



**BMW  
MOTORRAD**

# Notice d'utilisation ConnectedRide Com U1



**MAKE LIFE A RIDE**

---

---

**Données de la moto**

Modèle

---

Numéro d'identification du véhicule

---

Code couleur

---

Première immatriculation

---

N° d'immatriculation

---

---

**Données du concessionnaire**

Interlocuteur au service après-vente

---

Madame/Monsieur

---

N° de téléphone

---

Adresse du concessionnaire/Téléphone (cachet de la société)

---

# BIENVENUE.

Vous avez porté votre choix sur un accessoire d'origine et nous en sommes heureux. Nous nous efforçons toujours avec nos accessoires de compléter les souhaits et les domaines d'utilisation de manière optimale afin de vous accompagner lors de vos aventures ou au quotidien.

## **À propos de cette notice d'utilisation**

Lisez cette notice d'utilisation avant d'utiliser votre nouvel accessoire. Vous y trouverez des indications importantes sur son utilisation et serez en mesure de profiter pleinement des avantages techniques de nos produits, de les utiliser de manière optimale et de vous en réjouir à long terme.

## **Suggestions et critiques**

Votre partenaire BMW Motorrad se fera un plaisir de vous conseiller et de répondre à toutes les questions sur nos produits.

Nous espérons que notre produit vous donnera entière satisfaction et vous souhaitons bonne route

BMW Motorrad.

Données de la moto	2
Données du concessionnaire	2

---

## 01 INDICATIONS GÉNÉRALES 2

Récapitulatif	4
Abréviations et symboles	4
ConnectedRide Com U1	4
Conseil d'utilisation	4
Bluetooth et Mesh	5
Information santé	5
Élimination	5
Actualité	5
Données techniques	5

---

## 02 APERÇUS 6

Fourniture	8
Unité de commande	9

---

## 03 UTILISATION 10

Consigne de sécurité	12
Installer le logiciel	12
Mise à jour du firmware	12
Charger le Connected-Ride Com U1	12
Messages de statut des LED	13
Activation du système de communication	13
Éteindre le système de communication	13
Régler le volume sonore	14
Réinitialisation	14
Restaurer les réglages par défaut	14
Utiliser le menu de configuration	15
Priorités entre les fonctions	15

---

## 04 APPARIEMENT 16

Pairing avec d'autres appareils	18
Coupler le téléphone	18
Coupler un second téléphone	19
Pairing étendu	19
Coupler le système GPS	19
Effacement des enregistrements d'appariements	20

---

## 05 MESH INTERCOM 22

Qu'est-ce que Mesh Intercom ?	24
Activer/désactiver Mesh Intercom	24
Changer de canal Open Mesh	24
Créer un Group Mesh	25
Ajouter le système de communication V3 à une communication Mesh	25
Ajouter le système de communication Fit-for-All à une communication Mesh	25
Commuter entre Open Mesh et Group Mesh	26
Mettre le microphone en marche/à l'arrêt	26
Réinitialiser Mesh	26

---

## 06 BLUETOOTH INTERCOM 28

Qu'est-ce que Bluetooth Intercom ?	30
Coupler deux Com U1 via Bluetooth Intercom	30
Coupler le Com U1 avec le système de communication V3	30
Coupler le Com U1 avec le système de communication Fit-for-All	31
Démarrer/arrêter le divertissement à deux	31
Démarrer/arrêter le divertissement à plusieurs	31
Démarrer/arrêter la conférence téléphonique à trois	32
Démarrer/arrêter Group Intercom	32
Conférence Mesh Intercom avec des participants Bluetooth-Intercom	33
Démarrer/arrêter Universal Intercom	33
Conférence Mesh Intercom et Universal Intercom	34

---

## 07 TÉLÉPHONE 36

Prendre/refuser des appels	38
Utiliser les numéros pré-enregistrés	38
Assistants vocaux de smartphone	38

---

**08 MODULATION DE FRÉ-  
QUENCE RADIO** 40

Mettre la radio en marche/à l'ar-  
rêt 42

Adapter le volume sonore en  
mode radio 42

Changer de station de radio. 42

Rechercher et enregistrer des sta-  
tions de radio 43

Enregistrer des stations de radio  
avec recherche automatique 43

Recherche automatique de sta-  
tions 43

---

**09 MUSIQUE** 46

Commande de la retransmission  
de la musique 48

Partager de la musique 48

---

**10 RÉGLAGES LOGICIELS** 50

Configuration 52

---

**11 ENTRETIEN** 56

Nettoyer le Connected-  
Ride Com U1 58

Élimination des défauts 58

---

**12 DONNÉES TECHNIQUES** 60

Instructions vocales 62

Généralités 63

Liaison radio 63

Interphone 63

Accumulateur 63

Radio 64

---

**INDEX ALPHABÉTIQUE** 66

# INDICATIONS GÉNÉRALES

01

---

<b>RÉCAPITULATIF</b>	<b>4</b>
<b>ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES</b>	<b>4</b>
<b>CONNECTEDRIDE COM U1</b>	<b>4</b>
<b>CONSEIL D'UTILISATION</b>	<b>4</b>
<b>BLUETOOTH ET MESH</b>	<b>5</b>
<b>INFORMATION SANTÉ</b>	<b>5</b>
<b>ÉLIMINATION</b>	<b>5</b>
<b>ACTUALITÉ</b>	<b>5</b>
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>5</b>

## 4 INDICATIONS GÉNÉRALES

### RÉCAPITULATIF

Ce chapitre vous présente un récapitulatif de cette notice d'utilisation ainsi que des indications générales concernant le système de communication ConnectedRide Com U1. Avant de pouvoir utiliser votre système de communication de la manière décrite au chapitre 4, vous devez effectuer le Pairing (🔌 18) décrit au chapitre 5.

### ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES

 **ATTENTION** Danger de risque faible. Une attitude non préventive peut entraîner des blessures légères à moyennes.

 **AVERTISSEMENT** Danger de risque moyen. Une attitude non préventive peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

 **DANGER** Danger de risque élevé. Une attitude non préventive entraîne des blessures graves, voire la mort.

 **ATTENTION** Remarques spéciales et précautions à prendre. Le non-respect peut entraîner un endommagement du véhicule ou de l'accessoire ainsi qu'une exclusion de garantie.

 Consignes particulières permettant d'optimiser les opérations de commande, de contrôle, de réglage et d'entretien.

- Instruction opératoire.
- » Résultat d'une action.
- 🔌 Renvoi à une page contenant des informations complémentaires.
- ◁ Repère la fin d'une information relative à un accessoire ou à un équipement.
-  Couple de serrage.
-  Caractéristiques techniques.

### CONNECTEDRIDE COM U1

Le ConnectedRide Com U1 permet d'établir une communication téléphonique sans fil avec trois modes Intercom différents : Group Mesh Intercom, Multi-Channel Open Mesh Intercom et Bluetooth Intercom. Group Mesh permet à 24 correspondants maximum de communiquer dans un groupe privé. Open Mesh permet un nombre de participants pratiquement illimité dans une portée pouvant atteindre jusqu'à max 8 km. Neuf canaux différents permettent de communiquer avec tous les pilotes qui utilisent le réseau Mesh 2.0 sur le même canal. Le classique Bluetooth Intercom permet de communiquer via Bluetooth. Le ConnectedRide Com U1 peut également être couplé via Bluetooth avec des téléphones, des lecteurs MP3 et des appareils de navigation GPS.

Le système de communication est un système de communication indépendant du véhicule et du casque qui s'adapte à tous les casques BMW Motorrad. À l'exception du casque BMW Motorrad Bowler et du casque BMW Motorrad Grand Racer. En outre, le ConnectedRide Com U1 s'adapte également à de nombreux casques courants d'autres fabricants. BMW Motorrad n'assure ici aucune garantie.

Les haut-parleurs HD assurent une sonorité idéale, quelle que soit la situation. La langue des annonces et commandes vocales peut être choisie parmi cinq langues. Peu importe où vous allez : le ConnectedRide Com U1 vous connecte aux autres pilotes sur votre route.

### CONSEIL D'UTILISATION

 Dans certaines régions, il est interdit d'utiliser des casques ou oreillettes sur des motos. Assurez-vous avant de prendre la route que vous connaissez les règles en vigueur pour la région dans laquelle vous utilisez le produit.

---

## BLUETOOTH ET MESH

### Mode de fonctionnement :

Bluetooth désigne une technologie de liaison par ondes radio en zone proche. Les appareils Bluetooth émettent en tant qu'appareils de courte distance dans la bande de fréquences ISM exempte de licence (Industrial, Scientific and Medical Band), entre 2,402 GHz et 2,480 GHz. Ils peuvent être utilisés gratuitement dans le monde entier.

La technologie radio Mesh se base sur son propre protocole qui utilise des fréquences similaires (2,405 GHz à 2,480 GHz) à Bluetooth. Les participants sont couplés en réseau (de l'anglais « mesh ») et non pas de manière séquentielle. Il est ainsi possible, contrairement aux connexions Bluetooth, de modifier l'ordre des participants dans un groupe de communication sans que la connexion au groupe ne soit interrompue.

