



**BMW
MOTORRAD**

Istruzioni d'uso ConnectedRide Com U1



MAKE LIFE A RIDE

Dati del veicolo

Modello

Numero d'identificazione della moto

Numero colore

Prima immatricolazione

Targa

Dati del Concessionario

Referente del Servizio Assistenza

Sig.ra/Sig.

Numero di telefono

Indirizzo del Concessionario/telefono (timbro della ditta)

BENVENUTO.

Ci congratuliamo con Lei per aver scelto un accessorio originale di BMW Motorrad. Con il nostro mondo di accessori, ci impegniamo sempre a soddisfare al massimo le richieste e i settori d'impiego e ad accompagnarla nelle Sue avventure e nella vita quotidiana.

In merito alle presenti istruzioni d'uso

Leggere le presenti istruzioni d'uso prima di utilizzare il nuovo accessorio. Vi troverà importanti indicazioni per l'uso che Le permetteranno di sfruttare al massimo le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti, utilizzarli al meglio e goderne i benefici il più a lungo possibile.

Critiche e suggerimenti

Per qualsiasi domanda sui nostri prodotti, il Concessionario BMW Motorrad è a Sua completa disposizione in qualsiasi momento.

Le auguriamo buon divertimento e un viaggio piacevole e sicuro

BMW Motorrad.

Dati del veicolo	2	Cancellazione dei dati di pairing	20
Dati del Concessionario	2		
01 AVVERTENZE GENERALI	2	05 MESH INTERCOM	22
Schema generale	4	Che cos'è Mesh Intercom?	24
Abbreviazioni e simboli	4	Accensione / spegnimento	
ConnectedRide Com U1	4	Mesh Intercom	24
Indicazioni per l'uso	4	Cambio del canale Open Mesh	24
Bluetooth e Mesh	5	Creazione di una Group Mesh	25
Indicazione per la salute	5	Aggiunta di un sistema di comunicazione V3 ad una comunicazione Mesh	25
Smaltimento	5	Aggiunta di un sistema di comunicazione Fit-for-All ad una comunicazione Mesh	25
Attualità	5	Commutazione tra Open Mesh e Group Mesh	25
Dati tecnici	5	Accensione / spegnimento del microfono	26
02 PANORAMICHE	6	Reset Mesh	26
Fornitura in dotazione	8		
Unità di comando	9	06 BLUETOOTH INTERCOM	28
03 AZIONAMENTO	10	Che cos'è Bluetooth Intercom?	30
Indicazione sulla sicurezza	12	Accoppiamento di due Com U1 tramite Bluetooth Intercom	30
Installazione del software	12	Accoppiamento del Com U1 con il sistema di comunicazione V3	30
Aggiornamento del firmware	12	Accoppiamento del Com U1 con il sistema di comunicazione Fit-for-All	31
Carica del ConnectedRide Com U1	12	Avvio / fine della conversazione a due vie	31
Messaggi di stato del LED	13	Avvio / fine conversazione a più vie	31
Attivazione del sistema di comunicazione	13	Avvio / fine della teleconferenza a tre vie	32
Spegnimento del sistema di comunicazione	13	Avvio / fine Group Intercom	32
Regolare il volume	14	Teleconferenza Mesh Intercom con partecipanti Bluetooth Intercom	33
Eseguire il reset	14	Avvio / fine Universal Intercom Conferenza Mesh Intercom e Universal Intercom	34
Ripristino delle impostazioni di fabbrica	14		
Comando del menu di configurazione	15		
Priorità nella funzioni	15		
04 PAIRING	16		
Pairing con altri dispositivi	18		
Accoppiamento telefono	18		
accoppiamento di un secondo telefono	19		
Pairing ampliato	19		
Accoppiamento GPS	19		

07 TELEFONO 36

Accettazione / rifiuto di una chiamata	38
Utilizzo di numeri rapidi	38
Assistenti vocali smartphone	38

08 RADIO FM 40

Accensione / spegnimento radio	42
Adattamento del volume nella modalità radio	42
Cambiare le stazioni radio.	42
Ricerca e salvataggio di stazioni radio	42
Salvataggio stazioni radio con ricerca stazioni automatica	43
Ricerca stazioni automatica	43

09 MUSICA 44

Comando della riproduzione musicale	46
Condividere musica	46

10 IMPOSTAZIONI DEL SOFTWARE 48

Configurazione	50
----------------	----

11 CURA 54

Pulizia del Connected-Ride Com U1	56
Eliminazione del difetto	56

12 DATI TECNICI 58

Comandi vocali	60
Aspetti generali	61
Collegamento radio	61
Interfono	61
Batteria	61
Radio	62

INDICE ANALITICO 64

AVVERTENZE GENERALI

01

SCHEMA GENERALE	4
ABBREVIAZIONI E SIMBOLI	4
CONNECTEDRIDE COM U1	4
INDICAZIONI PER L'USO	4
BLUETOOTH E MESH	5
INDICAZIONE PER LA SALUTE	5
SMALTIMENTO	5
ATTUALITÀ	5
DATI TECNICI	5

4 AVVERTENZE GENERALI

SCHEMA GENERALE

Nel presente capitolo Le vengono fornite una panoramica sulle presenti istruzioni d'uso e alcune indicazioni generali sul ConnectedRide Com U1. Prima di poter usare il Suo sistema di comunicazione come descritto al capitolo 4, deve essere eseguito il "Pairing" descritto al capitolo 5 (►►► 18).

ABBREVIAZIONI E SIMBOLI

 **ATTENZIONE** Pericolo con livello di rischio basso. La mancata prevenzione può causare un infortunio lieve o moderato.

 **AVVERTENZA** Pericolo con medio grado di rischio. La mancata prevenzione può causare morte o infortunio grave.

 **PERICOLO** Pericolo con elevato livello di rischio. La mancata prevenzione causa morte o infortunio grave.

 **ATTENZIONE** Avvertenze e misure precauzionali particolari. La mancata osservanza può comportare un danneggiamento del veicolo o degli accessori e la conseguente decadenza della garanzia.

 Particolari avvertenze per una migliore esecuzione delle procedure di comando, di controllo e di regolazione nonché degli interventi di manutenzione.

• Istruzioni sull'attività

» Risultato di un intervento.

►►► Rimando ad una pagina con informazioni dettagliate.

◁ Contraddistingue la fine di un'informazione legata ad un accessorio o ad uno specifico equipaggiamento.

 Coppia di serraggio.

 Dati tecnici.

CONNECTEDRIDE COM U1

Il ConnectedRide Com U1 consente un collegamento vocale wireless con tre diverse modalità Intercom: Group Mesh Intercom, Multi-Channel Open Mesh Intercom e Bluetooth Intercom. Con la Group Mesh comunicano fino a 24 interlocutori in un gruppo privato. Open Mesh offre un numero di partecipanti pressoché illimitato in un raggio d'azione di max max 8 km. In nove canali diversi sono possibili conversazioni con tutti i piloti che utilizzano la rete Mesh 2.0 sullo stesso canale. Il classico collaudato Bluetooth Intercom consente la comunicazione tramite Bluetooth.

Il ConnectedRide Com U1 può inoltre essere accoppiato tramite Bluetooth con telefoni, lettori MP3 e dispositivi GPS.

Il sistema di comunicazione è indipendente dal veicolo e dal casco e si adatta a tutti i caschi BMW Motorrad. Fanno eccezione il casco Bowler BMW Motorrad ed il casco Grand Racer BMW Motorrad. Inoltre il ConnectedRide Com U1 si adatta a molti caschi di uso comune di altri produttori. BMW Motorrad non fornisce pertanto alcuna garanzia.

Gli altoparlanti HD assicurano un suono ideale – in ogni situazione. Per la lingua degli annunci e dei comandi vocali si possono selezionare più di cinque lingue. Indipendentemente da dove La porterà la Sua prossima avventura: il ConnectedRide Com U1 La connette con altri piloti sulla strada.

INDICAZIONI PER L'USO

 In alcune regioni è vietato dalla legge utilizzare sulle moto cuffie auricolari o simili. Prima di mettersi in viaggio, assicurarsi di conoscere tutte le regole vigenti per la regione in cui si utilizza il prodotto.

BLUETOOTH E MESH

Principio di funzionamento

Il Bluetooth è una tecnologia radio a corto raggio. Gli apparecchi Bluetooth trasmettono, come Short Range Devices, nella banda di frequenza ISM (Industrial, Scientific and Medical Band), esente da obbligo di licenza, tra 2,402 GHz e 2,480 GHz. Questi possono funzionare gratuitamente in tutto il mondo.

La tecnologia radio Mesh si basa su un protocollo specifico che sfrutta frequenze simili (da 2,405 GHz a 2,480 GHz) come Bluetooth. I partecipanti vengono accoppiati in modo reticolare (in ingl. "mesh") e non sequenziale. Di conseguenza, a differenza dei collegamenti Bluetooth, la sequenza in un gruppo di comunicazione può variare senza interruzione della connessione con il gruppo.

