



## BLAST

**DIFFUSORE AMPLIFICATO BLUETOOTH AD ALTA POTENZA**  
**HIGH POWER AMPLIFIED BLUETOOTH SPEAKER**



 **Bluetooth™**



**Manuale d'Uso**

**User Manual**

*Gentile Cliente,*

*Grazie per aver acquistato il nostro diffusore BLAST. Prima di iniziare, la preghiamo di leggere questo manuale attentamente così da assicurare un utilizzo ottimale del prodotto. Grazie alla sua struttura compatta, al design ed alla riproduzione audio ad alta fedeltà questo diffusore portatile rappresenta la scelta migliore per un utilizzo portatile in abbinamento ai suoi apparecchi (tablet, cellulari, smartphone ecc.) nonché per un utilizzo domestico.*

## **1. Precauzioni**

La preghiamo di conservare ed utilizzare questo prodotto ad una temperatura ambiente, lontano da fonti di calore eccessivo;

Non esporre questo prodotto a pioggia e non tenerlo in ambienti umidi;

Fare attenzione che il prodotto non cada onde evitare danni seri alla struttura che possano pregiudicare il funzionamento;

Non disassemblare, riparare o modificare questo prodotto per non invalidarne la garanzia;

Al fine di evitare rischi per la persona, non utilizzate questo prodotto in modo improprio e non gettatelo nel fuoco. Il prodotto integra una batteria al Litio e potrebbe esplodere.

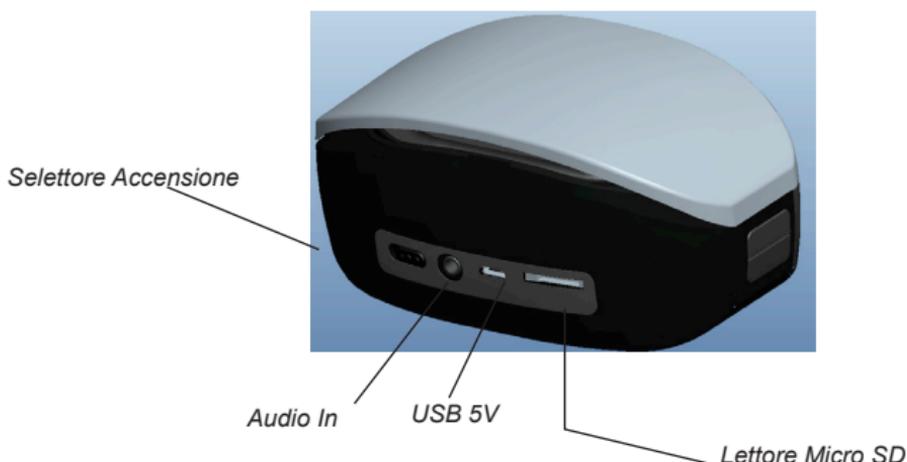
## **2. Suggerimenti operativi**

- 1) Non tenere il volume della musica troppo alto al fine di preservare la durata della batteria dell'apparecchio. L'ascolto a volume troppo alto potrebbe inoltre causare danni all'apparato uditivo.
- 2) In caso di problemi di funzionamento, togliere l'alimentazione all'apparecchio scollegando la presa USB dall'unità.
- 3) La qualità e la portata della trasmissione audio Bluetooth può essere influenzata dallo stato di carica della batteria. Se la batteria è poco carica ricaricarla immediatamente.

## **3. Aspetto e tasti operativi**

*Tasto funzioni Bluetooth*





◀V- **Diminuire il volume:** : Tenere premuto questo tasto per diminuire il volume d'ascolto in modalità Bluetooth.

V+▶ **Aumentare il volume:** : Tenere premuto questo tasto per aumentare il volume d'ascolto in modalità Bluetooth.