### Remarque sur les liaisons radio

Comme avec toute technologie radio, les connexions Bluetooth peuvent faire l'objet de perturbations. Les connexions peuvent être perturbées ou interrompues brièvement, voire totalement perdues. Un fonctionnement parfait ne peut pas être garanti dans toutes les situations, en particulier en présence de plusieurs périphériques dans un réseau.

### La qualité de la transmission dépend des facteurs suivants :

- Position et orientation de l'antenne.
- Obstacles (par ex. bâtiments, objets faisant office de blindage).
- Influences environnementales (par ex. conditions météorologiques, rayonnement WiFi).

---

## INFORMATION SANTÉ

Dans l'état actuel des connaissances, des conséquences néfastes des appareils Bluetooth sur l'homme n'ont pas encore été prouvées. La puissance d'émission du système de communication BMW Motorrad correspond à la puissance d'émission de la classe Bluetooth 1 (max. 18,8 mW).

La bande de fréquences ISM utilisée par le Bluetooth est prévue pour l'utilisation dans le monde entier par l'industrie, la science et la médecine, et elle est considérée comme sans danger pour la santé en raison de sa faible puissance d'émission.

---

## ÉLIMINATION



Pour éliminer votre système de communication : Le législateur a défini que les appareils électriques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Veuillez remettre le système de communication à un lieu de collecte d'appareils électriques en vue de son élimination.

---

## ACTUALITÉ

Le haut niveau de sécurité et de qualité des accessoires BMW Motorrad est garanti par un perfectionnement continu. Il peut en résulter des divergences éventuelles entre cette notice d'utilisation et celle de l'accessoire que vous avez acquis. BMW Motorrad n'est pas non plus en mesure d'exclure toute erreur. C'est pourquoi nous vous prions de faire preuve de compréhension quant au fait qu'aucune réclamation ne pourra découler des données, illustrations et descriptions fournies.

---

## DONNÉES TECHNIQUES

Toutes les données de dimensions, de poids et de performances figurant dans la notice d'utilisation se réfèrent à la norme DIN (Deutsche Institut für Normung e. V.) et respectent ses tolérances. Des différences sont possibles sur les versions destinées à certains pays.

**APERÇUS**

**02**

---

**FOURNITURE**

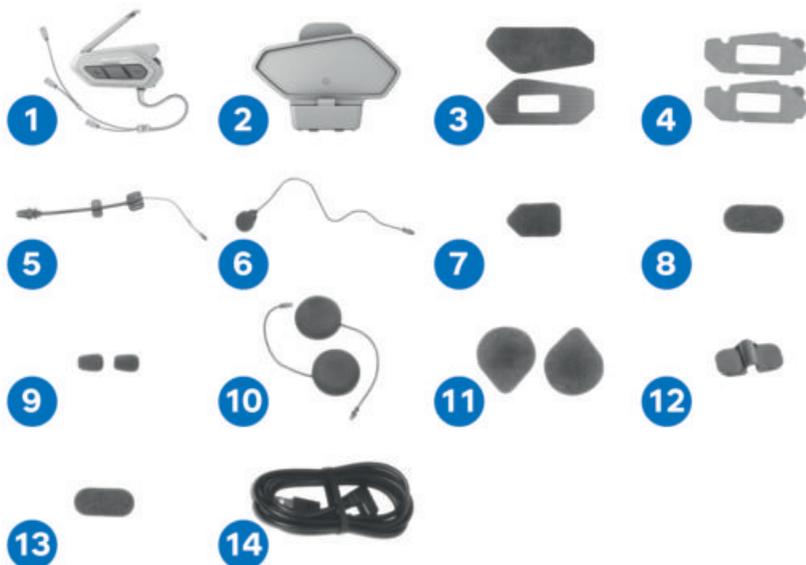
**8**

**UNITÉ DE COMMANDE**

**9**

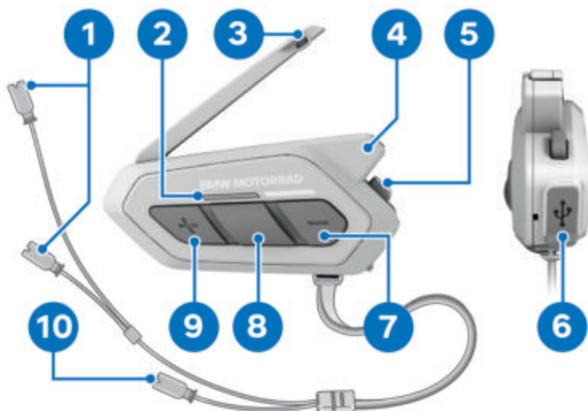
## 8 APERÇUS

### FOURNITURE



- 1 Unité de commande
- 2 Agrafe de fixation pour unité de commande
- 3 Fermetures par bande auto-agrippante pour la fixation de l'unité de commande
- 4 Patch adhésif double face pour la fixation de l'unité de commande
- 5 Microphone à étrier
- 6 Microphone avec câble
- 7 Fermeture par bande auto-agrippante pour la fixation du microphone à étrier
- 8 Fermeture par bande auto-agrippante pour la fixation du microphone à câble et du support du microphone à étrier
- 9 Embout de microphone
- 10 Haut-parleur
- 11 Fermeture par bande auto-agrippante pour la fixation du jeu de hauts-parleurs
- 12 Support pour microphone à étrier
- 13 Fermeture par bande auto-agrippante pour la fixation du support du microphone à étrier
- 14 Câble de charge et de données

---

**UNITÉ DE COMMANDE**

- 1 Raccordements des haut-parleurs
- 2 Témoin de contrôle (☞ 13)
- 3 Antenne Mesh Intercom
- 4 Antenne Bluetooth
- 5 Touche Mesh Intercom (☞ 24)
- 6 Prise pour câble USB-C (☞ 12)
- 7 Touche (-) (☞ 14)
- 8 Touche médiane (☞ 15)
- 9 Touche (+) (☞ 14)
- 10 Prise microphone

**UTILISATION**

**03**

---

<b>CONSIGNE DE SÉCURITÉ</b>	<b>12</b>
<b>INSTALLER LE LOGICIEL</b>	<b>12</b>
<b>MISE À JOUR DU FIRMWARE</b>	<b>12</b>
<b>CHARGER LE CONNECTEDRIDE COM U1</b>	<b>12</b>
<b>MESSAGES DE STATUT DES LED</b>	<b>13</b>
<b>ACTIVATION DU SYSTÈME DE COMMUNICATION</b>	<b>13</b>
<b>ÉTEINDRE LE SYSTÈME DE COMMUNICATION</b>	<b>13</b>
<b>RÉGLER LE VOLUME SONORE</b>	<b>14</b>
<b>RÉINITIALISATION</b>	<b>14</b>
<b>RESTAURER LES RÉGLAGES PAR DÉFAUT</b>	<b>14</b>
<b>UTILISER LE MENU DE CONFIGURATION</b>	<b>15</b>
<b>PRIORITÉS ENTRE LES FONCTIONS</b>	<b>15</b>

## CONSIGNE DE SÉCURITÉ

### ATTENTION

#### Influences néfastes de l'environnement ou chocs

Risque d'endommagement

- Ne pas exposer au rayonnement direct du soleil ou à une forte humidité pendant de longues périodes.
- Ne pas laisser tomber ou exposer à d'autres chocs.
- Ne pas utiliser en cas d'endommagement ou de propriétés inhabituelles perceptibles (par ex. chaleur, odeur).

## INSTALLER LE LOGICIEL

Le gestionnaire des appareils et l'appli Com U1 permettent de procéder à des réglages pour le ConnectedRide Com U1.

### Installation du gestionnaire des appareils

Le gestionnaire des appareils peut être téléchargé gratuitement à partir du site Web de BMW Motorrad. Le gestionnaire des appareils permet de charger le firmware le plus récent sur le système de communication ConnectedRide Com U1. Il est également possible de procéder à des réglages sur le système de communication.

### Installer l'appli

L'appli Com U1 peut être téléchargée gratuitement depuis les boutiques d'applications en lignes correspondantes pour les smartphones iOS et Android.

L'appli Com U1 permet de procéder aux mêmes réglages que dans le gestionnaire des appareils.

## MISE À JOUR DU FIRMWARE

 Avant la première utilisation, il est nécessaire dans le Device Manager de mettre à jour le firmware du ConnectedRide Com U1.

Relier le ConnectedRide Com U1 à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB-C pour mettre à jour le firmware du système de communication avec le gestionnaire des appareils.

Vérifier avant la première utilisation si une mise à jour du firmware est disponible et l'exécuter.

La première mise à jour du firmware doit être réalisée avec le gestionnaire des appareils. Les mises à jour ultérieures peuvent également être réalisées avec l'appli.

## CHARGER LE CONNECTEDRIDE COM U1

 Les performances de l'accumulateur se détériorent au fil du temps si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

 La durée de vie de l'accumulateur dépend des conditions, des facteurs environnementaux, des fonctions utilisées et des appareils avec lesquels l'appareil est utilisé.

