Poids	98 g	78 g	79 g
Dimensions (HxLxP)	100 mm Ø40 mm	86 mm Ø27 mm	55 x 10 x 35 mm
Systèmes d'exploitation	Windows 10, Vista 7&8, Mac OSX 10	.4+	





Modèle	Truck Guardian Pro		Wireless RV Cam	
	Moniteur	Caméra vidéo		
Résolution			480xRGBx272	
Capteur	-	CMOS	CMOS CON IR	
Format de l'image	16:9	16:9	4:3	
Format	-	-	NTSC	
Lentille	-	-	-	
Angle lentilles	-	120°	120°	
Carte SD	128 Go	-	-	
Batterie	-	-	2160 mAh	
Wi-Fi	Transmission 2,4 GHz cryptée	Transmission 2,4 GHz cryptée	-	
Photo	-	-	-	
Fixation à vis	Étrier de support	Étrier de support	Ventouse - magnétique	
Poids	430 g	500 g	Moniteur 254 g/Caméra Vidéo 233 g	
Dimensions (HxLxP)	180 x 125 x 25 mm	85 x 50 x 40 mm	Moniteur 125 x 85 x 18 mm Caméra Vidéo 76 x 100 x 50 mm	
Systèmes d'exploitation	ystèmes d'exploitation Windows 10, Vista 7&8, Mac OSX 1			

- 93 -

# Tableaux récapitulatifs







Modèle	H9 Pro	H5 Pro	H3+
Résolution	4K@30-2,7K@30-1080 <sub>P</sub> @60 - 720 <sub>P</sub> @ 120/60	4K@30 - 2,7K@30 - 1080p @60 - 720p@120/60	1080p@30 - 1080i @30 - 720p @60 - 480p@60 480i@60
Capteur	20 Mp	16 Mp	16Mp
Format de l'image	16:9	16:9	16:9
Format	MOV	MOV	AVI
Lentille	6 éléments	5 éléments	1 élément
Angle lentilles	100°-110°-130°	120°	120°
Carte SD	128 Go	128 Go	Jusqu'à 128 Go
Batterie	1050 mAh, jusqu'à 120'	Li-Ion 1050 mAh, jusqu'à 120'	Li-Ion 900 mAh, jusqu'à 110' en HD
Wi-Fi	Oui	Oui	Oui
Photo	20 Mp	16 Mp	
Fixation à vis	Oui	Oui	Non
Poids	65 g	65 g	52 g
Dimensions (HxLxP)	59 x 41 x 24 mm	59 x 41 x 24 mm	59,3 x 29,3 x 41,1 mm
Systèmes d'exploitation	Windows 10, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+		





Modèle	W199	Follow U
Résolution	1080 <sub>P</sub>	1080p
Capteur	2 Mp	SONIX 2872
Format de l'image	16:9	16:9
Format	-	-
Lentille	4	-
Angle lentilles	76°	120° - 360°
Carte SD	Non	Non
Batterie	Non	Non
Wi-Fi	Non	Non
Photo	Oui	Oui
Fixation à vis	Non	Oui
Poids	140 g	206 g
Dimensions (HxLxP)	7 x 2,5 x 2 mm	65 x 65,5 x 86,5 mm
Systèmes d'exploitation	Windows 10, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+	

# Panneau solaire

#### Découvrez la vidéo



# **ER300**

#### Batterie externe d'urgence complète











PORT USB POUR RECHARGER LES APPAREILS







■ Radio AM/FM



Recharge par dynamo



ER300 est une puissante batterie externe en mesure de recharger les appareils portables, un dispositif de secours équipé d'un récepteur AM/FM, conçu pour les situations d'urgence, ou de problème dans lesquelles il est fondamental de garder le contact.

ER300 est une solution polyvalente même pour une utilisation quotidienne, pour les activités en plein air, le camping ou les loisirs en général.

Rechargeable par dynamo, panneau solaire, batteries et port USB. Avec rappel à ultrasons pour les chiens et équipée d'une torche.