▶||  **MODE**

*play/pause/ mode.*

*Premere questo tasto per commutare in modalità MICRO SD, BLUETOOTH, AUX. Durante la riproduzione musicale premere questo tasto per attivare la funzione pausa. Se il diffusore è già in modalità pausa, premere questo tasto per riprendere la riproduzione. Premere questo tasto per attivare la pausa o riproduzione in modalità AUX; in modalità BLUETOOTH premere per rispondere ad una chiamata in arrivo e premere nuovamente per concludere la chiamata.*

## 4. Specifiche tecniche

Modello: BLAST

Specifiche Bluetooth: Bluetooth V2.1+EDR

Distanza operativa: ≤10M (può variare a seconda dell'ambiente e degli apparecchi associati)

Tensione USB per ricarica: DC 5V

Batteria integrata: Batteria al Litio

Potenza: 3Wx2

Risposta in frequenza: 90Hz-20KHz

Sensibilità: 80db±2db

Rapporto segnale/rumore (SNR):≥76dB

Dimensioni: 58×73×120mm

## 5. Dotazione

- 1) Diffusore BLAST
- 2) Cavo micro USB
- 3) Manuale di istruzioni

## 6. Descrizione delle funzioni

**Accensione:** Utilizzare il selettore ON/OFF per accendere l'apparecchio. Il LED operativo blu inizierà a lampeggiare.

Il volume di accensione dell'apparecchio è settato sul 60% di default.

### 1) Modalità micro SD

Inserire una card micro SD contenente dei brani informato MP3; premere il tasto "Mode" per commutare alternativamente tra le varie funzioni. Premere il tasto ►|| per mettere in pausa o per avviare la riproduzione nuovamente; premere il tasto ◀V- per 3 secondi per diminuire il volume oppure il tasto V+► per aumentarlo.

### 2) Modalità AUX

Collegare il diffusore ad una periferica audio esterna quale computer/MP3/MP4/IPOD/IPHONE; premere il tasto ◀V- per 3 secondi per diminuire il volume ed il tasto V+► per aumentarlo. In modalità AUX, premere il tasto ►|| per pausa o avvio riproduzione.

### 3) BLUETOOTH mode

Commutare il diffusore in modalità BLUETOOTH; la luce LED blu inizierà a lampeggiare. Attivare le altre periferiche audio Bluetooth (es. telefoni, PC, Smartphones) per ricercare il diffusore ed effettuare la connessione (pairing). Quando il diffusore viene rilevato, selezionarlo per avviare la connessione. In caso di collegamento attivato il diffusore emetterà un tono di tipo bip. Una volta effettuata la connessione il diffusore attiverà automaticamente l'associazione con lo stesso dispositivo ad ogni accensione. Se entro cinque minuti non venisse rilevato alcun dispositivo Bluetooth da associare, il diffusore si spegnerà autonomamente. Per riavviare la ricerca spegnere e riaccendere il diffusore portandolo in modalità Bluetooth.

#### *Suggerimenti:*

*1. Ricaricare la batteria del diffusore non appena si percepisce un calo della potenza o interruzione della connessione. Spegnere e riaccendere il diffusore in caso in cui la connessione dovesse interrompersi.*

#### **4) Riproduzione audio in modalità Bluetooth**

Durante la riproduzione audio in modalità BLUETOOTH, premere il tasto V+ ► lungamente per diminuire il volume o il tasto ◀V- per aumentarlo.

*Attenzione: Quando il diffusore riproduce musica in modalità Bluetooth, la selezione dei brani viene effettuata mediante il lettore musicale e non mediante il diffusore.*

#### **5) Chiamata in vivavoce**

Quando il diffusore è in fase di riproduzione musicale mediante connessione Bluetooth con un telefono, in caso di chiamata il diffusore emetterà un tono di tipo bip. Premere il tasto  sul diffusore per rispondere alla chiamata, premerlo nuovamente per terminare la chiamata. In modalità Bluetooth premere due volte il tasto  per richiamare l'ultimo numero chiamato.

#### **6) Funzione Card Reader**

Accendere il diffusore mediante il selettore On/Off e collegarlo al PC mediante il cavo USB. Selezionare la funzione card reader per copiare la musica sulla scheda di memoria micro SD.

#### **7) Ricarica della batteria**

Collegare il diffusore ad un PC mediante il cavo mini USB; il LED di colore rosso si accenderà per indicare lo stato di carica e si spegnerà quando la carica sarà completata.