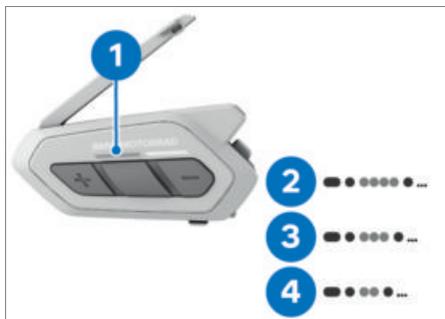
 Pour pouvoir utiliser la fonction de charge rapide, il faut utiliser un bloc d'alimentation compatible avec la charge rapide homologué.

Le ConnectedRide Com U1 peut être chargé à l'aide d'un câble USB-C. Une charge complète nécessite environ une heure. Le temps de charge dépend de la méthode de charge utilisée.

### Fonction de charge rapide

- Durée de charge pour 3,5 heures Mesh Intercom : 20 minutes
- Durée de charge pour 6 heures Bluetooth Intercom : 20 minutes

## MESSAGES DE STATUT DES LED



Après la mise en marche du système de communication, la LED **1** indique l'état de charge.

Les messages d'état de la LED ont les significations suivantes :

### 2

- La LED clignote quatre fois en rouge.
- L'accumulateur est entièrement chargé.

### 3

- La LED clignote trois fois en rouge.
- L'accumulateur est chargé environ à la moitié.

### 4

- La LED clignote deux fois en rouge.
- L'état de charge est bas.

Si le niveau de charge est bas pendant l'utilisation, l'annonce vocale *Batterie faible* retentit.

## ACTIVATION DU SYSTÈME DE COMMUNICATION



La langue du système est réglée par défaut sur anglais. Ce n'est qu'après avoir réglé la langue souhaitée que les annonces vocales fonctionnent dans la langue sélectionnée.



- Maintenir les touches **1** et **2** simultanément enfoncées pendant une seconde.

» Bonjour.

» Le système de communication est allumé.

Si le système de communication ne peut pas être enclenché :

- Charger le système de communication (☞ 12)

## ÉTEINDRE LE SYSTÈME DE COMMUNICATION



- Tapoter simultanément une fois sur les touches **1** et **2**.

» Au revoir.

» Le système de communication est éteint.

Si le système de communication ne peut pas être éteint :

- Effectuer une réinitialisation. (☞ 14)

## 14 UTILISATION

### RÉGLER LE VOLUME SONORE

#### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

#### ATTENTION

#### Système de communication réglé trop fort

Danger d'accident dû à l'impossibilité d'entendre les autres usagers de la route (en particulier les véhicules spéciaux), pertes auditives

- Régler le volume sonore du système de communication de manière à pouvoir entendre le trafic.

 BMW Motorrad recommande de régler le volume sonore pour les médias et les conversations sur le périphérique mobile au maximum, avant de prendre la route.

 Le volume sonore peut être réglé séparément pour chaque source audio. Le volume sonore sélectionné est conservé même après la mise à l'arrêt et la remise en marche.

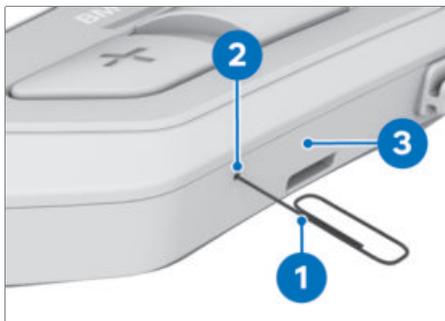
 Avant de mettre le casque, vérifiez que le pré-réglage du volume sonore est agréable pour éviter toute mauvaise surprise ou problème d'audition.



- Actionner la touche 1.
  - » Chaque pression sur la touche permet d'augmenter le volume sonore.
- Actionner la touche 2.
  - » Chaque pression sur la touche permet de réduire le volume sonore.

### RÉINITIALISATION

 Lors de l'exécution d'une réinitialisation, le système de communication est arrêté. Aucun réglage ni aucun couplage ne sont effacés. L'appareil peut être remis en marche normalement après la réinitialisation.



- Introduire un trombone 1 dans le trou 2 sur la face inférieure de l'unité principale 3 et appuyer légèrement sur la touche de réinitialisation.
  - » Le système de communication est arrêté.

### RESTAURER LES RÉGLAGES PAR DÉFAUT

#### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

 Le système de communication est réinitialisé aux réglages par défaut. Tous les réglages modifiés, réglages de langue et couplages sont effacés.



- Maintenir la touche 1 enfoncée pendant dix secondes.
  - » Configuration

- Tapoter deux fois sur la touche **2**.
  - » Réinitialisation
- Tapoter une fois sur la touche **1**.
  - » Réinitialisation. Au revoir.
  - » Les réglages par défaut sont restaurés.

## UTILISER LE MENU DE CONFIGURATION



Maintenir la touche **2** enfoncée pendant dix secondes pour ouvrir le menu de configuration.

Tapoter une fois sur la touche **1** ou **3** pour naviguer vers l'avant ou vers l'arrière dans le menu de configuration.

Les entrées suivantes sont proposées :

- 1 : Couplage téléphone portable
- 2 : Couplage du second téléphone portable
- 3 : Couplage avec téléphone portable sélectionné
- 4 : Couplage médias
- 5 : Couplage système GPS
- 6 : Supprimer tous les couplages
- 7 : Couplage télécommande
- 8 : Couplage Universal Intercom
- 9 : Réglages par défaut
- 10 : Quitter

Les actions 6-10 ne sont exécutées qu'après confirmation. Tapoter une fois sur la touche **2**. Si aucune confirmation n'a lieu, le système de communication quitte automatiquement le menu de configuration avec l'annonce vocale *fermer* au bout de 8 secondes.

## PRIORITÉS ENTRE LES FONCTIONS

Parmi les différentes fonctions, les priorités suivantes sont prédéfinies :

- Téléphone portable
- Mode commande vocale
- Mesh Intercom/Bluetooth Intercom
- Écouter ensemble de la musique avec la musique stéréo Bluetooth
- Modulation de fréquence radio
- Musique stéréo Bluetooth

Une fonction de faible priorité est toujours interrompue par une fonction de priorité supérieure. Une communication via Mesh Intercom ou Bluetooth Intercom est par exemple toujours interrompue par les appels téléphoniques entrants.

**APPARIEMENT**

**04**

---

<b>PAIRING AVEC D'AUTRES APPAREILS</b>	<b>18</b>
<b>COUPLER LE TÉLÉPHONE</b>	<b>18</b>
<b>COUPLER UN SECOND TÉLÉPHONE</b>	<b>19</b>
<b>PAIRING ÉTENDU</b>	<b>19</b>
<b>COUPLER LE SYSTÈME GPS</b>	<b>19</b>
<b>EFFACEMENT DES ENREGISTREMENTS D'APPARIEMENTS</b>	<b>20</b>

## PAIRING AVEC D'AUTRES APPAREILS

### AVERTISSEMENT

#### Couplage Bluetooth en roulant

Risques d'accident par distraction

- Procéder au couplage Bluetooth uniquement sur le véhicule arrêté.

 Malgré la standardisation de Bluetooth et la compatibilité élevée ainsi obtenue de nombreux appareils entre eux, le fonctionnement correct de tous les appareils Bluetooth disponibles sur le marché ne peut toutefois pas être garantie.

 BMW Motorrad recommande de passer à MESH Intercom dès que plus de deux participants souhaitent communiquer entre eux.

Le ConnectedRide Com U1 peut être couplé avec plusieurs appareils Bluetooth. En cas de couplage avec plus de deux systèmes de communication BMW Motorrad, il est recommandé de passer à MESH Intercom. Ce faisant, tenir compte du fait que seul le ConnectedRide Com U1 dispose de la fonction Mesh Intercom. Les autres systèmes de communication BMW Motorrad tels que le système de communication V3 ou le système de communication Fit-for-All ont besoin d'un Com U1 pour être ajoutés au Mesh Intercom. En outre, le ConnectedRide Com U1 peut également être couplé via Bluetooth avec des téléphones, des lecteurs MP3 et des appareils de navigation GPS.

Les connexions MESH Intercom se reconnaissent automatiquement. Un Pairing n'est pas nécessaire pour Mesh Intercom.

Les connexions Bluetooth Intercom se reconnaissent automatiquement et le pairing est conservé.

Si plusieurs appareils ont été couplés via Bluetooth Intercom, la connexion est automatiquement établie avec le dernier appareil connecté.



Il est possible d'enregistrer jusqu'à trois connexions Intercom.

Pour sélectionner la dernière des trois connexions, appuyer trois fois sur la touche **1** en mode « stand-by » et à portée de l'appareil.

## COUPLER LE TÉLÉPHONE

### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

 Ce couplage doit être choisi pour les connexions suivantes : connexion à l'écran TFT (motos avec écran TFT), connexion avec le smartphone et connexion avec la plate-forme audio (motos avec plate-forme audio).



- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant dix secondes.

» Configuration

- Tapoter une fois sur la touche **1** pour le pairing du téléphone.

» Couplage téléphone

- » Lorsque la LED clignote en alternance en bleu et rouge, l'appareil est affiché sur le téléphone portable.
- Activer Bluetooth sur le téléphone et sélectionner l'entrée Com U1 dans la liste des appareils détectés.
- Entrer « 0000 » à la demande du code PIN.