Istruzioni per i collegamenti radio

Come in ogni tecnologia radio, anche per il Bluetooth possono verificarsi delle anomalie. I collegamenti possono essere disturbati, interrotti temporaneamente o andare completamente perduti. In particolare, in caso di diversi dispositivi in una rete Bluetooth, non sempre è possibile garantire un funzionamento perfetto in qualsiasi situazione.

La qualità della trasmissione dipende dai seguenti fattori:

- Posizione e allineamento dell'antenna.
- Ostacoli oggettivi (ad es. edifici, oggetti schermanti).
- Agenti ambientali (ad es. condizioni atmosferiche, emissione WLAN).

INDICAZIONE PER LA SALUTE

Secondo lo stato attuale delle conoscenze, non vi sono dati accertati che l'uso di apparecchi Bluetooth possa avere effetti negativi sull'uomo. La capacità di trasmissione del sistema di comunicazione BMW Motorrad corrisponde alla capacità di trasmissione del Bluetooth Classe 1 (max 18,8 mW).

La banda di frequenza ISM utilizzata dal Bluetooth è destinata all'uso da parte di applicazioni industriali, scientifiche e di tecnica

medicale, e grazie alle basse potenze di trasmissione è ritenuta non critica per la salute.

SMALTIMENTO



Se un giorno volesse smaltire il Suo sistema di comunicazione: Il legislatore ha stabilito che le apparecchiature elettriche non possano essere smaltite come normali rifiuti domestici. Conferisca il sistema di comunicazione presso un punto di raccolta per lo smaltimento di dispositivi elettrici.

ATTUALITÀ

L'elevato livello di sicurezza e qualità dell'accessorio BMW Motorrad è garantito da una continua rielaborazione. Per questo possono emergere degli scostamenti tra il presente libretto di uso e manutenzione e l'accessorio da Lei acquistato. BMW Motorrad non può escludere la presenza di errori. Siamo certi che Lei comprenderà, pertanto, che i dati, le figure e le descrizioni qui riportati non possono costituire fondamento per qualsiasi rivendicazione.

DATI TECNICI

Tutti i dati relativi a dimensioni, pesi e prestazioni contenuti nelle istruzioni d'uso fanno riferimento al Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN - Istituto tedesco per la standardizzazione) e rispettano le prescrizioni per le tolleranze da esso prescritte. Sono possibili scostamenti nelle versioni per i singoli Paesi.

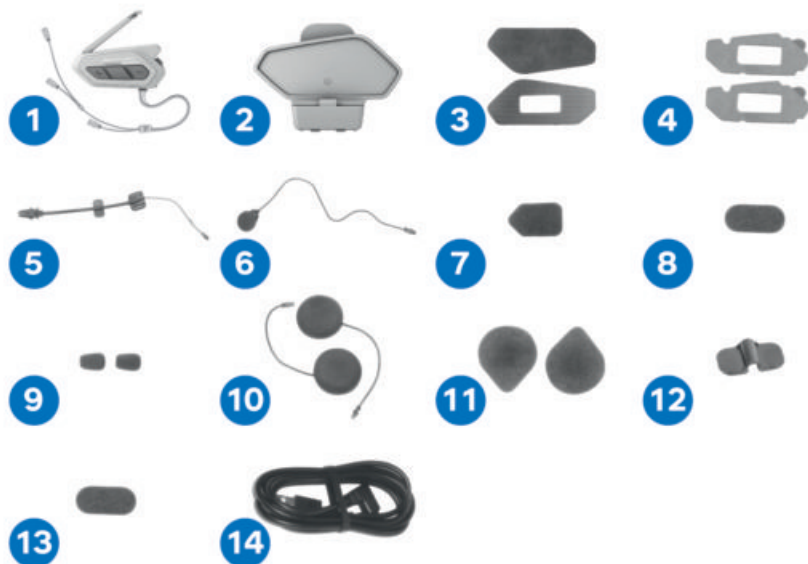
PANORAMICHE

02

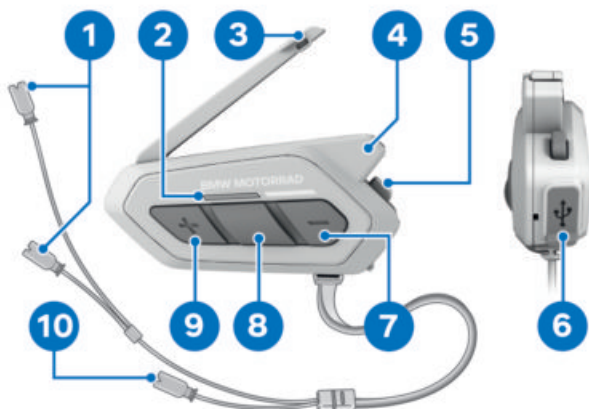
FORNITURA IN DOTAZIONE	8
UNITÀ DI COMANDO	9

8 PANORAMICHE

FORNITURA IN DOTAZIONE



- 1 Unità di comando
- 2 Morsetto di fissaggio per unità di comando
- 3 Chiusure a strappo per il fissaggio dell'unità di comando
- 4 Supporto adesivo reversibile per il fissaggio dell'unità di comando
- 5 Microfono a staffetta
- 6 Microfono con cavo
- 7 Chiusura a strappo per il fissaggio del microfono a staffetta
- 8 Chiusura a strappo per il fissaggio del microfono a cavo e del supporto del microfono a staffetta
- 9 Attacco microfono
- 10 Altoparlante
- 11 Chiusura a strappo per il fissaggio del set di altoparlanti
- 12 Supporto per microfono a staffetta
- 13 Chiusura a strappo per il fissaggio del supporto del microfono a staffetta
- 14 Cavo di ricarica e dati

UNITÀ DI COMANDO


- 1** Collegamenti altoparlanti
- 2** LED di stato (►►► 13)
- 3** Antenna Mesh Intercom
- 4** Antenna Bluetooth
- 5** Tasto Mesh Intercom (►►► 24)
- 6** Attacco per cavo USB tipo C (►►► 12)
- 7** Tasto (-) (►►► 14)
- 8** Tasto centrale (►►► 15)
- 9** Tasto (+) (►►► 14)
- 10** Attacco microfono

AZIONAMENTO

03

INDICAZIONE SULLA SICUREZZA	12
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE	12
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	12
CARICA DEL CONNECTEDRIDE COM U1	12
MESSAGGI DI STATO DEL LED	13
ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE	13
SPEGNIMENTO DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE	13
REGOLARE IL VOLUME	14
ESEGUIRE IL RESET	14
RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	14
COMANDO DEL MENU DI CONFIGURAZIONE	15
PRIORITÀ NELLA FUNZIONI	15

INDICAZIONE SULLA SICUREZZA



ATTENZIONE

Agenti ambientali dannosi o urti

Pericolo di danneggiamento

- Non sottoporre per periodi prolungati all'esposizione diretta ai raggi del sole o a un'elevata umidità dell'aria.
- Non far cadere né sottoporre ad altri urti.
- Non utilizzare se il dispositivo è danneggiato o se si riscontrano caratteristiche insolite (ad es. calore, odore).

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Con il Device Manager e l'app Com U1 è possibile effettuare impostazioni per il ConnectedRide Com U1.

Installazione del Device Manager

Sul sito Internet di BMW Motorrad il Device Manager è disponibile gratuitamente per il download. Tramite il Device Manager è possibile caricare il firmware più recente sul sistema di comunicazione ConnectedRide Com U1. Alla stessa stregua si possono effettuare impostazioni sul sistema di comunicazione.

Installazione di app

Per gli smartphone iOS e Android, negli appositi App Store, l'app Com U1 è disponibile gratuitamente per il download.

Nell'app Com U1 si possono effettuare le stesse impostazioni del Device Manager.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE



Prima di utilizzarlo per la prima volta, nel Device Manager è necessario aggiornare il firmware del ConnectedRide Com U1.

Collegare il ConnectedRide Com U1 con l'ausilio di un cavo USB-C al PC per aggiornare il firmware del sistema di comunicazione con il Device Manager.

Prima di utilizzarlo per la prima volta, controllare se è disponibile l'aggiornamento del firmware ed eseguirlo.

Il primo aggiornamento del firmware deve avvenire con il Device Manager. Sono possibili aggiornamenti successivi anche con l'app.

CARICA DEL CONNECTEDRIDE COM U1



La potenza della batteria peggiora nel corso del tempo, se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.



La durata della batteria dipende da diverse condizioni: fattori ambientali, funzioni utilizzate e dispositivi con cui viene utilizzato il dispositivo.



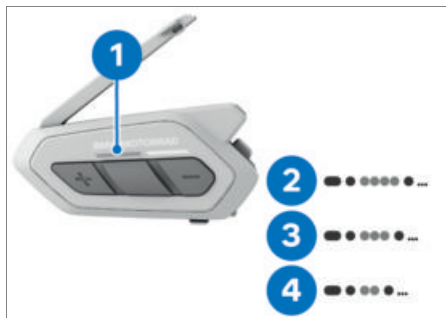
Per utilizzare la funzione di ricarica rapida, occorre utilizzare un alimentatore idoneo per la ricarica rapida ammesso.