## 7. Risoluzione dei problemi

Problemi	Soluzioni
<i>Impossibilità di effettuare l'associazione con altri dispositivi</i>	<p>1. Controllare che il diffusore sia ancora in modalità ricerca e nel caso spegnerlo e poi riaccenderlo.</p> <p>2. Un numero eccessivo di periferiche Bluetooth è presente nelle vicinanze del diffusore e non è possibile attivare alcuna connessione. Spegnerne alcune periferiche.</p>
<i>Audio basso o distorto</i>	<p>1. Controllare il volume della periferica collegata e regolarlo ad un livello consono.</p> <p>2. Ricaricare la batteria</p>
<i>La musica si interrompe di frequente</i>	<p>1. Controllare che il diffusore sia ad una distanza corretta dalla periferica Bluetooth collegata o che non vi siano ostacoli tra il diffusore e la periferica.</p>
<i>L'indicazione Bluetooth rimane spenta</i>	<p>1. Probabilmente la carica della batteria è esaurita, tentare nuovamente dopo aver ricaricato il diffusore.</p> <p>2. Spegnerne e riaccendere l'apparecchio.</p>

### Batterie:

1. Non esporre le batterie ad eccessiva umidità;
2. Non far entrare in contatto le batterie con sostanze liquide;
3. Tenere le batterie a debita distanza da campi magnetici, fonti di calore e fiamme libere;
4. Non invertire la polarità delle batterie;

- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2004/108/CE, relativa al rispetto dei requisiti essenziali di compatibilità elettromagnetica (E.M.C.).
- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2006/95/CE che riguarda le prescrizioni relative alla sicurezza degli apparecchi elettronici e loro accessori collegati alla rete, per uso domestico o analogo uso generale (L.V.D.).
- Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE (R&TTE).
- A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono variare senza preavviso.
- L'Azienda declina ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.
- "Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai 36 mesi"

#### **Dichiarazione di Conformità CE Sintetica**

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme alla direttiva 1999/5/CE del parlamento Europeo e della Commissione Europea, a proposito di apparecchiature radio e periferiche per telecomunicazioni e loro reciproco riconoscimento della conformità. Questa apparecchiatura può pertanto essere utilizzata in tutti i paesi della Comunità Economica Europea ed in tutti i paesi dove viene applicata la Direttiva 1999/5/CE.

La dichiarazione in forma non sintetica è a disposizione presso la sede del distributore.



#### **LA PRESENZA DEL SIMBOLO DEL BIDONE BARRATO INDICA CHE:**

- *Ai sensi del D. Lgs. 151/2005, questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata.*
- *Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio.*
- *L'uso improprio dell'apparecchiatura o di parti di essa può costituire un potenziale pericolo per l'ambiente e per la salute. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza.*
- *Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai 36 mesi.*

## Condizioni di Garanzia

La Società MELCHIONI S.p.A., distributrice sul territorio italiano del marchio IRRADIO, vi ringrazia per la scelta e vi garantisce che i propri apparecchi sono frutto delle ultime tecnologie e ricerche.

L'apparecchio è coperto dalla garanzia **convenzionale** per il periodo di **DUE ANNI** dalla data di acquisto da parte del primo utente.

La presente garanzia lascia impregiudicata la validità della normativa in vigore riguardante i beni di consumo (art 1519 bis - nonies del Codice Civile).

I componenti o le parti che risulteranno difettosi per accertate cause di fabbricazione saranno riparati o sostituiti gratuitamente presso la nostra rete d'assistenza autorizzata, **durante il periodo di garanzia** di cui sopra.

La MELCHIONI SPA si riserva il diritto di effettuare la sostituzione integrale dell'apparecchio, qualora la riparabilità risultasse impossibile o troppo onerosa, con un altro apparecchio uguale (o simile) nel corso del periodo di garanzia.

In questo caso la decorrenza della garanzia rimane quella del primo acquisto: la prestazione eseguita in garanzia non prolunga il periodo della garanzia stessa.