## COUPLER UN SECOND TÉLÉPHONE

### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

 Si nécessaire, il est possible de connecter un second téléphone portable pour téléphoner, écouter de la musique ou naviguer. Les touches du système de communication BMW Motorrad commandent uniquement le premier téléphone portable.



- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant dix secondes.
- » Configuration
- Tapoter une fois sur la touche **1** pour le pairing du second téléphone.
- » Couplage d'un second téléphone mobile
- » Lorsque la LED clignote en bleu, l'appareil est visible.
- Activer Bluetooth sur le téléphone et sélectionner l'entrée Com U1 dans la liste des appareils détectés.
- Entrer « 0000 » à la demande du code PIN.

## PAIRING ÉTENDU

### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

### Condition préalable

Les téléphones peuvent être couplés avec des réglages de pairing étendu afin de déconnecter le profil mains libres du profil A2DP (médias). Ceci n'est pas nécessaire en association avec un écran TFT ou un appareil de navigation BMW Motorrad.



- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant dix secondes.
- » Configuration
- Tapoter trois fois sur la touche **1** pour le pairing du téléphone avec profil mains libres et quatre fois pour le profil A2DP.
- » Couplage sélectif téléphone et/ou Couplage média
- » Lorsque la LED clignote, l'appareil est visible.
- Activer Bluetooth sur le téléphone et sélectionner l'entrée Com U1 dans la liste des appareils détectés.
- Entrer « 0000 » à la demande du code PIN.

## COUPLER LE SYSTÈME GPS

### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

 Les communications via l'interphone Bluetooth sont interrompues par les instructions de l'appareil de navigation. Les communications Mesh Intercom ne sont pas interrompues. Les instructions de l'appareil de navigation peuvent être lues sans perte

## 20 APPARIEMENT

de qualité via l'interphone Mesh Intercom pendant la communication.



- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant dix secondes.
  - » Configuration
- Tapoter cinq fois sur la touche **1** pour le pairing du système GPS.
  - » Couplage gps
  - » Lorsque la LED clignote en vert, l'appareil est visible.
- Activer Bluetooth sur l'écran de navigation du système GPS et sélectionner l'entrée Com U1 dans la liste des appareils détectés.
- Entrer « 0000 » à la demande du code PIN.



- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant dix secondes.
  - » Configuration
- Tapoter la touche **1** six fois pour effacer tous les appariements.
  - » Annulation couplages
- Tapoter une fois sur la touche **2**.
  - » Tous les appariements sont effacés.

---

### EFFACEMENT DES ENREGISTREMENTS D'APPARIEMENTS

#### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée. Tous les enregistrements d'appariement sont effacés. Les enregistrements d'appariement vers le Com U1 doivent également être effacés sur les autres appareils pour pouvoir à nouveau connecter le Com U1 avec les mêmes appareils.



**MESH INTERCOM**

**05**

---

<b>QU'EST-CE QUE MESH INTERCOM ?</b>	<b>24</b>
<b>ACTIVER/DÉSACTIVER MESH INTERCOM</b>	<b>24</b>
<b>CHANGER DE CANAL OPEN MESH</b>	<b>24</b>
<b>CRÉER UN GROUP MESH</b>	<b>25</b>
<b>AJOUTER LE SYSTÈME DE COMMUNICATION V3 À UNE COMMUNICATION MESH</b>	<b>25</b>
<b>AJOUTER LE SYSTÈME DE COMMUNICATION FIT-FOR-ALL À UNE COMMUNICATION MESH</b>	<b>25</b>
<b>COMMUTER ENTRE OPEN MESH ET GROUP MESH</b>	<b>26</b>
<b>METTRE LE MICROPHONE EN MARCHE/À L'ARRÊT</b>	<b>26</b>
<b>RÉINITIALISER MESH</b>	<b>26</b>

## 24 MESH INTERCOM

### QU'EST-CE QUE MESH INTERCOM ?

Mesh Intercom permet une communication avec les pilotes d'autres véhicules sans que ceux-ci ne doivent d'abord avoir couplé leurs casques. Pour une portée de Mesh Intercom allant jusqu'à max 2 km sur terrain libre, le Mesh peut être étendu jusqu'à max 8 km entre au moins 6 utilisateurs.

Mesh Intercom est recommandé lorsque plus de deux utilisateurs souhaitent communiquer entre eux car une configuration Mesh Intercom avec plusieurs participants est plus facile à configurer et offre plus de fonctions (par ex. communication simultanée). Si seulement deux utilisateurs veulent communiquer, vous avez le choix entre Bluetooth Intercom ou Mesh Intercom. Les deux appareils doivent supporter une communication Mesh Intercom pour pouvoir l'utiliser pour communiquer.

### Open Mesh

Open Mesh permet de communiquer avec tous les participants du réseau Mesh 2.0 qui se trouvent à une portée de max 2 km ou de max 8 km avec au moins six participants. Pour la communication sur Open Mesh, vous disposez de neuf canaux permettant d'interagir dans différents groupes sur différentes fréquences.

### Group Mesh

Group Mesh permet la communication dans un groupe privé fermé avec jusqu'à 24 participants dans une portée de max 2 km ou de max 8 km avec au moins six participants. Chaque utilisateur doit être ajouté à un groupe pour pouvoir y participer.

### ACTIVER/DÉSACTIVER MESH INTERCOM

#### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.



- Tapoter une fois sur la touche 1.
  - » Mesh intercom activé
  - » La LED clignote en vert.
  - » Le système de communication se trouve en mode Open Mesh sur le canal 1.
  - » Open Mesh Canal 1
- Tapoter une fois sur la touche 1 pour désactiver.
  - » Mesh intercom désactivé

### CHANGER DE CANAL OPEN MESH

#### Condition préalable

La fonction Open Mesh est activée.



- Tapoter deux fois sur la touche 4.
  - » Réglage du canal 1
- Tapoter une fois sur la touche 1 ou 3 pour naviguer vers l'avant ou vers l'arrière parmi les canaux.
  - » #
  - » Les canaux 1 à 9 sont disponibles.
- Tapoter une fois sur la touche 2.
  - » Le canal est réglé. Canal #
  - » Un canal sélectionné est automatiquement enregistré au bout de dix secondes si aucune autre touche n'est actionnée.

- » Le canal est également enregistré lorsque le système de communication est éteint.

## CRÉER UN GROUP MESH

### Condition préalable

Au moins deux utilisateurs se trouvent dans le Open Mesh et souhaitent créer un groupe privé.



- Maintenir la touche **1** enfoncée sur les deux systèmes de communication pendant cinq secondes.
  - » Groupe Mesh
  - » Dès que les deux systèmes de communication ont terminé la création du groupe Mesh, les utilisateurs entendent l'annonce vocale *Group Mesh*. Les systèmes de communication passent automatiquement du Open Mesh au Group Mesh.
  - » Si le regroupement Mesh échoue, les utilisateurs entendent l'annonce vocale *Échec de regroupement*.
  - Pour annuler le regroupement Mesh, appuyer sur la touche **1**.
- Un membre du Group Mesh peut ajouter d'autres correspondants au groupe existant.
- Maintenir la touche **1** du système de communication de l'un des membres du groupe et de celui du nouveau membre du groupe pendant cinq secondes.
  - » Groupe Mesh
  - » Dès que le regroupement Mesh est terminé, seul le nouvel utilisateur entend l'annonce vocale *Group Mesh*. Le système de communication passe automatiquement du Open Mesh au Group Mesh.
  - » Si le regroupement Mesh échoue, les correspondants présents entendent deux bips

sonores et le nouveau correspondant entend l'annonce vocale *Échec de regroupement*.

## AJOUTER LE SYSTÈME DE COMMUNICATION V3 À UNE COMMUNICATION MESH

 L'interphone HD du Com U1 doit être désactivé avant le début du trajet via le gestionnaire des appareils ou l'appli Com U1 pour ajouter un système de communication V3 à une communication Mesh.

 Le système de communication V3 convient uniquement pour la communication entre le pilote et le passager. Une connexion Bluetooth Intercom entre le Com U1 et le système de communication V3 sur la même moto est nécessaire pour ajouter le système de communication V3 à une communication Mesh.

Un utilisateur ConnectedRide Com U1 peut utiliser Bluetooth Intercom pour ajouter un système de communication V3 à une communication Group Mesh.

Il faut pour cela établir une connexion Bluetooth Intercom entre un Com U1 et un système de communication V3 (☞ 30).

## AJOUTER LE SYSTÈME DE COMMUNICATION FIT-FOR-ALL À UNE COMMUNICATION MESH

Un utilisateur ConnectedRide Com U1 peut utiliser Bluetooth Intercom pour ajouter un système de communication Fit-for-All à une communication Mesh.

