

## **VIVAVOCE WIRELESS**

Vivavoce integrato al sistema HiFi  
con tecnologia Bluetooth



**Meta System S.p.A.**

Sede Legale - Head Office: Via Majakovskij, 10/b/c/d/e - 42100 REGGIO EMILIA (ITALY) - Telefax +39 0522 364144

Sede Amministrativa - Administration Office: Via Oberdan, 16 - 42100 REGGIO EMILIA (ITALY) - Telefax +39 0522 364130 - Tel. +39 0522 364111

Sede Commerciale - Sales Office: Via Galimberti, 8 - 42100 REGGIO EMILIA (ITALY) - Telefax +39 0522 308382 - Tel. +39 0522 364111

Sede Varese - Varese Branch Office - Via Laghetto, 1 - 21020 MORNAGO - VARESE (ITALY) - Telefax +39 0331 902606 - Tel. +39 0331 902600

Internet: [www.metasystem.it](http://www.metasystem.it) - E-mail: [info@metasystem.it](mailto:info@metasystem.it)

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
== ISO 9001 : 2000 ==

## Introduzione

### Gentile cliente,

prima di leggere le istruzioni d'uso descritte nelle pagine seguenti, desideriamo complimentarci con Lei per aver scelto un prodotto originale della **linea accessori BMW / MINI**, e siamo lieti di darLe alcune informazioni di carattere generale che Le saranno particolarmente utili per conoscere meglio le prestazioni del Suo sistema vivavoce con tecnologia Bluetooth.

Lo scopo principale della nascita della tecnologia Bluetooth risiede nella capacità di far dialogare e interagire fra di loro dispositivi diversi (telefoni cellulari, notebook, PDA, vivavoce ecc..) senza la necessità di collegamenti via cavo, ciò che va sotto il nome di wireless, purché i vari dispositivi collegati siano ad una distanza reciproca (raggio d'azione) di non oltre 5 metri.

Wireless si riferisce ad una tipologia di comunicazione, ad un monitoraggio e ad un insieme di controllo in cui i segnali viaggiano nello spazio e non su fili o cavi di trasmissione. In un sistema wireless la trasmissione avviene principalmente via radiofrequenza (RF).

La tecnologia Bluetooth è quindi specificatamente progettata per realizzare la comunicazione senza fili per apparecchi di piccole dimensioni. Il concetto chiave ispiratore di questa tecnologia è quello di eliminare completamente i cavi di connessione tra gli apparati.

## Indice

### Introduzione

### Modalità di utilizzo

### Abbinamento

### Connessione

### Regolazione volume ascolto

### Chiamata vocale

### Accetta / Abbatti chiamata

### Rifiuto chiamata

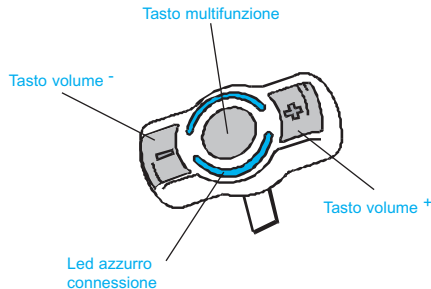
### Richiamata ultimo numero

### Trasferimento dal vivavoce alla modalità privacy

### Chiamata numeri non memorizzati

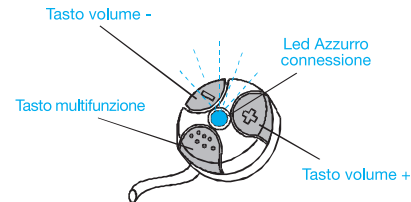
### Attivazione automatica vivavoce

### Tabella riassuntiva comandi



## Modalità di utilizzo

- 2 E' necessario far sempre riferimento al manuale d'uso del telefono cellulare per le procedure di abbinamento e connessione.
- 2 Il sistema è attivo a quadro vettura acceso.
- 3 Se durante una telefonata in corso si spegne il quadro vettura, il sistema permette di terminare la comunicazione.
- 3 **Tutte le operazioni che implicano l'interazione con il proprio cellulare devono essere effettuate a vettura ferma.**
- 4 Le varie fasi di attività sono identificate dallo stato del **LED AZZURRO**, a quadro acceso.
  - 4 · **Lampeggio lento**: il sistema non è abbinato.
  - 4 · **Lampeggio veloce**: il sistema è alla ricerca di un telefono per abbinarsi automaticamente. Questa fase dura al massimo 30 sec.
  - 4 · **Accesso fisso**: il sistema è connesso ad un telefono.