Fréquence: 531-1629 kHz (AM)

87,5-108 MHz (FM)

Couleur: Rouge et noir

#### Caractéristiques

- Recharge: par dynamo, panneau solaire, batterie Li-lon intégrée ou piles AA, via port mini-USB.
- Recharge des dispositifs électroniques externes via le port USB
- Banque d'alimentation avec batterie Li-lon haute efficacité 2600

- mAh avec une autonomie de 25 heures lors d'une utilisation normale
- Fonctionne également avec 6 piles AA en option
- Torche à LED Cree®\*
- Fonction SOS code Morse
- Rappel à ultrasons pour les chiens, utile pour les équipes de recherche et de secours
- Radio AM/FM
- Horloge numérique
- Prise pour écouteurs
- Antenne télescopique
- Écran large LCD lumineux

#### Contenu et références

Radio, pack batterie Li-Ion (2600 mAh), câble USB/micro USB réf. C1173

\* Cree® est une marque déposée de Cree Inc.



# **ER200**

Batterie externe d'urgence pour l'extérieur



















■ Recharge par dynamo via câble USB

ER200 est une batterie externe compacte, parfaite pour une utilisation en extérieur (camping, plage, parc, montagne, etc.) et en cas d'urgence. De petite taille, ER200 est un excellent compagnon pour tous les randonneurs, capable de recharger des appareils portables, équipé d'un récepteur AM / FM et d'une lampe de poche LED.

Plusieurs sources de charge durables : dynamo, panneau solaire et batteries rechargeables.

**Fréquence :** 531-1629 KHz (AM)

87,5-108 MHz (FM)

Couleur: Rouge et noir

#### Caractéristiques

- Recharge: par dynamo, panneau solaire, ou via câble USB.
- Batterie Li-lon haute efficacité 2600 mAh avec une autonomie de 25

- heures lors d'une utilisation normale
- Fonction SOS code Morse
- Torche à LED Cree® 130L
- Recharge des dispositifs électroniques externes via le port USB
- Radio AM/FM
- Horloge numérique
- Prise pour écouteur
- Antenne télescopique
- Écran large LCD lumineux

#### Contenu et références

Radio, pack batterie Li-Ion (2600 mAh), câble USB réf. C1469

\* Cree® est une marque déposée de Cree Inc.

# INTERCOMS

POUR LES GROUPES PROFESSIONNELS/MOTOS



MIDLAND

MOVING COMMUNICATION

#### ■ Téléchargez l'application







# Teams M-15

Système de communication par intercom sans fil, pour les groupes de travail de 15 personnes maximum















Teams M-15 est un système de communication sans fil. Il s'agit d'un casque antibruit qui permet de connecter en mode dynamique une équipe de 15 personnes via la technologie Mesh.

Équipé d'une technologie pointue qui réduit les bruits des impulsions et permet d'amplifier la voix ; communication mains-libres; compatibilité vocale avec un talkie-walkie via câble (2 broches Kenwood et 2 broches Motorola) et avec un smartphone grâce à une application dédiée ; communication simultanée entre plusieurs équipes qui peuvent parler simultanément.

Teams M-15 ne nécessite pas de station de base, mais peut fonctionner de manière autonome n'importe où sans l'aide d'autres appareils.

2400 - 2483,5 MHz Fréquence : Puissance de sortie maximale 0,04875 W Autonomie: 16 heures

#### Communication Mesh dynamique

Un système d'intercom dynamique unique avec une capacité de reconnexion automatique qui permet de connecter jusqu'à 15 membres de l'équipe. Cette technologie permet une communication toujours active, mains libres, en full-duplex, conçue pour fonctionner dans les environnements les plus difficiles.

#### Compatibilité

Peut être utilisé avec des talkies-walkies filaires (câble en option)

#### Fonctionnement mains-libres

L'activation des commandes vocales permet de communiquer mains-libres, sans avoir à appuyer sur des touches. Il suffit de donner une commande vocale pour obtenir la fonction souhaitée. Il est possible de répondre au téléphone et d'activer la radio FM, sans utiliser les mains. Commandes vocales multilingues pour activer les différentes fonctions. PTT incorporé pour une communication mains-libres

#### **Application Midland Teams**

Il est possible de configurer l'intercom via l'application

- gérer l'intercom en définissant des groupes et des canaux de communication :
- créer des chats de groupe, des chats privés, en tant qu'administrateur ou utilisateur ;
- écouter de la musique depuis le téléphone ou sélectionner une station radio FM;
- effectuer un appel vocal vers téléphone mobile (dernier numéro appelé et accès au répertoire).