Il faut pour cela établir une connexion Bluetooth Intercom entre un Com U1 et un système de communication Fit-for-All (☞ 31)

### COMMUTER ENTRE OPEN MESH ET GROUP MESH

#### Condition préalable

Une commutation est uniquement nécessaire lorsque l'utilisateur souhaite passer d'un groupe privé fermé à un groupe ouvert. Un groupe privé fermé reste enregistré après une commutation. Pour créer un nouveau groupe privé fermé, il faut d'abord supprimer l'ancien. L'utilisateur doit déjà avoir participé à Group Mesh pour pouvoir commuter entre les réglages Mesh.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant cinq secondes.
  - » 2 bips sonores retentissent.
  - » Open Mesh ou Group Mesh
  - » Les réglages de la connexion sont conservés.

### METTRE LE MICROPHONE EN MARCHE/À L'ARRÊT

#### Condition préalable

La fonction Mesh Intercom est activée.

-  Le microphone peut uniquement être désactivé dans une communication Mesh.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant une seconde.
  - » Le microphone est mis en marche ou à l'arrêt.

### RÉINITIALISER MESH

#### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée. Tous les groupes privés/fermés doivent être supprimés.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant huit secondes.
  - » Mesh est réinitialisé. Le système de communication se trouve maintenant en mode Open Mesh sur le canal 1.



**BLUETOOTH INTERCOM**

**06**

---

<b>QU'EST-CE QUE BLUETOOTH INTERCOM ?</b>	<b>30</b>
<b>COUPLER DEUX COM U1 VIA BLUETOOTH INTERCOM</b>	<b>30</b>
<b>COUPLER LE COM U1 AVEC LE SYSTÈME DE COMMUNICATION V3</b>	<b>30</b>
<b>COUPLER LE COM U1 AVEC LE SYSTÈME DE COMMUNICATION FIT-FOR-ALL</b>	<b>31</b>
<b>DÉMARRER/ARRÊTER LE DIVERTISSEMENT À DEUX</b>	<b>31</b>
<b>DÉMARRER/ARRÊTER LE DIVERTISSEMENT À PLUSIEURS</b>	<b>31</b>
<b>DÉMARRER/ARRÊTER LA CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE À TROIS</b>	<b>32</b>
<b>DÉMARRER/ARRÊTER GROUP INTERCOM</b>	<b>32</b>
<b>CONFÉRENCE MESH INTERCOM AVEC DES PARTICIPANTS BLUETOOTH-INTERCOM</b>	<b>33</b>
<b>DÉMARRER/ARRÊTER UNIVERSAL INTERCOM</b>	<b>33</b>
<b>CONFÉRENCE MESH INTERCOM ET UNIVERSAL INTERCOM</b>	<b>34</b>

### QU'EST-CE QUE BLUETOOTH INTERCOM ?

Bluetooth Intercom permet à quatre utilisateurs maximum de communiquer simultanément entre eux. À partir de deux utilisateurs, il est recommandé d'utiliser Mesh Intercom en raison de la configuration simplifiée. Pour cela, tous les participants ont besoin d'un système de communication avec Mesh Intercom. L'interphone Bluetooth dispose d'une portée pouvant atteindre max 2 km sur terrain libre. Bluetooth Intercom et Mesh Intercom peuvent être utilisés simultanément et combinés.

### COUPLER DEUX COM U1 VIA BLUETOOTH INTERCOM

#### Condition préalable

Bluetooth Intercom permet de coupler et d'enregistrer jusqu'à trois systèmes de communication avec le Com U1.

#### Condition préalable

La fonction COM U1 est activée.

 Les correspondants sont numérotés dans l'ordre inverse, ce qui signifie que le dernier participant connecté est le correspondant 1.

 Le dernier appareil couplé via Bluetooth Intercom est couplé en priorité lorsque plusieurs appareils sont à portée.



• Maintenir la touche **1** enfoncée sur les deux systèmes de communication pendant cinq secondes.

» Couplage intercom

- » La LED clignote en rouge et un bip sonore retentit 2x. L'appareil est désormais visible et se couple automatiquement avec l'autre système de communication.
- La LED clignote 2x en bleu lorsque le couplage a réussi.

### COUPLER LE COM U1 AVEC LE SYSTÈME DE COMMUNICATION V3

#### Condition préalable

Bluetooth Intercom permet de coupler le système de communication V3 avec le ConnectedRide Com U1. Il faut pour cela que les deux systèmes de communication se trouvent simultanément en mode Pairing.



- Maintenir la touche **1** du Com U1 enfoncée pendant cinq secondes.
- » Couplage intercom
- » La LED clignote en rouge et un bip sonore retentit 2x. L'appareil est désormais visible.
- Mettre simultanément le système de communication V3 en mode visible : Maintenir la touche Arrêt et la touche + du système de communication V3 enfoncées jusqu'à ce que la vitesse de clignotement augmente une fois.
- » Le Com U1 se couple automatiquement avec l'autre système de communication
- » La LED du ConnectedRide Com U1 clignote 2x en bleu lorsque le couplage a réussi.
- Bluetooth Intercom permet également au système de communication V3 de participer à un Group Mesh (►► 25).

## COUPLER LE COM U1 AVEC LE SYSTÈME DE COMMUNICATION FIT-FOR-ALL

### Condition préalable

Bluetooth Intercom permet de coupler le système de communication Fit-for-All avec le ConnectedRide Com U1. Il faut pour cela que les deux systèmes de communication se trouvent simultanément en mode Pairing.



- Maintenir la touche **1** du Com U1 enfoncée pendant cinq secondes.
  - » Couplage intercom
  - » La LED clignote en rouge et un bip sonore retentit 2x. L'appareil est désormais visible.
- Mettre simultanément le système de communication Fit-for-All en mode visible : maintenir la touche centrale enfoncée pendant cinq secondes.
  - » `couplage_intercom`
  - » La LED du système de communication Fit-for-All clignote en blanc et un bip sonore retentit 2x.
  - » Le Com U1 se couple automatiquement avec l'autre système de communication.
  - » La LED du ConnectedRide Com U1 clignote en bleu lorsque le couplage a réussi.
- Bluetooth Intercom permet également au système de communication Fit-for-All de participer à un Group Mesh (→ 25).

## DÉMARRER/ARRÊTER LE DIVERTISSEMENT À DEUX



- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour parler avec le correspondant 1, 2 ou 3.
- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour mettre fin à la communication avec le correspondant 1, 2 ou 3.

## DÉMARRER/ARRÊTER LE DIVERTISSEMENT À PLUSIEURS

### Condition préalable

Les systèmes de communication sont couplés.

-  Le divertissement à plusieurs permet à quatre correspondants maximum de participer à une communication.
-  Bluetooth Intercom est uniquement recommandé pour deux correspondants. À partir de trois correspondants, il est recommandé de passer à une communication Mesh.



- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour parler avec le correspondant 1, 2 ou 3.
- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour ajouter le correspondant 1, 2 ou 3 au divertissement.

 Pendant la durée du divertissement à plusieurs, la propre liaison radio de l'appareil couplé (téléphone portable, écran TFT ou plate-forme audio) est temporairement coupée.

- » Pour ajouter un autre correspondant, celui-ci doit se connecter avec l'un des deux autres correspondants.
- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour mettre fin à la connexion avec le correspondant 1, 2 ou 3.
- » Pour mettre fin simultanément à la conversation avec tous les correspondants, maintenir la touche **1** enfoncée pendant trois secondes.

---

### DÉMARRER/ARRÊTER LA CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE À TROIS

#### Condition préalable

Il est possible d'ajouter un correspondant à une conversation téléphonique en cours.



- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour ajouter le correspondant 1, 2 ou 3 à la conférence téléphonique.
- Tapoter une, deux ou trois fois sur la touche **1** pour supprimer le correspondant 1, 2 ou 3 de la conférence téléphonique.
- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant deux secondes pour supprimer une conversation téléphonique de la conférence téléphonique.
  - » L'appel est terminé et il n'y a plus de conférence téléphonique. Une connexion est établie vers Bluetooth Intercom.
  - » Pendant une conversation téléphonique, un appel arrive via l'interphone, deux bips sonores retentissent.

---

### DÉMARRER/ARRÊTER GROUP INTERCOM

#### Condition préalable

La fonction Group Intercom établit une conférence à plusieurs participants avec les trois systèmes de communication couplés en dernier et se trouvant à proximité.

#### Condition préalable

Il n'est pas possible d'établir une connexion avec d'autres appareils via Bluetooth. Tous les canaux disponibles sont utilisés pour Group Intercom.

 Lorsque la fonction Group Intercom est sélectionnée, il est possible d'appeler tous les derniers participants Group Intercom connectés qui se trouvent à proximité. Des groupes de 3 sont par exemple créés. Les correspondants peuvent parler simultanément au sein de ce groupe. Si un partici-

pant quitte le groupe, il ne peut plus y entrer et un nouveau groupe doit être démarré.