Questo apparecchio non verrà mai considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato, per conformarsi a norme di sicurezza e/o tecniche nazionali o locali, in vigore in un Paese diverso da quello per il quale è stato originariamente progettato e fabbricato.

Questo apparecchio è stato progettato e costruito per un impiego esclusivamente domestico: qualunque altro utilizzo fa decadere la garanzia.

### La garanzia non copre:

- le parti soggette ad usura o logorio, né quelle parti che necessitano di una sostituzione e/o manutenzione periodica;
- l'uso professionale del prodotto;
- i mal funzionamenti o qualsiasi difetto dovuti ad errata installazione, configurazione, aggiornamento di software / BIOS / firmware non eseguita da personale autorizzato MELCHIONI SPA;
- riparazioni o interventi eseguiti da persone non autorizzate da MELCHIONI SPA;
- manipolazioni di componenti dell'assemblaggio o, ove applicabile, del software;
- difetti provocati da caduta o trasporto, fulmine, sbalzi di tensione, infiltrazioni di liquidi, apertura dell'apparecchio, intemperie, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata o errata alimentazione;
- eventuali accessori, ad esempio: scatole, borse, batterie, ecc. usate con questo prodotto;
- interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti.

## Scheda di Garanzia

Il riconoscimento della garanzia da parte di MELCHIONI SPA, o dei suoi centri di assistenza autorizzati, è subordinata alla presentazione di un documento fiscale che comprovi l'effettiva data d'acquisto. Lo stesso non deve presentare manomissioni o cancellature: in presenza di questi MELCHIONI SPA si riserva il diritto di rifiutare l'intervento in garanzia. La garanzia non sarà riconosciuta qualora la matricola o il modello

dell'apparecchio risultassero inesistenti, abrasi o modificati. La presente garanzia non comprende alcun diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti, di qualsiasi natura, verso persone o cose, causati da un'eventuale inefficienza dell'apparecchio. Eventuali estensioni, promesse o prestazioni assicurate dal rivenditore saranno a carico di quest'ultimo.

*IL PRESENTE CERTIFICATO DEBITAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, DEVE SEMPRE ACCOMPAGNARE L'APPARECCHIO IN CASO DI RIPARAZIONE ED E' VALIDO SOLO SE ACCOMPAGNATO DA UN DOCUMENTO FISCALE (scontrino o fattura).*

Sig. ....

Via ..... n° .....

CAP..... Città ..... Prov. ....

Modello ..... **BLAST** ..... Matricola.....

Rivenditore..... Data acquisto.....

Per eventuali informazioni sui **Centri di Assistenza** autorizzati sul territorio italiano potete consultare il nostro sito: **www.melchioni.it** alla sezione **ASSISTENZA**.

*Timbro e firma del rivenditore per convalida del certificato di garanzia*

*Distinguished Customers,*

*Thank you for purchasing this Bluetooth speaker BLAST. Before getting started, please read the user's manual carefully so as to ensure proper operation and optimized performance of this product. With stylish outer appearance, compact structure, high fidelity sound and multi-functionality, it has obtained patents concerning its outer appearance and adopted advanced electric and sound technology in the industry, ultimately making itself the best choice to hook up with your devices such as tablet, cellphone and digital music player etc. perfectly by presenting you exceptional stereo effect either you are at home, on vacation or at work.*

## 1. Precautions

Please store and use this product at the ambient temperature;  
Do not expose this product to the rain or damp surroundings;  
Prevent this product from falling that could result in serious damage;  
Do not dismantle, repair or modify this product on your own;  
In order to avoid any risk, do not dispose this product inappropriately or toss it into the fire as there is a built-in lithium battery.