Il ConnectedRide Com U1 può essere caricato tramite un cavo USB tipo C. Un'operazione di carica completa richiede circa un'ora. La durata della ricarica dipende dal metodo di ricarica utilizzato.

Funzione di ricarica rapida

- Durata di carica per 3,5 ore Mesh Intercom: 20 minuti
- Durata di carica per 6 ore di Bluetooth Intercom: 20 minuti

MESSAGGI DI STATO DEL LED



Dopo l'azionamento del sistema di comunicazione, il LED 1 visualizza lo stato di carica. I messaggi di stato del LED hanno i seguenti significati:

2

- Il LED lampeggia quattro volte in rosso.
- La batteria ricaricabile è completamente carica.

3

- Il LED lampeggia tre volte in rosso.
- La batteria è carica per metà.

4

- Il LED lampeggia due volte in rosso.
- Il livello di carica della batteria è basso.

Se lo stato di carica durante l'uso è basso, viene emesso un annuncio vocale *Batteria scarica*.

ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE



La lingua del sistema impostata in modo predefinito è l'inglese. Solo dopo essere passati alla lingua desiderata, gli annunci vocali funzionano nella lingua selezionata.



- Tenere premuti contemporaneamente i tasti **1** e **2** per un secondo.
- » Ciao.
- » Il sistema di comunicazione è azionato. Nell'impossibilità di attivare il sistema di comunicazione:
- caricare il sistema di comunicazione (🔋 12)

SPEGNIMENTO DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE



- Toccare una volta contemporaneamente i tasti **1** e **2**.
- » Arrivederci.
- » Il sistema di comunicazione è spento. Se non è possibile spegnere il sistema di comunicazione:
- Eseguire il reset. (🔧 14)

REGOLARE IL VOLUME

Condizione

Com U1 è azionato.



ATTENZIONE

Sistema di comunicazione impostato su un volume troppo alto

Pericolo d'incidente per la mancata percezione di altri utenti della strada (soprattutto di veicoli speciali), danni all'udito

- Selezionare il volume del sistema di comunicazione in maniera da non compromettere la percezione del traffico.



BMW Motorrad consiglia di regolare al massimo il volume dei mezzi multimediali e della voce nel dispositivo portatile prima della partenza.



Il volume può essere regolato separatamente per ciascuna fonte audio. Il volume selezionato viene mantenuto anche dopo lo spegnimento e l'accensione.



Prima di indossare il casco, controllare se il volume preimpostato è accettabile, per evitare spaventi o danni all'udito.

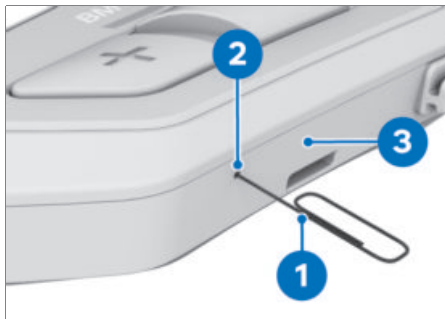


- Premere il tasto 1.
» Con ogni azionamento del tasto, il volume viene aumentato.
- Premere il tasto 2.
» Con ogni azionamento del tasto, il volume viene ridotto.

ESEGUIRE IL RESET



Se si effettua un reset, il sistema di comunicazione si spegne. Le impostazioni o gli accoppiamenti non vengono cancellati. Il dispositivo può essere acceso di nuovo normalmente dopo il reset.



- Inserire le graffette 1 nel foro 2 sul lato inferiore dell'unità principale 3 ed esercitando una leggera pressione premere il tasto reset.
» Il sistema di comunicazione viene spento.

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Condizione

Com U1 è azionato.



Il sistema di comunicazione viene resettato alle impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni standard, le impostazioni vocali e gli accoppiamenti modificati vengono cancellati.



- Tenere premuto il tasto 1 per dieci secondi.

- » Menu configurazione
- Toccare due volte il tasto **2**.
- » Reset di fabbrica
- Toccare una volta il tasto **1**.
- » Reset cuffie. Arrivederci.
- » Le impostazioni di fabbrica sono ripristinate.

COMANDO DEL MENU DI CONFIGURAZIONE



Tenere premuto il tasto **2** per dieci secondi per aprire il menu di configurazione. Toccare brevemente il tasto **1** o **3** per scorrere avanti o indietro nel menu di configurazione.

Si possono selezionare le seguenti voci:

- 1: accoppiamento del telefono portatile
- 2: accoppiamento del secondo telefono portatile
- 3: accoppiamento con il telefono portatile selezionato
- 4: accoppiamento di supporti multimediali
- 5: accoppiamento del GPS
- 6: eliminazione di tutti gli accoppiamenti
- 7: accoppiamento del telecomando
- 8: accoppiamento dell'Universal Intercom
- 9: Impostazioni di fabbrica
- 10: fine

Le azioni 6-10 vengono eseguite solo a seguito di una conferma. Per confermare toccare una volta il tasto **2**. Se non viene confermato nulla, il sistema di comunicazione esce automaticamente dal menu di configurazione dopo 8 secondi, con l'annuncio **esci**.

PRIORITÀ NELLA FUNZIONI

Nelle diverse funzioni vi sono le seguenti priorità predefinite:

- Telefono cellulare
- Modalità comando vocale
- Mesh Intercom / Bluetooth Intercom
- Ascoltare insieme la musica con la musica stereo Bluetooth
- Radio FM
- Musica stereo Bluetooth

Una funzione con priorità minore viene sempre interrotta da una con priorità maggiore. Ad esempio, una comunicazione tramite Mesh Intercom o Bluetooth Intercom viene sempre interrotta da chiamate telefoniche in arrivo.

PAIRING

04

PAIRING CON ALTRI DISPOSITIVI	18
ACCOPPIAMENTO TELEFONO	18
ACCOPPIAMENTO DI UN SECONDO TELEFONO	19
PAIRING AMPLIATO	19
ACCOPPIAMENTO GPS	19
CANCELLAZIONE DEI DATI DI PAIRING	20

PAIRING CON ALTRI DISPOSITIVI



AVVERTENZA

Accoppiamento Bluetooth durante la marcia

Pericolo d'incidente per distrazione

- Eseguire l'accoppiamento Bluetooth solo a veicolo fermo.



Nonostante la standardizzazione del Bluetooth e l'elevata compatibilità di molti dispositivi con esso raggiunta non è possibile garantire il corretto funzionamento di tutti i dispositivi Bluetooth in commercio.



BMW Motorrad raccomanda di passare a MESH Intercom non appena più di due partecipanti intendono comunicare tra loro.

Il ConnectedRide Com U1 può essere accoppiato con più dispositivi Bluetooth. In caso di accoppiamento con più di due sistemi di comunicazione BMW Motorrad, occorre passare alla MESH Intercom. Prestare a tal fine attenzione che solo il ConnectedRide Com U1 dispone della funzione Mesh Intercom. Altri sistemi di comunicazione BMW Motorrad come il sistema di comunicazione V3 o il sistema di comunicazione Fit-for-All possono essere aggiunti solo tramite un Com U1 nella Mesh Intercom. Inoltre, il ConnectedRide Com U1 può essere accoppiato con telefoni, lettori MP3 e dispositivi GPS.

Le connessioni MESH Intercom si riconoscono automaticamente. Il pairing non è necessario per la Mesh Intercom.

I collegamenti Bluetooth Intercom si riconoscono automaticamente ed il pairing permane.

Se sono stati accoppiati diversi dispositivi tramite Bluetooth Intercom, avviene la connessione automatica con il dispositivo connesso da ultimo.



Possono essere memorizzate fino a tre connessioni Intercom.

Per selezionare l'ultima delle tre connessioni, in modalità stand-by e nel raggio d'azione del dispositivo premere tre volte il tasto 1.

ACCOPPIAMENTO TELEFONO

Condizione

Com U1 è azionato.



Questo accoppiamento va selezionato per le seguenti connessioni: connessione con display TFT (moto con display TFT), connessione con lo smartphone e connessione con la piattaforma audio (moto con piattaforma audio).



- Tenere premuto il tasto 2 per dieci secondi.

» Menu configurazione

- Toccare una volta il tasto 1 per il pairing del telefono.

» Accoppiamento telefono

- » Se il LED lampeggia alternativamente in blu o in rosso, il dispositivo viene visualizzato sul telefono portatile.

- Attivare il Bluetooth nel telefono e nell'elenco dei dispositivi riconosciuti selezionare la voce Com U1.
- Alla richiesta del PIN inserire "0000".

ACCOPPIAMENTO DI UN SECONDO TELEFONO

Condizione

Com U1 è azionato.

 Se necessario, è possibile connettere un altro telefono portatile per telefonare, ascoltare musica o per la navigazione. I tasti del sistema di comunicazione BMW Motorrad comandano solo il primo telefono portatile.