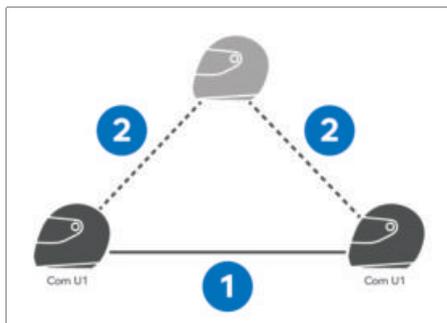
- Tapoter simultanément une fois sur les touches **1** et **3**.
- » Intercom de groupe
- Groupe intercom connecté retentit dès que tous les systèmes de communication sont connectés.
- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant cinq secondes pour arrêter la fonction Group Intercom.
- » Groupe intercom terminé

### CONFÉRENCE MESH INTERCOM AVEC DES PARTICIPANTS BLUETOOTH-INTERCOM

Les systèmes de communication dotés de la fonction Fit-for-All ou Kom V3 peuvent participer à une conférence Mesh Intercom. Cela pourrait éventuellement entraîner une réduction de la qualité audio.

Les fonctions Bluetooth-Intercom et Mesh Intercom peuvent être utilisées simultanément. Il est recommandé de connecter tous les ConnectedRide Com U1 avec Mesh Intercom via le même canal ou le même groupe privé et tous les autres systèmes de communication BMW via Bluetooth Intercom. Il est possible ici d'ajouter un correspondant au Mesh via la communication à deux.

Si une connexion est établie avec deux correspondants ou plus via Bluetooth Intercom pendant l'utilisation de Open Mesh ou Group Mesh, la qualité audio peut diminuer.



Si une boucle fermée est créée avec Mesh Intercom **1** et Bluetooth Intercom **2**, tous les correspondants ont des problèmes de bruits. Si une connexion Bluetooth Intercom est établie par inadvertance avec un correspondant Mesh avec une connexion Mesh Intercom existante, l'annonce vocale suivante retentit une fois par minute : Intercom Mesh désactivé. Intercom Bluetooth connecté. Désactiver Bluetooth Intercom ou Mesh Intercom pour couper l'annonce vocale.

### DÉMARRER/ARRÊTER UNIVERSAL INTERCOM

#### Condition préalable

Universal Intercom permet d'établir des connexions avec des systèmes de communication d'autres fabricants. La portée dépend de la puissance de l'appareil Bluetooth connecté.

## 34 BLUETOOTH INTERCOM



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant dix secondes.
- » Configuration
- Tapoter trois fois sur la touche **2**.
- » Couplage intercom universel
- Tapoter une fois sur la touche **1**.
- Activer le mode couplage de l'autre appareil Bluetooth. Le système de communication se connecte automatiquement avec l'autre appareil.

 Si un appareil de communication Bluetooth d'un autre fabricant est connecté avec le ConnectedRide Com U1 via Universal Intercom, cela entraîne une réduction de la qualité audio et une réduction du nombre d'appareils Bluetooth pouvant être connectés.

- » Universal Intercom permet de connecter un autre système de communication avec le Com U1 pour une communication à deux.

---

### CONFÉRENCE MESH INTERCOM ET UNIVERSAL INTERCOM

La communication à deux via Universal Intercom et Mesh Intercom peuvent être utilisées simultanément. Il est possible aussi bien en cas d'utilisation de Open Mesh qu'en cas d'utilisation de Group Mesh d'ajouter un correspondant au Mesh via Universal Intercom. Pour cela, démarrer une communication à deux via Universal Intercom pendant la participation à Mesh Intercom. Chaque Com U1 peut alors ajouter un autre correspondant via Universal Intercom. Le système de communication du nouveau correspondant doit supporter cette fonction.



**TÉLÉPHONE**

**07**

---

<b>PRENDRE/REFUSER DES APPELS</b>	<b>38</b>
<b>UTILISER LES NUMÉROS PRÉ-ENREGISTRÉS</b>	<b>38</b>
<b>ASSISTANTS VOCAUX DE SMARTPHONE</b>	<b>38</b>

## PRENDRE/REFUSER DES APPELS

### AVERTISSEMENT

#### Distraction due aux conditions de circulation et perte de contrôle

Risques d'accident par l'utilisation des systèmes d'information intégrés et des appareils de communications pendant la conduite

- Utilisez ces systèmes ou appareils uniquement si les conditions de circulation le permettent.
- Si besoin, s'arrêter et utiliser le système ou l'appareil à l'arrêt.

 Il n'est pas possible, pendant une conversation téléphonique de transmettre des instructions vocales provenant d'appareils de navigation GPS connectés.

 Les assistants vocaux de smartphone (par ex. Siri, Google Assistant) peuvent également être utilisés pour prendre/refuser des appels. Les assistants vocaux de smartphone peuvent uniquement être utilisés lorsque le smartphone est directement connecté avec le Com U1. Si un autre appareil (par ex. écran TFT de la moto) est connecté entre les deux, les assistants vocaux de smartphone ne fonctionnent pas.



- Tapoter une fois sur la touche **1** pour prendre un appel.
- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant deux secondes pour refuser un appel ou mettre fin à un appel.

## UTILISER LES NUMÉROS PRÉ-ENREGISTRÉS

### Condition préalable

Les pré-réglages des numéros pré-enregistrés sont affectés dans le gestionnaire des appareils ou dans l'appli Com U1.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant trois secondes pour lancer le mode numéros pré-enregistrés.
  - » Appel rapide
- Tapoter une fois sur la touche **1** ou **3** pour naviguer vers l'avant ou vers l'arrière parmi les numéros pré-enregistrés.
- Tapoter une fois sur la touche **2** pour appeler le numéro pré-enregistré sélectionné.
  - » Appel rapide #

## ASSISTANTS VOCAUX DE SMARTPHONE

Le ConnectedRide Com U1 supporte l'accès direct aux Assistants vocaux de smartphone **Siri** et **Google Assistant**. Il est possible d'activer Siri ou Google Assistant via le microphone du Com U1 avec la commande vocale correspondante (par ex. « Hey Siri » ou « Hey Google »). Pour utiliser cette fonction, l'assistant vocal doit être activé sur le smartphone et le Com U1 être directement connecté avec le smartphone.



# MODULATION DE FRÉQUENCE RADIO

08

---

<b>METTRE LA RADIO EN MARCHE/À L'ARRÊT</b>	<b>42</b>
<b>ADAPTER LE VOLUME SONORE EN MODE RADIO</b>	<b>42</b>
<b>CHANGER DE STATION DE RADIO.</b>	<b>42</b>
<b>RECHERCHER ET ENREGISTRER DES STATIONS DE RADIO</b>	<b>43</b>
<b>ENREGISTRER DES STATIONS DE RADIO AVEC RECHERCHE AUTOMATIQUE</b>	<b>43</b>
<b>RECHERCHE AUTOMATIQUE DE STATIONS</b>	<b>43</b>

## 42 MODULATION DE FRÉQUENCE RADIO

### METTRE LA RADIO EN MARCHÉ/À L'ARRÊT

#### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant une seconde pour activer la modulation de fréquence radio.
  - » FM en marche
- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant une seconde pour désactiver la modulation de fréquence radio.
  - » FM éteinte

### ADAPTER LE VOLUME SONORE EN MODE RADIO

#### Condition préalable

La modulation de fréquence radio est activée.

 Les touches + et - ont une double affectation en mode radio. Elles servent d'une part à régler le volume sonore et d'autre part à exécuter la recherche de stations.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant au moins deux secondes pour augmenter le volume sonore.
- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant au moins deux secondes pour réduire le volume sonore.

### CHANGER DE STATION DE RADIO.

#### Condition préalable

La modulation de fréquence radio est activée.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant une seconde pour naviguer entre les stations pré-enregistrées.

## RECHERCHER ET ENREGISTRER DES STATIONS DE RADIO

### Condition préalable

La modulation de fréquence radio est activée.

 Il est possible de limiter la fonction de recherche à la gamme de fréquences FM disponible dans la région via l'appli Com U1 ou le gestionnaire d'appareils. Il est également possible d'enregistrer la recherche de stations et les stations.



- Tapoter deux fois sur la touche **1** ou **3** pour rechercher des stations vers l'avant ou vers l'arrière.
- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant trois secondes pour mémoriser la station actuelle.
- » Présélection #
- Tapoter une fois sur la touche **1** ou **3** pour naviguer vers l'avant ou vers l'arrière parmi les stations pré-enregistrées.
- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant trois secondes pour mémoriser la station actuelle sous le numéro pré-enregistré actuel. Maintenir la touche **3** enfoncée pendant une seconde pour effacer la station.

## ENREGISTRER DES STATIONS DE RADIO AVEC RECHERCHE AUTOMATIQUE

### Condition préalable

La modulation de fréquence radio est activée.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant une seconde pour lancer la recherche de stations.
- » La recherche de stations s'arrête à chaque station pendant huit secondes, puis se poursuit.
- Tapoter sur la touche **2** pendant les huit secondes pour mémoriser la station actuelle sur le prochain numéro de présélection.
- » Enregistrer la présélection #
- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant une seconde pour arrêter la recherche de stations.
- » La recherche est arrêtée et toutes les stations non mémorisées sont perdues lors de la prochaine mise en marche.

## RECHERCHE AUTOMATIQUE DE STATIONS

### Condition préalable

La modulation de fréquence radio est activée.

 Il est possible de limiter la fonction de recherche à la gamme de fréquences FM disponible dans la région via l'appli Com U1 ou le gestionnaire d'appareils. Il est également possible d'enregistrer la recherche de stations et les stations.