## Abbinamento

**Abbinamento:** insieme di procedure che consentono l'identificazione reciproca tra telefono cellulare e vivavoce.

Per poter utilizzare il vivavoce è necessario procedere all'abbinamento tra il telefono e il vivavoce.

Per le modalità operative di abbinamento fare riferimento al manuale utente del proprio telefono.

**L'abbinamento dovrà essere effettuato necessariamente in vettura dopo circa 30 secondi dall'accensione del quadro strumenti, mantenendolo acceso per tutta la procedura.**

Una volta che il cellulare individua il dispositivo, identificato dal nome **MetaBlue2**, alla richiesta del codice di abbinamento digitare **1234**.

Il sistema è in grado di mantenere fino a 4 abbinamenti attivi, ovvero non sarà necessario ripetere la procedura di abbinamento con gli ultimi 4 sistemi abbinati ogni qualvolta si accenda o si spenga il quadro del veicolo o si spenga e riaccenda il telefono.

Una volta abbinati 4 cellulari, l'abbinamento di un cellulare è possibile, questo prende il posto del primo abbinato nella lista. Nel caso in cui il primo telefono abbinato sia stato anche l'ultimo connesso, il nuovo abbinamento prende il posto del secondo telefono abbinato della lista.

## Connessione

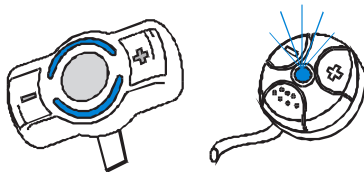
**Connessione:** procedura di collegamento senza fili tra i dispositivi che rende operativo il sistema (modulo Bluetooth + telefono gsm).

In alcuni modelli di cellulare, la prima connessione deve essere richiesta tramite una procedura specifica consultabile sul manuale del telefono stesso.

Dopo la prima connessione, tutte le altre avvengono automaticamente dopo l'accensione del quadro vettura, la connessione è segnalata mediante 2 toni sull'altoparlante e l'accensione fissa del **led azzurro**.

Qualora si dovesse connettere un telefono a vettura in moto, basterà una pressione breve del tasto multifunzione.

Il funzionamento del sistema connesso dipende dal tipo di telefono cellulare impiegato. Fare riferimento al manuale d'uso per una descrizione più dettagliata.

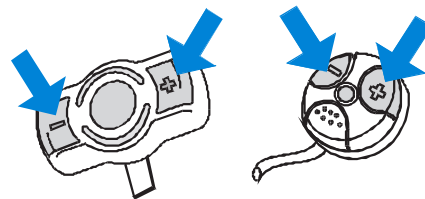


## Regolazione volume d'ascolto

Se fosse necessario, durante la conversazione telefonica, è possibile adeguare il volume d'ascolto tramite la pressione dei tasti + e - posti sul lato del pulsante/led.

Il volume è possibile regolarlo anche attraverso i comandi del telefono.

Per maggiore dettagli, fare riferimento al manuale d'uso del telefono.



## Chiamata vocale

Per utilizzare la chiamata vocale è necessario che tale funzione sia supportata dal modello di telefono che si utilizza.

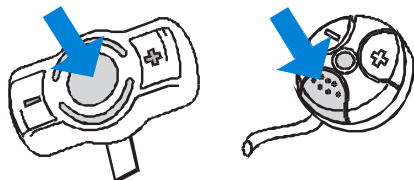
Fare riferimento alle modalità operative del proprio telefono per la memorizzazione dei comandi vocali.