- Tenere premuto il tasto **2** per dieci secondi.
- » Menu configurazione
- Toccare due volte il tasto **1** per il pairing del secondo telefono.
- » Accoppiamento secondo telefono
- » Se il LED lampeggia in blu, significa che il dispositivo è visibile.
- Attivare il Bluetooth nel telefono e nell'elenco dei dispositivi riconosciuti selezionare la voce Com U1.
- Alla richiesta del PIN inserire "0000".

PAIRING AMPLIATO

Condizione

Com U1 è azionato.

Condizione

I telefoni possono essere accoppiati con impostazioni Pairing ampliate per separare il profilo vivavoce dal profilo A2DP (supporti multimediali). Questa operazione in combinazione con un display TFT BMW Motorrad o un dispositivo di navigazione non è necessaria.



- Tenere premuto il tasto **2** per dieci secondi.
- » Menu configurazione
- Toccare tre volte il tasto **1** per il pairing del telefono con il profilo vivavoce, per il profilo A2DP toccarlo quattro volte.
- » Accoppiamento selettivo telefono o Accoppiamento media
- » Se il LED lampeggia, significa che il dispositivo è visibile.
- Attivare il Bluetooth nel telefono e nell'elenco dei dispositivi riconosciuti selezionare la voce Com U1.
- Alla richiesta del PIN inserire "0000".

ACCOPPIAMENTO GPS

Condizione

Com U1 è azionato.

 Le comunicazioni tramite l'impianto vivavoce Bluetooth vengono interrotte dalle istruzioni del dispositivo di navigazione. Le comunicazioni Mesh Intercom non vengono interrotte. Le istruzioni del dispositivo di navigazione possono essere riprodotte

20 PAIRING

senza un peggioramento della qualità durante la comunicazione tramite l'interfono Mesh Intercom.



- Tenere premuto il tasto **2** per dieci secondi.
- » Menu configurazione
- Toccare cinque volte il tasto **1** per il pairing del GPS.
- » Accoppiamento gps
- » Se il LED lampeggia con luce verde, significa che il dispositivo è visibile.
- Attivare il Bluetooth sulla schermata di navigazione del GPS e nell'elenco dei dispositivi riconosciuti selezionare la voce Com U1.
- Alla richiesta del PIN inserire "0000".



- Tenere premuto il tasto **2** per dieci secondi.
- » Menu configurazione
- Toccare per sei volte il tasto **1** per cancellare tutti i pairing.
- » Cancellare tutti gli accoppiamenti
- Toccare una volta il tasto **2**.
- » Tutti i pairing sono cancellati.

CANCELLAZIONE DEI DATI DI PAIRING

Condizione

Com U1 è azionato. Tutte le voci del pairing vengono cancellate. Le voci del pairing con il Com U1 devono essere cancellate anche sugli altri dispositivi per riconnettere il Com U1 con gli stessi dispositivi.

MESH INTERCOM

05

CHE COS'È MESH INTERCOM?	24
ACCENSIONE / SPEGNIMENTO MESH INTERCOM	24
CAMBIO DEL CANALE OPEN MESH	24
CREAZIONE DI UNA GROUP MESH	25
AGGIUNTA DI UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE V3 AD UNA COMUNICAZIONE MESH	25
AGGIUNTA DI UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE FIT-FOR-ALL AD UNA COMUNICAZIONE MESH	25
COMMUTAZIONE TRA OPEN MESH E GROUP MESH	25
ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL MICROFONO	26
RESET MESH	26

CHE COS'È MESH INTERCOM?

Mesh Intercom consente una semplice comunicazione attinente il veicolo tra piloti, senza che questi abbiano precedentemente accoppiato le proprie cuffie auricolari l'una con l'altra. Con un raggio d'azione della Mesh Intercom fino a max 2 km su terreno aperto, è possibile estendere la mesh tra almeno 6 utenti fino ad un massimo di max 8 km.

Mesh Intercom è consigliata quando più di due utenti desiderano comunicare tra loro, poiché è più semplice eseguire una configurazione Mesh Intercom con più partecipanti e mette a disposizione più funzioni (ad es. parlare contemporaneamente). Se soltanto due utenti desiderano comunicare, qui è possibile scegliere liberamente tra Bluetooth Intercom o Mesh Intercom. Entrambi i dispositivi devono supportare una connessione Mesh Intercom per comunicare.

Open Mesh

Con l'Open Mesh è possibile comunicare con tutti gli partecipanti sulla rete Mesh 2.0 che si trovano in un raggio d'azione di max 2 km o con almeno sei partecipanti fino a max 8 km. Per la comunicazione nell'Open Mesh sono disponibili nove canali con cui è possibile interagire su diverse frequenze in diversi gruppi.

Group Mesh

La Group Mesh consente la comunicazione in un gruppo privato chiuso con al massimo 24 partecipanti in un raggio d'azione di max 2 km o con almeno sei partecipanti fino a max 8 km. Ciascun utente deve essere aggiunto in un gruppo per potervi partecipare.

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO MESH INTERCOM

Condizione

Com U1 è azionato.



- Toccare una volta il tasto **1**.
 - » Mesh Intercom attivo
 - » Il LED lampeggia in verde.
 - » Il sistema di comunicazione si trova nella modalità Open Mesh nel canale 1.
 - » Open Mesh Canale 1
- Per spegnerlo, toccare una volta il tasto **1**.
 - » Mesh Intercom non attivo

CAMBIO DEL CANALE OPEN MESH

Condizione

Open Mesh è azionato.



- Toccare due volte il tasto **4**.
 - » Impostazione canale 1
- Toccare una volta il tasto **1** o **3** per scorrere avanti o indietro nei canali.
 - » #
 - » È possibile selezionare i canali da 1 a 9.
- Toccare una volta il tasto **2**.
 - » Canale impostato. Canale #
 - » Un canale selezionato viene salvato automaticamente dopo dieci secondi se non si premono altri tasti.
 - » Il canale viene salvato anche se il sistema di comunicazione viene spento.

CREAZIONE DI UNA GROUP MESH

Condizione

Almeno due utenti sono presenti nell'Open Mesh e desiderano creare un gruppo chiuso.



- Tenere premuto il tasto **1** su entrambi i sistemi di comunicazione per cinque secondi.
- » Gruppo mesh
- » Non appena i due sistemi di comunicazione hanno chiuso il gruppo Mesh, gli utenti sentono l'annuncio vocale *Group Mesh*. I sistemi di comunicazione passano automaticamente da Open Mesh a Group Mesh.
- » Se il gruppo Mesh non si crea, gli utenti sentono l'annuncio vocale *Errore gruppo*.
- Per annullare il gruppo Mesh, premere il tasto **1**.

Altri interlocutori possono essere aggiunti da un membro della Group Mesh nel gruppo esistente.

- Tenere premuto per cinque secondi il tasto **1** del sistema di comunicazione di un membro del gruppo e del membro del gruppo appena aggiunto.
- » Gruppo mesh
- » Non appena il gruppo Mesh è stato creato, il nuovo utente sente solo l'annuncio vocale *Group Mesh*. Il sistema di comunicazione passa automaticamente da Open Mesh a Group Mesh.
- » Se il gruppo Mesh non si crea, i membri presenti percepiscono due segnali acustici ed il nuovo interlocutore sente l'annuncio vocale *Errore gruppo*.

AGGIUNTA DI UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE V3 AD UNA COMUNICAZIONE MESH

 L'interfono HD del Com U1 deve essere disattivato tramite il Device Manager o l'app Com U1 prima di mettersi in viaggio per aggiungere un sistema di comunicazione V3 ad una comunicazione Mesh.

 Il sistema di comunicazione V3 è idoneo solo per la comunicazione tra pilota e passeggero. Sulla stessa moto è necessario un Bluetooth Intercom tra il Com U1 ed il sistema di comunicazione V3 per aggiungere il sistema di comunicazione V3 ad una comunicazione Mesh.

Un utente ConnectedRide Com U1 può aggiungere tramite Bluetooth Intercom un sistema di comunicazione V3 ad una Group Mesh.

A tal fine occorre stabilire una connessione Bluetooth Intercom tra un Com U1 ed un sistema di comunicazione V3 (➡ 30).

AGGIUNTA DI UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE FIT-FOR-ALL AD UNA COMUNICAZIONE MESH

Un utente ConnectedRide Com U1 può aggiungere tramite Bluetooth Intercom un sistema di comunicazione Fit-for-All ad una comunicazione Mesh.

A tal fine occorre stabilire una connessione Bluetooth Intercom tra un Com U1 ed un sistema di comunicazione Fit-for-All (➡ 31)

COMMUTAZIONE TRA OPEN MESH E GROUP MESH

Condizione

La commutazione è necessaria solo se l'utente desidera passare da un gruppo privato chiuso ad uno aperto. Un gruppo privato chiuso viene salvato anche dopo una commutazione. Per un nuovo gruppo privato chiuso occorre eliminare per prima cosa quello vecchio. L'utente deve aver già partecipato alla Group Mesh per poter commutare tra le impostazioni Mesh.