## 44 MODULATION DE FRÉQUENCE RADIO



- Tapoter trois fois sur la touche **1** pour lancer la recherche automatique de stations.
  - » La recherche automatique de stations enregistre automatiquement et de manière temporaire jusqu'à dix stations de radio. Les stations de radio préenregistrées ne sont pas influencées par la recherche de stations temporaires. Les stations de radio préenregistrées de manière temporaire sont effacées lorsque le Com U1 est redémarré.
- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant une seconde pour naviguer entre les stations pré-enregistrées temporairement.



**MUSIQUE**

**09**



## COMMANDE DE LA RETRANSMISSION DE LA MUSIQUE

### Condition préalable

La fonction Com U1 est activée.

 Si le Com U1 est connecté à un écran TFT sur la moto, il est également possible de commander la lecture de la musique via l'écran TFT ou le Multi-Controller de la moto.



- Maintenir la touche **2** enfoncée pendant une seconde.
  - » Le casque émet deux bips sonores.
  - » La retransmission de la musique est enclenchée ou mise sur pause.
- Maintenir la touche **1** ou **3** enfoncée pendant une seconde.
  - » La lecture du titre actuel est avancée ou reculée.

## PARTAGER DE LA MUSIQUE

### Condition préalable

Un téléphone portable couplé à l'écran ConnectedRide Com U1 par exemple peut servir d'appareil de musique.

 La musique ne peut être partagée qu'avec un seul autre participant. Le premier participant qui accepte le partage de la musique entend la musique.

 Le partage de musique est recommandé via Mesh Intercom car il est également possible de communiquer pendant la transmission de la musique. Il est également possible de partager de la musique via Bluetooth Intercom. Dans ce cas, il n'est plus possible de communiquer. Il est à

nouveau possible de communiquer lorsque le partage de la musique via Bluetooth Intercom est terminé.

- Connecter le ConnectedRide Com U1 avec un téléphone portable ou un autre appareil de lecture musicale.
- Connecter le ConnectedRide Com U1 avec un autre système de communication.



- Maintenir la touche **1** enfoncée pendant trois secondes.
  - » Partage de musique activé
  - » Si de la musique doit être partagée via Mesh Intercom, les participants sont interrogés Acceptez-vous de partager votre musique?
    - La musique ne peut être partagée qu'avec un seul autre participant. Le premier participant qui accepte entend la musique.
- Tapoter une fois sur la touche **2** pour accepter le partage de la musique ou la maintenir enfoncée pendant une seconde pour refuser.
  - » La musique est partagée via l'interphone Bluetooth ou avec le premier participant Mesh Intercom qui accepte la demande.



# RÉGLAGES LOGICIELS

10



## CONFIGURATION

L'appli Com U1 et le gestionnaire des appareils proposent diverses possibilités de configuration pour le ConnectedRide Com U1.

### Langue de l'appareil

Vous pouvez définir une autre langue pour le ConnectedRide Com U1.

Les commandes vocales sont supportées dans les langues suivantes :

- Allemand
- Anglais
- Français
- Espagnol
- Italien
- Japonais
- Chinois
- Russe

Si vous sélectionnez une langue qui ne comporte aucune commande vocale, seules les commandes vocales en anglais fonctionnent. Vous trouverez une liste des commandes vocales pour les autres langues dans l'appli Com U1.

La fiabilité des commandes vocales peut varier selon les conditions ambiantes telles que la vitesse de conduite, le type de casque et les bruits ambiants. Pour améliorer les performances, utilisez l'embout de microphone fourni.

La langue sélectionnée est également conservée lorsque l'appareil de communication est désactivé et réactivé.

### Égaliseur audio

L'égaliseur audio est désactivé par défaut. Les niveaux dB des différentes gammes de fréquences peuvent être adaptés de la manière suivante :

- Balance : toutes les gammes de fréquences sont adaptées au même volume sonore (0 dB).
- Bass Boost : la gamme des graves est augmentée (20-250 Hz).
- Mid Boost : la gamme moyenne est augmentée (250 Hz-4 kHz).
- Treble Boost : la gamme des aigus est augmentée (4 Hz-20 kHz).

### Téléphone VOX

La fonction Téléphone VOX permet de prendre des appels avec une commande vocale quelconque (par ex. « en criant ») ou en soufflant sur le microphone. La fonction Téléphone VOX est activée par défaut. La fonction est temporairement désactivée lorsque l'interphone est connecté ou lorsque l'écran TFT de la moto ou un appareil de navigation est connecté. Lorsque la fonction est désactivée, les appels entrants doivent être pris en actionnant la touche centrale.

### Interphone VOX

Cette fonction permet de démarrer une communication avec le dernier correspondant connecté. Pour démarrer, une commande vocale quelconque suffit (par ex. « en criant ») ou en soufflant dans le microphone. Lorsque la communication est démarrée par commande vocale, elle est automatiquement terminée lorsque le deux correspondants ne disent rien pendant 20 secondes. L'interphone VOX est désactivé par défaut.

Les communications démarrées manuellement en appuyant sur une touche doivent également être terminées en appuyant une touche. Lorsqu'une communication est démarrée par commande vocale mais terminée par pression sur la touche centrale, l'interphone ne peut pas être réactivé par commande vocale. Il doit pour cela tout d'abord être réactivé par une pression de la touche centrale. Cela empêche que l'interphone ne soit activé de manière involontaire par des bruits dus au vent ou autres.

### Sensibilité VOX

La sensibilité VOX peut être adaptée aux conditions ambiantes. Il est possible de choisir entre le niveau 1 (sensibilité la plus basse) et le niveau 5 (sensibilité la plus haute). La fonction est réglée par défaut sur le niveau 3.

### **Sensibilité du chevauchement de l'interphone**

Le réglage de la sensibilité du chevauchement de l'interphone permet de définir le volume nécessaire de la parole afin que le volume de la musique soit réduit.

Le volume sonore de la musique, de la modulation de fréquence radio et du système GPS sont réduits pendant la communication via l'interphone. Cette fonction permet d'adapter la sensibilité de l'interphone. Il est possible de choisir entre le niveau 1 (sensibilité la plus basse) et le niveau 5 (sensibilité la plus haute). La fonction est réglée par défaut sur le niveau 3.

Si la voie ne dépasse pas le degré de sensibilité sélectionné, le volume sonore du chevauchement audio n'est pas adapté.

### **Gestion des volumes sonores du chevauchement radio**

Lorsque la fonction est activée, le volume sonore de la lecture audio supérieure n'est pas réduit lorsqu'une communication via l'interphone.

La fonction est désactivée par défaut.

### **Interphone HD**

La fonction est activée par défaut. Elle est temporairement désactivée lorsqu'une communication à plusieurs est démarrée ou une multitâche audio activée.

Lorsque la fonction est désactivée, la qualité vocale de la communication à deux passe à la qualité normale.

La portée de l'interphone HD est inférieure à celle de l'interphone conventionnel.

### **HD Voice**

La fonction augmente la qualité audio pour les appels téléphoniques uniquement. Lorsque la fonction HD Voice est activée, la conférence téléphonique à trois avec des participants via l'interphone n'est pas disponible. Lorsque la fonction HD Voice est désactivée, les communications via l'interphone sont interrompues par les appels entrants. HD Voice est activée par défaut.

HD Voice est uniquement active lorsque la fonction multitâche audio pour Bluetooth Intercom est désactivée.

La portée de l'interphone HD est inférieure à celle de l'interphone conventionnel.

Le fabricant d'un appareil Bluetooth (par ex. le fabricant d'un smartphone) peut indiquer si l'appareil support la fonction HD Voice.

### **Commande intelligente du volume sonore**

La fonction Commande intelligente du volume sonore permet d'adapter automatiquement le volume sonore des hauts-parleurs au volume sonore des bruits ambiants. La fonction est désactivée par défaut. Elle peut être réglée sur les niveaux **bas, moyen et haut**.

### **Écho local**

L'écho local est désactivé par défaut. La fonction génère un retour acoustique pour l'utilisateur qui écoute sa propre voix lors de conversations via l'interphone ou lors de conversations téléphoniques.

### **Annonce vocale**

Les annonces vocales sont disponibles dans les langues suivantes :

- Allemand
- Anglais
- Français
- Espagnol
- Italien
- Néerlandais
- Japonais
- Chinois
- Coréen
- Russe
- Polonais
- Finlandais
- Tchèque

Les annonces vocales sont activées par défaut et peuvent être désactivées dans les réglages de la configuration logicielle. Les annonces vocales suivantes ne peuvent cependant pas être désactivées :

## 54 RÉGLAGES LOGICIELS

- Menu de réglage pour la configuration
- Niveau de charge de la batterie
- Numérotation abrégée
- Fonctions autoradio FM

### **Réglage RDS AF**

Avec la Radio Data System Alternative Frequency (RDS AF), un récepteur peut passer sur la seconde fréquence lorsque le premier signal devient trop faible. La fonction est désactivée par défaut.

### **Info station FM**

Si l'info station FM est activée, les fréquences des stations FM sont émises par annonce vocale lors de la sélection de stations préréglées. Si l'info station FM est désactivée, aucune annonce vocale des fréquences des stations FM n'est émise lors de la sélection de stations préréglées.

