



Fiche technique

01/06/2023

R1 MESH

INTERCOM DE MOTO AVEC LA TECHNOLOGIE
MESH ET LE BLUETOOTH.



Intercoms

R1 MESH

Midland agrandit son offre d'appareils équipés de la technologie hybride Bluetooth et Mesh et présente R1 Mesh

Un nouveau design, le top de la technologie, une interface utilisateur simplifiée, le système de fixation magnétique magiclock, une expérience audio RCF et le meilleur rapport qualité-prix : tout cela dans un seul modèle.

Grâce à la technologie MIDLAND MESH, il sera possible de parler avec un ou plusieurs motards de façon dynamique, en s'affranchissant de la configuration en « chaîne » typique de la conférence Bluetooth.

La présence d'un double processeur garantit une grande stabilité de connexion avec les écrans multimédias des véhicules.

Pour finir, la fonction CVP (Crystal Voice Processing) garantit une voix claire et puissante.

R1 MESH enrichit la « famille » d'intercoms Midland évolués et basés sur la technologie MMC (Midland Mesh Communication), mise au point par le service R&D de MIDLAND.

COMMUNICATION DE GROUPE DE 2 MANIÈRES

MESH DYNAMIC REPEAT :
6 PERSONNES EN COMMUNICATION
99 PERSONNES À L'ÉCOUTE
JUSQU'À 2 KM*

BLUETOOTH INTERCOM
JUSQU'À 500 M
3 PERSONNES EN COMMUNICATION

*communication 500 m entre les différents appareils



Intercoms

R1 MESH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- DISTANCES

Jusqu'à 2 km en mode MESH DYNAMIC REPEAT (6 personnes en communication – 99 à l'écoute).

Intercom Bluetooth tête-à-tête jusqu'à 3 personnes

- GRANDE AUTONOMIE

Batterie d'une durée exceptionnelle : jusqu'à 23 heures en mode Bluetooth ; 15 heures en mode MESH.

- IMPERMÉABILITÉ

Étanchéité IPX6 (garantit le fonctionnement de l'intercom même sous de fortes averses).

- RADIO NUMÉRIQUE

Radio via l'application MIDLAND CONNECT

- AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Compatible avec le tableau de bord TFT

Compatible avec les intercoms Midland actuels via Bluetooth et avec d'autres intercoms via la fonction Universal Intercom

Compatible avec MIDLAND CONNECT pour personnaliser les paramètres depuis un smartphone iOS et Android

Fixation sur le casque grâce au support magnétique fourni

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur : 70 mm

Largeur : 85 mm

Profondeur : 25 mm

Poids : 50 g

Partagez votre passion pour la moto avec vos amis et restez en contact avec eux en recourant à la technologie MESH.

R1 MESH possède toutes les fonctions du haut de gamme, mais à des prix plus accessibles grâce à l'optimisation des performances.

Technologie top

Nouveau **design**

CVP (Crystal Voice Processing) améliore la qualité et la stabilité de la réception de la conversation ;

Stéréo en arrière-plan, pour écouter les informations du GPS ou la musique en arrière-plan pendant la communication intercom.

Radio FM via l'application ;

Compatibilité avec les tableaux de bord TFT des constructeurs de motos.

Imperméabilité, rendue possible grâce à la certification IPX6

Technologie numérique DNK™ (Digital Noise Killer, Noise Gate) pour réduire de 80 % le bruit.

Système audio RCF,

CONTENU DE L'EMBALLAGE

VERSION SIMPLE

1 appareil R1 MESH, 1 système audio à deux haut-parleurs stéréo 40 mm High Definition Sound by RCF, 2 épaisseurs, 1 microphone filaire et 1 sur tige anti-turbulence, 1 système de fixation magnétique sur le casque : avec adhésif double face et avec patte de serrage, 1 câble USB type C

VERSION DOUBLE

2 appareils R1 MESH, 2 systèmes audio à deux haut-parleurs stéréo 40 mm High Definition Sound by RCF, 4 épaisseurs, 2 microphones filaires et 2 sur tige anti-turbulence, 2 systèmes de fixation magnétique sur le casque : avec adhésif double face et avec patte de serrage, 2 câbles USB type C

RÉFÉRENCES

C1585 version simple



C1585.01 version double



Intercoms.

HAUT- PARLEURS RCF

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

LE DOUBLE DES BASSES

UN NOUVEAU HAUT-PARLEUR
PERSONNALISÉ POUSSÉ PAR LA
PUISSANCE ET LE TRAITEMENT

50 % DE PLUS

DE COMPRÉHENSION DE LA
CONVERSATION, DANS DES
CONDITIONS BRUYANTES.

UN SON PROFESSIONNEL

DSP SOIGNEUSEMENT OPTIMISÉ POUR
UNE EXTENSION PARFAITE EN BASSE
FRÉQUENCE ET LINÉARITÉ.

MEMBRANE EN PEEK

CONÇUE POUR OBTENIR UNE CLARTÉ
ET UNE DÉFINITION MAXIMALES DU
SON ET DE LA VOIX.



Intercoms.

R1 MESH

PROTOCOLE OBI

Suite à l'accord conclu avec Cardo et Uclear, Midland a développé le nouveau protocole :

OPEN BLUETOOTH INTERCOM : OBI.

L'Universal Communication Solution permet aux motards de choisir librement s'ils veulent changer et remplacer les appareils de communication sans compromettre l'ajustement et l'aspect de leur casque. En pratique, la « solution de communication universelle » standardise les dimensions et la forme des systèmes de communication, permettant ainsi le montage intégré dans les nouveaux casques de moto homologués selon les nouvelles normes ECE 22.06.

Grâce à cette fonction, les motards peuvent choisir un intercom Midland, Cardo ou Uclear et pourront appairer et connecter leurs intercoms multimarques sans difficulté, en ayant la certitude de maintenir une communication sans interruption et de continuer à exploiter tous les autres modes, y compris les appels et l'écoute de la musique.



Intercoms.

R1 MESH

Fixation magnétique MAGicLOCK
Système de fixation automatique.



Intercoms.

R1 MESH



Intercoms.

R1 MESH

ACCESSOIRES

- **RCF audio kit composé de 2** haut-parleurs RCF Audio Experience, 2 coussinets d'oreilles RCF en cuir protéiné – réf. C1507
- **Second Helmet RCF Full Kit R Series** composé de 2 haut-parleurs RCF Audio Experience, 2 coussinets d'oreilles RCF en cuir protéiné, 2 entretoises pour haut-parleurs, 1 microphone filaire, 1 microphone sur tige, 1 base de fixation magnétique, 1 base de fixation avec adhésif double face, 1 base de fixation avec patte de serrage – réf. C1550
- **RCF single speaker** composé d'1 haut-parleur RCF Audio Experience. Compatible avec la série PRO – réf. C1509
- **Fixing Plate R series** composé d'une base adhésive et 1 fixation avec patte de serrage – réf. C1505
- **Magnetic Mount R Series** composé d'une base de fixation magnétique – réf. C1552
- **Demo Kit R Series.** Kit de démonstration – réf. C1553
- **BT Rush Anti-Turbulence Microphone.** Microphone sur tige anti-turbulence – réf. C1510
- **USB-C Charging cable R Series.** Câble de recharge et de programmation – C1508