- Tenere premuto il tasto **1** per cinque secondi.
 - » Si devono percepire 2 segnali acustici.
 - » Open Mesh o Group Mesh
 - » Le impostazioni della connessione non variano.

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DEL MICROFONO

Condizione

Mesh Intercom è azionato.



Il microfono può essere spento solo in una comunicazione Mesh.



- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo.
 - » Il microfono viene acceso o spento.

RESET MESH

Condizione

Com U1 è azionato. Tutti i gruppi privati / chiusi devono essere cancellati.



- Tenere premuto il tasto **1** per otto secondi.
 - » Mesh viene resettato. Il sistema di comunicazione ora si trova nella modalità Open Mesh nel canale 1.

BLUETOOTH INTERCOM

06

CHE COS'È BLUETOOTH INTERCOM?	30
ACCOPPIAMENTO DI DUE COM U1 TRAMITE BLUETOOTH INTERCOM	30
ACCOPPIAMENTO DEL COM U1 CON IL SISTEMA DI COMUNICAZIONE V3	30
ACCOPPIAMENTO DEL COM U1 CON IL SISTEMA DI COMUNICAZIONE FIT-FOR-ALL	31
AVVIO / FINE DELLA CONVERSAZIONE A DUE VIE	31
AVVIO / FINE CONVERSAZIONE A PIÙ VIE	31
AVVIO / FINE DELLA TELECONFERENZA A TRE VIE	32
AVVIO / FINE GROUP INTERCOM	32
TELECONFERENZA MESH INTERCOM CON PARTECIPANTI BLUETOOTH INTERCOM	33
AVVIO / FINE UNIVERSAL INTERCOM	33
CONFERENZA MESH INTERCOM E UNIVERSAL INTERCOM	34

CHE COS'È BLUETOOTH INTERCOM?

Con Bluetooth Intercom possono comunicare tra loro fino a quattro utenti contemporaneamente. A partire da due utenti, grazie ad una configurazione semplificata, si consiglia l'utilizzo di Mesh Intercom. Pertanto tutti i partecipanti necessitano di un sistema di comunicazione con Mesh Intercom. L'interfono Bluetooth dispone di un raggio d'azione fino a max 2 km su terreno aperto. Bluetooth Intercom e Mesh Intercom possono essere utilizzati contemporaneamente e combinati insieme.

ACCOPPIAMENTO DI DUE COM U1 TRAMITE BLUETOOTH INTERCOM

Condizione

Con Bluetooth Intercom si possono accoppiare e salvare fino a tre sistemi di comunicazione con il Com U1.

Condizione

COM U1 è azionato.

 Gli interlocutori vengono numerati in sequenza inversa, ossia il partecipante connesso da ultimo è l'interlocutore 1.

 Il dispositivo accoppiato da ultimo tramite Bluetooth Intercom viene accoppiato con priorità, se nelle vicinanze sono presenti diversi dispositivi.



- Tenere premuto il tasto **1** su entrambi i sistemi di comunicazione per cinque secondi.

» Accoppiamento intercom

» Il LED lampeggia in rosso e si percepiscono 2 segnali acustici. Il dispositivo ora

è visibile e si accoppia automaticamente con l'altro sistema di comunicazione.

- Il LED lampeggia 2 volte in blu, se l'accoppiamento è riuscito.

ACCOPPIAMENTO DEL COM U1 CON IL SISTEMA DI COMUNICAZIONE V3

Condizione

Con Bluetooth Intercom è possibile accoppiare il sistema di comunicazione V3 con il ConnectedRide Com U1. A tal fine occorre commutare contemporaneamente entrambi i sistemi di comunicazione nella modalità Pairing.



- Tenere premuto il tasto **1** sul Com U1 per cinque secondi.
- » Accoppiamento intercom
- » Il LED lampeggia in rosso e si percepiscono 2 segnali acustici. Il dispositivo ora è visibile.
- Contemporaneamente commutare il sistema di comunicazione V3 nella modalità visibile: Tenere premuti i tasti - e + sul sistema di comunicazione V3 finché la velocità del lampeggio non aumenta una volta.
- » Com U1 si accoppia automaticamente con l'altro sistema di comunicazione
- » Il LED del ConnectedRide Com U1 lampeggia 2 volte in blu, se l'accoppiamento è riuscito.
- Con Bluetooth Intercom il sistema di comunicazione V3 può partecipare anche ad una Group Mesh (►► 25).

ACCOPPIAMENTO DEL COM U1 CON IL SISTEMA DI COMUNICAZIONE FIT-FOR-ALL

Condizione

Con Bluetooth Intercom il sistema di comunicazione Fit-for-All può essere accoppiato con il ConnectedRide Com U1. A tal fine occorre commutare contemporaneamente entrambi i sistemi di comunicazione nella modalità Pairing.



- Tenere premuto il tasto **1** sul Com U1 per cinque secondi.
- » Accoppiamento intercom
- » Il LED lampeggia in rosso e si percepiscono 2 segnali acustici. Il dispositivo ora è visibile.
- Contemporaneamente commutare il sistema di comunicazione Fit-for-All nella modalità Pairing: Tenere premuto il tasto centrale per cinque secondi.
- » accoppiamento intercom
- » Il LED del sistema di comunicazione Fit-for-All lampeggia in bianco e si percepiscono 2 segnali acustici.
- » Com U1 si accoppia automaticamente con l'altro sistema di comunicazione.
- » Il LED del ConnectedRide Com U1 lampeggia in blu, se l'accoppiamento è riuscito.
- Con Bluetooth Intercom il sistema di comunicazione Fit-for-All può partecipare anche ad una Group Mesh (►► 25).

AVVIO / FINE DELLA CONVERSAZIONE A DUE VIE



- Toccare il tasto **1** una, due o tre volte per parlare con l'interlocutore 1, 2 o 3.
- Toccare una, due o tre volte il tasto **1** per terminare la conversazione con l'interlocutore 1, 2 o 3.

AVVIO / FINE CONVERSAZIONE A PIÙ VIE

Condizione

I sistemi di comunicazione sono accoppiati insieme.

 Con la conversazione multivia possono partecipare ad una comunicazione fino a quattro interlocutori.

 Bluetooth Intercom è consigliato solo per due interlocutori. A partire da un numero di tre interlocutori, si consiglia di passare ad una comunicazione Mesh.



- Toccare il tasto **1** una, due o tre volte per parlare con l'interlocutore 1, 2 o 3.

- Toccare il tasto **1** una, due o tre volte per aggiungere l'interlocutore 1, 2 o 3 alla conversazione.

 Per la durata della conversazione multi-via, il collegamento radio specifico del dispositivo accoppiato (telefono portatile, display TFT o piattaforma audio) viene separato temporaneamente.

- » Per aggiungere un altro interlocutore, questo deve essere connesso con uno degli altri due interlocutori.
- Toccare il tasto **1** una, due o tre volte per terminare la connessione con l'interlocutore 1, 2 o 3.
- » Per terminare contemporaneamente la conversazione con tutti gli interlocutori, tenere premuto il tasto **1** per tre secondi.

AVVIO / FINE DELLA TELECONFERENZA A TRE VIE

Condizione

Ad una conversazione telefonica in corso è possibile aggiungere un interlocutore.



- Toccare il tasto **1** una, due o tre volte per aggiungere l'interlocutore 1, 2 o 3 alla teleconferenza.
- Toccare il tasto **1** una, due o tre volte per eliminare l'interlocutore 1, 2 o 3 dalla teleconferenza.
- Tenere premuto il tasto **1** per due secondi per eliminare la conversazione telefonica dalla teleconferenza.
- » La telefonata viene conclusa e la teleconferenza non è più disponibile. Si crea una connessione con Bluetooth Intercom.

- » Se durante una conversazione telefonica arriva una chiamata tramite l'interfono, si percepiscono due segnali acustici.

AVVIO / FINE GROUP INTERCOM

Condizione

La funzione Group Intercom crea una conferenza a più vie con gli ultimi tre sistemi di comunicazione accoppiati e presenti nelle vicinanze.

Condizione

Una connessione con altri dispositivi tramite Bluetooth non è possibile. Tutti i canali disponibili vengono utilizzati per Group Intercom.

 Se si seleziona la funzione Group Intercom, è possibile chiamare tutti i partecipanti presenti nelle vicinanze accoppiati da ultimo Group Intercom. Vengono ad esempio creati 3 gruppi. All'interno di questo gruppo è possibile la conversazione contemporanea. Se il partecipante esce dal gruppo, questo non può più accedervi ed è necessario avviare un altro gruppo.