Il est possible de télécharger l'application depuis Apple store et Google Play.

#### Contenu et références Casque réf. C1534

#### Câbles pour radio

#### MT15K C1561

Câble prise Kenwood pour Teams M-15

#### MT15K C1569

Câble prise Motorola pour Teams M-15

# Intercoms pour motos Midland

Depuis 2006 Midland est le spécialiste des produits de communication à moto.

Au cours des 16 dernières années, Midland a donné vie à un laboratoire R&D au sein duquel des ingénieurs professionnels se consacrent quotidiennement au développement de produits à la pointe de la technologie. Après des années d'études et d'essais incessants, le son des intercoms Midland est des plus avancé, grâce à des contrôles rigides sur la « Qualité », caractéristique de l'entreprise depuis plus de 60 ans.



#### Vos aventures « On the Road »

Les intercoms Midland vous offrent des performances optimales de communication, pour atteindre la quatrième dimension du voyage et vous offrir une expérience unique. Partagez les émotions et les suggestions sur la route et préparez-vous à vivre des aventures à 360°.

#### Une expérience sonore optimale

Grâce au partenariat avec RCF, les intercoms Midland sont en mesure de fournir un son et des hautes performances même dans les conditions les plus extrêmes, en réduisant les bruits extérieurs et en permettant d'exploiter au mieux les fonctionnalités d'appel téléphonique et d'écoute de la musique.



#### Connecté en toute circonstance

Les intercoms Midland sont faciles à utiliser et extrêmement polyvalents. Les technologies Bluetooth et Mesh permettent des connexions de groupe jusqu'à 10 motards sans limites de connexion avec des intercoms d'autres marques ou d'appairage avec des appareils tiers.



Marque fondée en 1959 dans une petite usine de Kansas City, **MIDLAND** est aujourd'hui leader mondial dans le secteur de la radiocommunication et de l'électronique grand public.

Le groupe compte aujourd'hui plus de 15 sociétés européennes et hors UE.

Nos filiales et partenaires stratégiques distribuent actuellement les produits MIDLAND dans plus de 90 pays, sous la direction italienne.

Notre service Recherche & Développement, basé à Reggio d'Émilie, poursuit quotidiennement et avec une grande détermination la mission de l'entreprise. « Créer un monde dans lequel la communication soit simple, amusante et à la portée de tous ».

Concevoir et réaliser avec passion des produits de qualité, innovants d'un point de vue technologique et répondant à la véritable exigence de chacun d'entre nous : communiquer.

Un succès qui dure depuis plus de 60 ans.

# Certifications

ISO 9001 2015 : pour la conception, la production et l'installation d'appareils et de systèmes pour les télécommunications à usage industriel, civil, marin et grand public.



#### ANITEC-ASSINFORM: MIDLAND EUROPE

fait partie de la commission de recherche et d'innovation de la Fédération ANIE, adhérant à Confindustria et représentant les entreprises électrotechniques et électroniques qui travaillent en



Adhérent de Confindustria et Confindustria Digitale Association italienne pour la technologie de l'information et des communications

# Garantie

Tous nos produits sont garantis 24 mois, à condition qu'ils soient envoyés à nos centres d'assistance technique avec le ticket de caisse.

Adressez-vous à notre service technique agréé avec confiance, il vous indiquera le revendeur agréé le plus proche.

N.B. nous n'acceptons pas les retours de matériel si ce n'est franco de port et après autorisation du bureau commercial (09.72.17.81.30), du bureau de l'assistance technique à la clientèle (09.72.17.81.30). L'absence de cette autorisation induira la restitution immédiate des produits à l'expéditeur.