### **Advanced Noise Control**

Advanced Noise Control réduit les bruits de fond transmis au correspondant via l'interphone pendant la communication. La fonction est activée par défaut.



**ENTRETIEN**

**11**



---

## NETTOYER LE CONNECTEDRIDE COM U1

- Nettoyer le système de communication uniquement avec un chiffon propre.

---

## ÉLIMINATION DES DÉFAUTS

### Condition préalable

En cas d'erreurs ou de problèmes pendant l'utilisation du ConnectedRide Com U1, les étapes suivantes peuvent aider à éliminer le problème :

- Vérifier si le firmware actuel est installé sur le ConnectedRide Com U1 et sur tous les appareils à interface Bluetooth. (☛ 12)
- Vérifier si un couplage judicieux existe et si le pairing a été réalisé correctement. (☛ 18)
- En cas de problème lors du couplage/ pairing, supprimer tous les pairings du ConnectedRide Com U1 et effacer tous les appareils à interface Bluetooth et établir une nouvelle connexion. (☛ 18)
- Si les erreurs ou problèmes liés au ConnectedRide Com U1 subsistent : Réinitialiser le ConnectedRide Com U1 aux réglages d'usine.
- Si les problèmes n'ont pas pu être résolus après avoir exécuté toutes les étapes d'élimination des défauts :  
» S'adresser à un partenaire BMW Motorrad.



# **DONNÉES TECHNIQUES**

**12**

---

<b>INSTRUCTIONS VOCALES</b>	<b>62</b>
<b>GÉNÉRALITÉS</b>	<b>63</b>
<b>LIAISON RADIO</b>	<b>63</b>
<b>INTERPHONE</b>	<b>63</b>
<b>ACCUMULATEUR</b>	<b>63</b>
<b>RADIO</b>	<b>64</b>

## INSTRUCTIONS VOCALES

### Généralités

Appeler les assistants vocaux Google	« Hey Google, ... », uniquement si l'assistant vocal est disponible
Appeler les assistants vocaux Siri	« Hey Siri, ... », uniquement si l'assistant vocal est disponible
Contrôler l'accumulateur	« Hey Sena, contrôler l'accumulateur »
Augmenter le volume sonore	« Hey Sena, plus fort »
Abaisser le volume sonore	« Hey Sena, moins fort »
Coupler le téléphone portable	« Hey Sena, coupler téléphone portable »

### Bluetooth Intercom

Coupler l'interphone Bluetooth	« Hey Sena, coupler Intercom »
Commencer/terminer Bluetooth Intercom	« Hey Sena, Intercom [un, deux, trois] »

### Mesh Intercom

Activer Mesh Intercom	« Hey Sena, activer Mesh »
Désactiver Mesh Intercom	« Hey Sena, désactiver Mesh »
Regroupement Mesh	« Hey Sena, Mesh Group »
Passer à Open Mesh	« Hey Sena, Open Mesh »
Passer à Group Mesh	« Hey Sena, Group Mesh »
Terminer l'interphone Bluetooth et Mesh Intercom	« Hey Sena, arrêter conversation Intercom »

### Musique

Allumer la lecture audio	« Hey Sena, musique marche »
Mettre la lecture audio en pause	« Hey Sena, musique arrêt »
Titre suivant	« Hey Sena, suivant »
Titre précédent	« Hey Sena, précédent »

### Modulation de fréquence radio

Démarrer la modulation de fréquence radio	« Hey Sena, allumer radio FM »
Arrêter la modulation de fréquence radio	« Hey Sena, arrêter radio FM »
Préréglage suivant	« Hey Sena, suivant »
Préréglage précédent	« Hey Sena, précédent »

### Téléphone

Prendre un appel entrant	« Prendre »
Refuser un appel entrant	« Refuser »

## GÉNÉRALITÉS

Plage de température ambiante	-10...55 °C, en service 0...45 °C, lors du processus de charge
<b>Unité principale</b>	
Poids	65 g
Dimensions	97 mm x 48 mm x 27 mm

## LIAISON RADIO

Puissance d'émission	Bluetooth classe 1
Gamme de fréquences	2,402...2,480 GHz
Procédé de transmission	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Standard Bluetooth	5.0
Classe Bluetooth	Classe I
Protocoles Bluetooth	Casque, mains libres, A2DP, AVRCP

## INTERPHONE

<b>Bluetooth Intercom</b>	
Autonomie	max 2 km, sur terrain libre
Nombre d'utilisateurs	4 correspondants max.
<b>Mesh Intercom</b>	
Technologie	Mesh 2.0 Intercom
Autonomie	max 2 km, sur terrain libre
	max 8 km, avec au moins six correspondants
Nombre d'utilisateurs Open Mesh	Nombre illimité de correspondants
Nombre de canaux	9 canaux
Nombre d'utilisateurs Group Mesh	24 correspondants max.

## ACCUMULATEUR

Type d'accumulateur	Lithium-polymère
Capacité d'accumulateur	900 mAh
Connecteurs de charge	USB-C
Tension de charge	5 V
Courant de charge	max 1 A
Durée de charge	1 h
Fonction de charge rapide	20 minutes de charge pour 6 heures Bluetooth Intercom ou 3,5 heures Mesh Intercom

## 64 DONNÉES TECHNIQUES

---

### Temps de communication

Bluetooth Intercom	max 13 h
Mesh Intercom	max 8 h

---

---

### RADIO

Gamme de fréquences	76...108 MHz
Nombre d'emplacements mémoire	10 emplacements mémoire pour stations

---



# 66 INDEX ALPHABÉTIQUE

## A

- Abréviations et symboles, 4
- Accumulateur, 12
- Aperçus
  - Fourniture, 8
  - Unité de commande, 9
- Appareil de musique
  - Partager de la musique, 48
  - Utilisation, 48
- Appariement
  - Effacer la mémoire, 20
  - Pairing étendu, 19
  - Profil A2DP, 19
  - Profil mains libres, 19
  - Remarques, 18
  - Second téléphone, 19
  - Système GPS, 19
  - Téléphone, 18
- Appel
  - Numéros pré-enregistrés, 38
  - prendre, 38
  - rejeter, 38
  - terminer, 38
- Application, 12

## B

- Bluetooth, 5
- Bluetooth Intercom, 30
  - Conférence
  - Mesh Intercom, 33
  - Conférence téléphonique à trois, 32
  - Coupler l'interphone, 30
  - Divertissement à deux, 31
  - Divertissement à plusieurs, 31
  - Group Intercom, 32
  - Universal Intercom, 33

## C

- Commande de la retransmission de la musique, 48
- Configuration, 52
- Couplage, 18

## D

- Désactivation
- Radio, 42
- Système de communication, 13

## É

- Élimination, 5

## F

- Fourniture, 8

## M

- Menu de configuration, 15
- Mesh Intercom
  - allumer, 24
  - Changer de canal
  - Open Mesh, 24
  - Commutation entre
  - Open Mesh et
  - Group Mesh, 26
  - Conférence avec des participants Bluetooth-Intercom, 33
  - Créer un Group Mesh, 25
  - éteindre, 24
  - Group Mesh, 24
  - Mettre le microphone en marche/à l'arrêt, 26
  - Open Mesh, 24
  - Réinitialiser Mesh, 26
- Messages de statut des LED, 13
- Microphone
  - Marche/Arrêt, 26
- Mise à jour du firmware, 12
- Mise en marche
  - Radio, 42
  - Système de communication, 13

## N

- Numérotation abrégée, 38

## R

- Radio
  - allumer, 42
  - Changer de station de radio, 42
  - Enregistrer des stations de radio, 43
  - éteindre, 42
  - Recherche automatique de stations, 43
  - Recherche de stations, 43
- Réglages usine, 14
- Réinitialisation, 14
- Remarque concernant la santé, 5

## S

- Système de communication
  - allumer, 13
  - éteindre, 13
  - Informations, 4
  - Menu de configuration, 15
  - Réglages par défaut, 14
  - Régler le volume sonore, 14
  - Réinitialisation, 14
- Système GPS, 19

## T

- Téléphone
  - Conférence téléphonique à trois, 32
  - coupler, 18
  - Coupler un second téléphone, 19
  - Numéros pré-enregistrés, 38
  - Utilisation, 38

## U

- Unité de commande
  - Configuration, 52
  - Fourniture, 8
  - Récapitulatif, 9

## V

- Volume sonore, 14

Les illustrations et les textes peuvent différer selon l'équipement, les accessoires ou la version de votre véhicule en fonction du pays. Aucun droit ne peut en découler.

Les indications de dimensions, de poids, de consommation et de performances sont soumises aux tolérances usuelles.

Sous réserve de modifications au niveau de la conception, de l'équipement et des accessoires.

Sous réserve d'erreurs.

© 2022 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

80788 Munich, Allemagne

Toute reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite du SAV

BMW Motorrad.

Notice d'utilisation d'origine, imprimée en Allemagne.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'équipement sous :  
**[bmw-motorrad.com/equipment](https://www.bmw-motorrad.com/equipment)**

Référence : 01 29 5 A59 6E9  
10.2021, 1re édition, 02