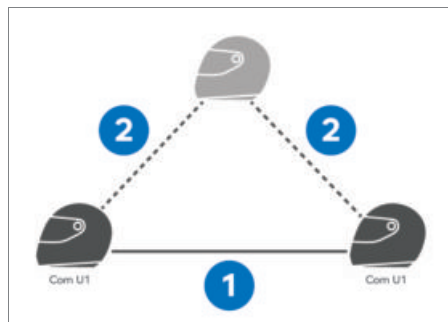
- Toccare una volta contemporaneamente i tasti **1** e **3**.
- » Intercom di gruppo
- Non appena tutti i sistemi di comunicazione sono connessi tra loro, viene emesso l'annuncio Intercom gruppo connesso.
- Tenere premuto il tasto **2** per cinque secondi per terminare o il Group Intercom.
- » Intercom gruppo terminato

TELECONFERENZA MESH INTERCOM CON PARTECIPANTI BLUETOOTH INTERCOM

 I sistemi di comunicazione con la funzione Fit-for-All o Kom V3 possono partecipare ad una conferenza Mesh Intercom. Ciò potrebbe eventualmente provocare una qualità ridotta dell'audio.

Le funzioni Bluetooth Intercom e Mesh Intercom possono essere utilizzate contemporaneamente. Si consiglia di connettere tutti i ConnectedRide Com U1 con Mesh Intercom tramite lo stesso canale o lo stesso gruppo privato e tutti gli altri sistemi di comunicazione BMW tramite Bluetooth Intercom. In tal modo è possibile aggiungere un interlocutore con una comunicazione a due vie alla Mesh.

 Se durante l'uso dell'Open Mesh o della Group Mesh la connessione tra due o più interlocutori viene stabilita tramite Bluetooth Intercom, in determinate circostanze la qualità audio peggiora.



Se si crea un loop chiuso con Mesh Intercom **1** e Bluetooth Intercom **2**, tutti gli interlocutori hanno notevoli problemi di rumorosità.

Se in presenza di una connessione Mesh Intercom viene attivata inavvertitamente una connessione Bluetooth Intercom con un interlocutore Mesh, viene emessa una volta al minuto il seguente annuncio vocale: **Intercom Mesh disabilitato. Intercom Bluetooth collegato.**

disattivare Bluetooth Intercom o Mesh Intercom per disattivare l'annuncio vocale.

AVVIO / FINE UNIVERSAL INTERCOM

Condizione

Con l'Universal Intercom si possono stabilire delle connessioni con i sistemi di comunicazione di altri produttori. Il raggio d'azione dipende dalla potenza del dispositivo Bluetooth connesso.



- Tenere premuto il tasto **1** per dieci secondi.
- » Menu configurazione
- Toccare tre volte il tasto **2**.
- » Accoppiamento intercom universale
- Toccare una volta il tasto **1**.
- Attivare la modalità di accoppiamento dell'altro dispositivo Bluetooth. Il sistema di comunicazione si connette automaticamente con l'altro dispositivo.

 Se un dispositivo di comunicazione Bluetooth di un altro produttore è connesso con il ConnectedRide Com U1 tramite Universal Intercom, questo comporta una riduzione della qualità dell'audio e del numero di dispositivi Bluetooth che possono essere connessi.

- » Per una comunicazione a due vie è possibile connettere un altro sistema di comunicazione tramite l'Universal Intercom con il Com U1.

CONFERENZA MESH INTERCOM E UNIVERSAL INTERCOM

La comunicazione a due vie tramite Universal Intercom e Mesh Intercom possono essere utilizzate contemporaneamente. Sia in caso di utilizzo dell'Open Mesh che della Group Mesh è possibile aggiungere un interlocutore tramite Universal Intercom alla Mesh. A tal fine durante la partecipazione alla Mesh Intercom avviare una comunicazione a due vie tramite Universal Intercom. Ciascun Com U1 può aggiungere un altro interlocutore tramite Universal Intercom. Il sistema di comunicazione del nuovo interlocutore deve supportare questa funzione.

TELEFONO

07

ACCETTAZIONE / RIFIUTO DI UNA CHIAMATA	38
UTILIZZO DI NUMERI RAPIDI	38
ASSISTENTI VOCALI SMARTPHONE	38

ACCETTAZIONE / RIFIUTO DI UNA CHIAMATA



AVVERTENZA

Distrazione dal traffico e perdita del controllo

Pericolo d'incidente dovuto all'utilizzo di sistemi d'informazione e dispositivi di comunicazione integrati durante la marcia

- Utilizzare questi sistemi o dispositivi solo se la situazione del traffico lo permette.
- Se necessario, fermarsi e utilizzare i sistemi o i dispositivi a veicolo fermo.



Durante una telefonata non vengono riprodotti annunci vocali di dispositivi GPS connessi.



Anche gli assistenti vocali degli smartphone (ad es. Siri, Google Assistant) possono essere utilizzati per accettare / rifiutare chiamate. Gli assistenti vocali degli smartphone possono essere utilizzati solo se lo smartphone è connesso direttamente con il Com U1. Se nel frattempo è collegato un altro dispositivo (ad es. display TFT della moto), gli assistenti vocali degli smartphone non funzionano.



- Toccare una volta il tasto **1** per accettare una chiamata.
- Tenere premuto il tasto **1** per due secondi per rifiutare o terminare una chiamata.

UTILIZZO DI NUMERI RAPIDI

Condizione

Le preimpostazioni per i numeri rapidi vengono assegnate nel Device Manager o nell'app Com U1.



- Tenere premuto il tasto **1** per tre secondi per avviare la modalità di selezione rapida.
» Composizione rapida
- Toccare una volta il tasto **1** o **3** per navigare avanti o indietro nei numeri rapidi salvati.
- Toccare una volta il tasto **2** per richiamare il numero rapido selezionato.
» Composizione rapida #

ASSISTENTI VOCALI SMARTPHONE

Il ConnectedRide Com U1 supporta l'accesso diretto agli assistenti vocali dello smartphone **Siri** e **Google Assistant**. Siri o Google Assistant possono essere attivati tramite il microfono del Com U1 con il rispettivo comando vocale (ad es. "Hey Siri" o "Hey Google"). Per utilizzare questa funzione l'assistente vocale sullo smartphone deve essere attivo ed il Com U1 deve essere connesso direttamente con lo smartphone.

RADIO FM

08

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO RADIO	42
ADATTAMENTO DEL VOLUME NELLA MODALITÀ RADIO	42
CAMBIARE LE STAZIONI RADIO.	42
RICERCA E SALVATAGGIO DI STAZIONI RADIO	42
SALVATAGGIO STAZIONI RADIO CON RICERCA STAZIONI AUTOMATICA	43
RICERCA STAZIONI AUTOMATICA	43

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO RADIO

Condizione

Com U1 è azionato.



- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo per accendere la radio FM.
» FM acceso
- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo per spegnere la radio FM.
» FM spento

ADATTAMENTO DEL VOLUME NELLA MODALITÀ RADIO

Condizione

La radio FM è inserita.



I tasti + e - hanno una doppia funzione nella modalità radio. Da una parte servono a regolare il volume e dall'altra ad effettuare la ricerca delle stazioni.



- Tenere premuto il tasto **1** per almeno due secondi per aumentare il volume.
- Tenere premuto il tasto **2** per almeno due secondi per abbassare il volume.

CAMBIARE LE STAZIONI RADIO.

Condizione

La radio FM è inserita.



- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo per navigare tra le stazioni radio preimpostate.

RICERCA E SALVATAGGIO DI STAZIONI RADIO

Condizione

La radio FM è inserita.



Nell'app Com U1 o nel Device Manager la funzione di ricerca può essere limitata al campo di frequenza FM disponibile a livello regionale. Alla stessa stregua, è possibile salvare la ricerca delle stazioni e le stazioni radio.



- Toccare due volte il tasto **1** o **3** per cercare le stazioni radio precedenti o successive.
- Tenere premuto il tasto **2** per tre secondi per salvare la stazione radio attuale.

» Preimpostazione #

- Toccare una volta il tasto **1** o **3** per navigare avanti e indietro tra le stazioni radio preimpostate.
- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo per salvare le stazioni radio con il numero preimpostato attuale. Tenere premuto il tasto **3** per un secondo per cancellare la stazione radio.

SALVATAGGIO STAZIONI RADIO CON RICERCA STAZIONI AUTOMATICA

Condizione

La radio FM è inserita.



- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo per avviare la ricerca stazioni.
- » La ricerca stazioni si arresta per otto secondi su ogni stazione e poi prosegue con la ricerca.
- Toccare una volta il tasto **2** entro otto secondi per salvare la stazione attuale con i numeri preimpostati successivi.
- » Salva preimpostazione #
- Tenere premuto il tasto **1** per un secondo per arrestare la ricerca stazioni automatica.
- » La ricerca stazioni si arresta e tutte le stazioni non memorizzate non sono più presenti al successivo azionamento.

RICERCA STAZIONI AUTOMATICA

Condizione

La radio FM è inserita.

 Nell'app Com U1 o nel Device Manager la funzione di ricerca può essere limitata al campo di frequenza FM disponibile a livello regionale. Alla stessa stregua, è possibile salvare la ricerca delle stazioni e le stazioni radio.