La modalità di chiamata vocale viene attivata da una **pressione prolungata del tasto multifunzione** (oltre 2 secondi) **dopo la segnalazione acustica, eseguire il comando vocale.**

Si consiglia di effettuare la registrazione dei comandi vocali quando il telefono è connesso al sistema vivavoce.

L'ingresso nella modalità di chiamata vocale viene segnalata diversamente a seconda del tipo di telefono cellulare che si utilizza.

Una volta pronunciato il comando relativo al numero da chiamare, se correttamente identificato, si sente lo stesso comando dal vivavoce e la chiamata viene inoltrata. Se il comando non viene identificato, un tono acustico avverte del mancato riconoscimento.



## Accetta / abbatti chiamata

La chiamata entrante viene segnalata con l'attivazione della suoneria. In funzione del tipo di telefono utilizzato si può avere la suoneria impostata sul cellulare o una suoneria standard.

La comunicazione viene aperta con una **pressione breve sul tasto multifunzione.**

Al termine della conversazione la chiamata viene annullata attraverso la pressione breve del pulsante.

## Rifiuta chiamata

La chiamata entrante può essere rifiutata con **2 pressioni brevi sul tasto multifunzione.**

## Richiamata ultimo numero

La richiamata viene attivata con **2 pressioni brevi sul tasto multifunzione.**

## Trasferimento dal vivavoce a modalità privacy

Durante una chiamata una **pressione lunga** (oltre 2 sec.) sul tasto multifunzione disabilita il vivavoce e passa la chiamata sul telefono. E' possibile tornare in modalità vivavoce con un'ulteriore pressione lunga del tasto multifunzione.

## Chiamata numeri non memorizzati

Nel caso sia necessario chiamare un numero telefonico per il quale non sia attivato il relativo comando vocale, è possibile utilizzare la tastiera del proprio telefono per comporre il numero.

**N.B.** Eseguire questa operazione a vettura ferma.

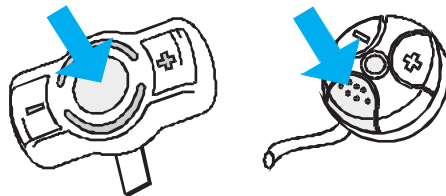
A questo punto la chiamata verrà deviata automaticamente sul vivavoce, consentendo di effettuare la conversazione in sicurezza.

## Attivazione automatica vivavoce

Se avete in corso una comunicazione sul Vostro cellulare, dopo alcuni secondi dall'avviamento della vettura, la comunicazione in corso passerà automaticamente in vivavoce, permettendovi una guida in sicurezza.

## Tabella riassuntiva comandi

FUNZIONE	PROCEDURA
Accetta chiamata	Una pressione breve del tasto (<1sec.)
Rifiura chiamata	Doppia pressione breve del tasto (max 2sec.)
Annulla chiamata	Una pressione breve del tasto (<1sec.)
Richiamo ultimo nr.	Doppia pressione breve del tasto (max 2 sec.)
Chiamata vocale	Una pressione prolungata del tasto (>2 sec.)
Attesa	Doppia pressione breve del tasto (max. 2 sec.)
Trasferimento	Una pressione prolungata del tasto (>2 sec.)
Connessione manuale	Una pressione breve del tasto (<1 sec.)





**Il produttore** garantisce il buon funzionamento del sistema in conformità ai requisiti vigenti.  
Lo stesso non è da considerarsi responsabile per l'inefficacia del prodotto se ciò è dipeso ad abbinamenti di apparati di trasmissione Bluetooth non conformi alla revisione dello **standard 1.1**

Numero omologazione CPD: **CPD-T814292S-01-BQB**

Numero omologazione QPN: **QPN-T814292S-01-BQB**

DATA INSTALLAZIONE .....

RAGIONE SOCIALE CONCESSIONARIO (timbro)



FIRMA RESPONSABILE SERVICE .....