- Toccare tre volte il tasto **1** per avviare la ricerca automatica della stazioni.
- » La ricerca automatica delle stazioni salva temporaneamente in automatico fino a dieci stazioni radio. Le stazioni radio preimpostate già presenti non sono influenzate dalla ricerca delle stazioni radio temporanee. Le stazioni radio temporaneamente preimpostate vengono cancellate se il Com U1 viene riavviato.
- Tenere premuto il tasto **2** per un secondo per navigare tra le stazioni radio temporaneamente preimpostate .

MUSICA

09

COMANDO DELLA RIPRODUZIONE MUSICALE	46
CONDIVIDERE MUSICA	46

COMANDO DELLA RIPRODUZIONE MUSICALE

Condizione

Com U1 è azionato.

 Se alla moto è connesso il Com U1 con un display TFT, la musica può essere comandata anche tramite il display TFT o il multicontroller sulla moto.



- Tenere premuto il tasto **2** per un secondo.
 - » La cuffia auricolare emette per due volte un segnale acustico.
 - » La riproduzione musicale viene avviata o messa in pausa.
- Tenere premuto il tasto **1** o **3** per un secondo.
 - » Il brano musicale attuale viene mandato avanti o indietro.

CONDIVIDERE MUSICA

Condizione

Come apparecchio musicale potrebbe servire un telefono portatile accoppiato con il ConnectedRide Com U1.

 La musica può essere condivisa solo con un altro partecipante. Il primo partecipante che accetta di condividere la musica, può ascoltarla.

 La condivisione della musica è consigliata tramite Mesh Intercom, poiché durante la riproduzione musicale è anche possibile comunicare. La musica può essere condivisa anche tramite Bluetooth Intercom. In tal caso non è più possibile comunicare. Se la condivisione della musica viene con-

clusa tramite Bluetooth Intercom, è nuovamente possibile comunicare.

- Connettere il ConnectedRide Com U1 con un telefono portatile o un altro dispositivo per la riproduzione musicale.
- Connettere il ConnectedRide Com U1 con un altro sistema di comunicazione.



- Tenere premuto il tasto **1** per tre secondi.
 - » Condivisione della musica attivata
 - » Ai partecipanti viene richiesto se desiderano condividere la musica tramite Mesh Intercom. Accettare condivisione musica?.
 - La musica può essere condivisa solo con un altro partecipante. Il primo partecipante che accetta ascolta la musica.
- Toccare una volta il tasto **2** per accettare i brani musicali o tenerlo premuto un secondo per rifiutarli.
 - » La musica viene condivisa tramite l'interfono Bluetooth o con il primo partecipante Mesh Intercom che accetta la richiesta.

IMPOSTAZIONI DEL SOFTWARE

10

CONFIGURAZIONE

Nell'app Com U1 e nel Device Manager sono possibili diverse configurazioni per il ConnectedRide Com U1.

Lingua del dispositivo

Per il ConnectedRide Com U1 è possibile definire un'altra lingua.

I comandi vocali sono supportati nelle seguenti lingue:

- Tedesco
- Inglese
- Francese
- Spagnolo
- Italiano
- Giapponese
- Cinese
- Russo

Se si seleziona una lingua in cui non sono disponibili comandi vocali, funzionano solo i comandi vocali nella lingua inglese. Un elenco dei comandi vocali per altre lingue è presente nell'app Com U1.

L'affidabilità dei comandi vocali può variare a seconda delle condizioni ambientali, come la velocità di marcia, il tipo di casco e i rumori ambientali. Per migliorare le prestazioni, utilizzare l'attacco del microfono fornito in dotazione.

La lingua selezionata viene mantenuta anche se il dispositivo di comunicazione viene spento e riacceso.

Equalizzatore audio

L'equalizzatore audio è disattivato in modo predefinito. I livelli di Decibel di diversi campi di frequenza possono essere adattati come segue:

- Balance: tutti i campi di frequenza vengono adattati allo stesso volume (0 dB).
- Bass Boost: la gamma dei bassi viene aumentata (20-250 Hz).
- Mid Boost: la gamma audio media viene aumentata (250 Hz-4 kHz).
- Treble Boost: la gamma audio alta viene aumentata (4-20 kHz).

Funzione VOX telefono

Con la funzione VOX telefono è possibile rispondere alle chiamate con un comando vocale qualsiasi (ad es. "parlando ad alta voce") oppure soffiando sul microfono. La funzione VOX telefono è attivata in modo predefinito. La funzione si disattiva temporaneamente quando l'interfono è connesso o quando il display TFT sulla moto o un dispositivo di navigazione sono connessi. Se la funzione è disattivata, occorre rispondere alle chiamate in arrivo azionando il tasto centrale.

VOX interfono

Con la funzione è possibile avviare una comunicazione con l'ultimo interlocutore connesso. Per avviarla basta un comando vocale qualsiasi (ad es. "parlando ad alta voce") o soffiando sul microfono. Se la comunicazione viene avviata tramite comando vocale, questa termina automaticamente, se entrambi gli interlocutori non parlano per 20 secondi. Il VOX interfono è disattivato in modo predefinito.

Anche le comunicazioni avviate manualmente con la pressione del tasto devono essere nuovamente terminate premendo il tasto. Se una comunicazione si avvia tramite comando vocale, ma viene terminata premendo il tasto centrale, non è possibile riattivare l'interfono tramite comando vocale. Pertanto deve essere innanzitutto riattivato premendo nuovamente il tasto centrale. Così facendo si impedisce che l'interfono venga attivato involontariamente dai rumori aerodinamici o simili.

Sensibilità VOX

La sensibilità VOX può essere adattata alle condizioni ambientali. Si può scegliere tra il livello 1 (sensibilità più bassa) ed il livello 5 (sensibilità più alta). La funzione è preimpostata sul livello 3.

Sensibilità della sovrapposizione dell'interfono

Tramite l'impostazione per la sensibilità della sovrapposizione dell'interfono è possibile controllare il volume della voce, affinché quello della musica venga ridotto.

Il volume della musica, della radio FM e del GPS vengono ridotti mentre si comunica tramite l'interfono. Con questa funzione è possibile adattare la sensibilità dell'interfono. Si può scegliere tra il livello 1 (sensibilità più bassa) ed il livello 5 (sensibilità più alta). La funzione è preimpostata sul livello 3.

Se la voce non supera il livello di sensibilità selezionato, il volume della sovrapposizione audio non viene adattato.

Gestione del volume della sovrapposizione audio

Se la funzione viene attivata, il volume della riproduzione audio sovrapposta in una comunicazione tramite l'interfono non viene ridotto.

La funzione è disattivata in modo predefinito.

Interfono HD

La funzione è attivata in modo predefinito. Viene disattivata temporaneamente quando si avvia una comunicazione multivia oppure quando viene attivato l'audio multitasking. Se la funzione viene disattivata, la qualità vocale della comunicazione a due vie diventa normale.

Il raggio d'azione dell'interfono HD è inferiore a quello dell'interfono convenzionale.

HD Voice

La funzione aumenta la qualità dell'audio esclusivamente per le telefonate. Se l'HD Voice è attivato, la teleconferenza a tre vie con i partecipanti non è disponibile tramite l'interfono. Se l'HD Voice è disattivato, le comunicazioni tramite l'interfono vengono interrotte da chiamate in arrivo. L'HD Voice è attivato in modo predefinito.

L'HD Voice è attivo solo se l'audio multitasking per Bluetooth Intercom è disattivato. Il raggio d'azione dell'interfono HD è inferiore a quello dell'interfono convenzionale.

Il produttore di un dispositivo Bluetooth (ad es. produttore di smartphone) può indicare se il dispositivo supporta l'HD Voice.

Controllo intelligente del volume

Con la funzione del controllo intelligente del volume, il volume dell'altoparlante viene adattato automaticamente a quello dei rumori ambientali. La funzione è disattivata in modo predefinito. Questa può essere impostata sui livelli **basso, medio e alto**.

Proprio eco

La propria eco è disattivata in modo predefinito. Durante le conversazioni tramite l'interfono o le telefonate, la funzione genera un feedback acustico per l'utente, in modo che quest'ultimo senta la propria voce.

Annuncio vocale

Gli annunci vocali sono disponibili nelle seguenti lingue:

- Tedesco
- Inglese
- Francese
- Spagnolo
- Italiano
- Olandese
- Giapponese
- Cinese
- Coreano
- Russo
- Polacco
- Finlandese
- Ceco

Gli annunci vocali sono attivati in modo predefinito e possono essere disattivati nelle impostazioni di configurazione del software. I seguenti annunci vocali tuttavia non possono essere disattivati:

- Menu di impostazione per la configurazione
- Stato di carica della batteria
- Breve selezione
- Funzioni della radio FM

Impostazione RDS AF

Con la Radio Data System Alternative Frequency (RDS AF) un destinatario può passare ad un'altra frequenza se il primo segnale diventa troppo debole. La funzione è disattivata in modo predefinito.

Informazione stazione FM

Se l'informazione stazione FM è attivata, le frequenze delle stazioni FM vengono emesse durante la selezione di stazioni radio preimpostate tramite gli annunci vocali. Se l'informazione stazione FM è disattivata, non vengono emessi annunci vocali con frequenze delle stazioni FM, se si selezionano stazioni radio preimpostate.

Advanced Noise Control

L'Advanced Noise Control riduce i rumori di sottofondo che vengono trasmessi tramite l'interfono all'interlocutore durante la comunicazione. La funzione è attivata in modo predefinito.

CURA

11

PULIZIA DEL CONNECTEDRIDE COM U1	56
ELIMINAZIONE DEL DIFETTO	56

PULIZIA DEL CONNECTEDRIDE COM U1

- Pulire il sistema di comunicazione solo con un panno pulito.

ELIMINAZIONE DEL DIFETTO**Condizione**

Se sorgono difetti o problemi quando si utilizza il ConnectedRide Com U1, la seguente operazione potrebbe aiutare a risolvere il problema:

- Controllare se il firmware attuale è installato sul ConnectedRide Com U1 e su tutti i dispositivi con interfaccia Bluetooth. (🔧 12)
- Controllare se è presente un accoppiamento opportuno e se il pairing è stato eseguito correttamente. (🔧 18)
- Se si verifica un problema con l'accoppiamento / p, cancellare tutti i pairing dal ConnectedRide Com U1 e da tutti i dispositivi con interfaccia Bluetooth e creare una nuova connessione. (🔧 18)
- Se persistono difetti o problemi con il ConnectedRide Com U1: resettare il ConnectedRide Com U1 alle impostazioni di fabbrica.
- Se non è stato possibile risolvere i problemi dopo aver eseguito tutte le eliminazioni del difetto:
 - » rivolgersi ad un concessionario BMW Motorrad.

DATI TECNICI

12

COMANDI VOCALI	60
ASPETTI GENERALI	61
COLLEGAMENTO RADIO	61
INTERFONO	61
BATTERIA	61
RADIO	62

COMANDI VOCALI**Aspetti generali**

Richiamo dell'assistente vocale Google	"Hey Google, ...", solo con assistente vocale disponibile
Richiamo dell'assistente vocale Siri	"Hey Siri, ...", solo con assistente vocale disponibile
Controllo della batteria ricaricabile	"Hey Sena, controlla la batteria ricaricabile"
Innalzamento del volume	"Hey Sena, più forte"
Abbassamento del volume	"Hey Sena, più basso"
Accoppiamento telefono cellulare	"Hey Sena, accoppia il telefono cellulare"

Bluetooth Intercom

Accoppiamento interfono Bluetooth	"Hey Sena, accoppia Intercom"
Inizio / fine Bluetooth Intercom	"Hey Sena, Intercom [uno, due, tre]"

Mesh Intercom

Accensione Mesh Intercom	"Hey Sena, accendi Mesh"
Spegnimento Mesh Intercom	"Hey Sena, spegni Mesh"
Gruppo Mesh	"Hey Sena, gruppo Mesh"
Commutazione su Open Mesh	"Hey Sena, Open Mesh"
Commutazione su Group Mesh	"Hey Sena, Group Mesh"
Chiusura interfono Bluetooth e Mesh Intercom	"Hey Sena, termina la chiamata Intercom"

Musica

Avvio della riproduzione musicale	"Hey Sena, accendi la musica"
Pausa della riproduzione musicale	"Hey Sena, spegni la musica"
Brano successivo	"Hey Sena, successivo"
Brano precedente	"Hey Sena, precedente"

Radio FM

Accensione radio FM	"Hey Sena, accendi la radio FM"
Spegnimento radio FM	"Hey Sena, spegni la radio FM"
Preimpostazione successiva	"Hey Sena, successivo"
Preimpostazione precedente	"Hey Sena, precedente"

Telefono

Accettazione della chiamata in entrata	"Accetta"
Rifiuto della chiamata in entrata	"Rifiuta"

ASPETTI GENERALI

Campo temperatura ambiente	-10...55 °C, in funzione 0...45 °C, durante la ricarica
Unità principale	
Peso	65 g
Dimensioni	97 mm x 48 mm x 27 mm

COLLEGAMENTO RADIO

Potenza in uscita	Bluetooth Classe 1
Banda di frequenza	2,402...2,480 GHz
Procedura di trasmissione	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Standard Bluetooth	5.0
Classe Bluetooth	Classe I
Protocolli Bluetooth	Cuffia auricolare, vivavoce, A2DP, AVRCP

INTERFONO

Bluetooth Intercom	
Autonomia	max 2 km, su terreno aperto
Numero di utenti	max 4 interlocutori
Mesh Intercom	
Tecnologia	Mesh 2.0 Intercom
Autonomia	max 2 km, su terreno aperto max 8 km, con almeno sei interlocutori
Numero di utenti Open Mesh	Numero illimitato di interlocutori
Numero di canali	9 canali
Numero di utenti Group Mesh	max 24 interlocutori

BATTERIA

Tipo di batteria	Polimeri di litio
Capacità batteria	900 mAh
Presa di carica	USB tipo C
Tensione di carica	5 V
Corrente di carica	max 1 A
Durata di carica	1 h
Funzione di ricarica rapida	20 minuti di durata per 6 ore di Bluetooth Intercom o 3,5 ore Mesh Intercom

Durata della conversazione	
Bluetooth Intercom	max 13 h
Mesh Intercom	max 8 h

RADIO	
Banda di frequenza	76...108 MHz
Numero di spazi di memoria	10 spazi di memoria per le stazioni radio

A

Abbreviazioni e simboli, 4
 Accoppiamento, 18
 Aggiornamento del
 firmware, 12
 App, 12
 Apparecchio musicale
 Azionamento, 46
 Condividere musica, 46
 Avvertenza per la salute, 5

B

Batteria, 12
 Bluetooth, 5
 Bluetooth Intercom, 30
 Accoppiamento
 interfono, 30
 Conferenza
 Mesh Intercom, 33
 Conversazione a due
 vie, 31
 Conversazione a più
 vie, 31
 Group Intercom, 32
 Teleconferenza a tre
 vie, 32
 Universal Intercom, 33
 Breve selezione, 38

C

Chiamata
 Accettazione, 38
 Fine, 38
 Numeri rapidi, 38
 Rifiuto, 38
 Comando della riproduzione
 musicale, 46
 Configurazione, 50

D

Disinserimento
 Radio, 42
 Sistema di comunica-
 zione, 13

F

Fornitura in dotazione, 8

G

GPS, 19

I

Impostazioni di fabbrica, 14

Inserimento

Radio, 42
 Sistema di comunica-
 zione, 13

M

Menu di configurazione, 15
 Mesh Intercom
 Accensione, 24
 Accensione / spegnimento
 del microfono, 26
 Commutazione
 tra Open Mesh e
 Group Mesh, 25
 Creazione di una
 Group Mesh, 25
 Group Mesh, 24
 Open Mesh, 24
 Reset Mesh, 26
 Sostituzione del canale
 Open Mesh, 24
 Spegnimento, 24
 Teleconferenza con
 partecipanti Bluetooth
 Intercom, 33
 Messaggi di stato dei
 LED, 13
 Microfono
 accensione/
 spegnimento, 26

P

Pairing
 Avvertenze, 18
 Cancellazione della
 memoria, 20
 GPS, 19
 Pairing ampliato, 19
 Profilo A2DP, 19
 Profilo vivavoce, 19
 secondo telefono, 19
 Telefono, 18
 Panoramica
 Fornitura in dotazione, 8
 Unità di comando, 9

R

Radio
 Accensione, 42
 Cambio di stazioni
 radio, 42
 Ricerca stazioni, 42

Ricerca stazioni

automatica, 43
 Salvataggio delle stazioni
 radio, 42
 Spegnimento, 42
 Reset, 14

S

Sistema di comunicazione
 Accensione, 13
 Impostazioni di
 fabbrica, 14
 Informazioni, 4
 Menu di configura-
 zione, 15
 Regolare il volume, 14
 Reset, 14
 Spegnimento, 13
 Smaltimento, 5

T

Telefono
 Accoppiamento, 18
 accoppiamento di un
 secondo telefono, 19
 Azionamento, 38
 Numeri rapidi, 38
 Teleconferenza a tre
 vie, 32

U

Unità di comando
 Configurazione, 50
 Fornitura in dotazione, 8
 Schema generale, 9

V

Volume, 14

A seconda dell'equipaggiamento e degli accessori scelti per il Suo veicolo, ma anche in funzione delle versioni per i diversi Paesi, possono verificarsi scostamenti rispetto a quanto riportato nelle figure o nel testo. Ciò non dà diritto ad alcuna rivendicazione.

Le indicazioni di misure, pesi, consumi e prestazioni sono da intendersi con le relative tolleranze.

Con riserva di modifiche costruttive, di equipaggiamento e degli accessori.

Salvo errori ed omissioni.

© 2022 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

80788 Monaco, Germania

Ristampa, anche parziale, solo con l'autorizzazione scritta di BMW Motorrad, Aftersales.

Istruzioni d'uso originali, stampato in Germania.

Ulteriori informazioni relative all'allestimento sono riportate al seguente link: **bmw-motorrad.com/equipment**