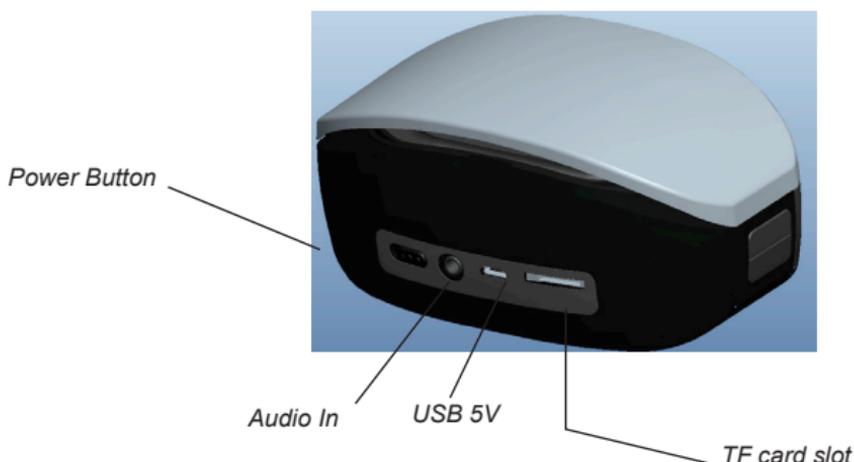
## 2. Considerate Hints

- 1) Do not turn up the volume to a fair high level constantly as this could shorten the service life of this product or impair your hearing;
- 2) When encountering any fault during operation, please cut off the power supply and disconnect the USB cable to prevent further damage to the speaker or other components;
- 3) The Bluetooth transmission range or connectivity could be affected by low battery power. In that case, please recharge immediately.

## 3. Outer Appearance and Function Buttons

*Bluetooth Function Button*





◀V- **Turn down the volume:** Press this button and hold it to bring down the volume in the Bluetooth playback mode.

V+▶ **Turn up the volume:** Press this button and hold it to bring up the volume in the Bluetooth playback mode.

▶|| ☎ **MODE**

*play/pause/ mode.*

*// : play/pause/ mode. press it to change modes of TF, BLUETOOTH, AUX, During music playing, press it to pause; if it's paused, press it for playing; press it to pause under AUX and re-press to play; under BLUETOOTH mode, press it to answer the call when call comes, re-press to hang off*

## 4. Product Parameters

Product Model: BLAST

Bluetooth Specifications: Bluetooth V2.1+EDR

Transmission Distance: ≤10M (depending upon operation environment and devices to which it connects)

USB Recharge Voltage: DC 5V

Built-in Battery: Lithium battery

Output Power: 3W×2

Frequency Response: 90Hz-20KHz

Sensitivity: 80db±2db

Signal to Noise Ratio (SNR): ≥76dB

Product Dimensions: 58×73×120mm

## 5. System Composition

- 1- Speaker
- 2- USB Power Cable
- 3- User's Manual

## 6. Common Function Description

**Power-on Status:** Press the Power Button to turn the speaker on and it beeps simultaneously with the blue indicator flashing. The volume is set to 60% by default.

### 1) TF mode

Plug in TF card with MP3 format music.,press "Mode" button to change mode alternatively; press ►|| to pause or play again; press ◀V- for 3 seconds to decrease volume, V+► for volume increase

### 2) AUX mode

Connect the speaker with audio device like computer/MP3/MP4/IPOD/IPHONE, press ◀V- for 3 seconds to decrease volume, V+► for volume increase. Under AUX mode, press ►|| for pause or playing

### 3) BLUETOOTH mode

Change the mode into BLUETOOTH, blue light of the speaker will keep glistering. Switch on other bluetooth device like mobile, Laptop, etc to search for the speaker. When the speaker is found by the bluetooth device, match the 2 devices. If they're successfully matched, the speaker will beep. On the other hand, bluetooth device also displays information concerning successful connection. As the speaker is able to memorize the last paired device, it will automatically pair up with the device to which it connected successfully last time when turned on. If no bluetooth device is available after the speaker is shifted to BLUETOOTH mode for 5 minutes, bluetooth function of the speaker will close. For 2nd connection, please turn off the speaker, shift to BLUETOOTH mode and re-connect.

*Remark: When connection fails, please double check if power is enough for the speaker; or turn off the speaker and switch on for trying again.*

### 4) Music playing under BLUETOOTH mode

During music playing under BLUETOOTH mode, press V+► for a long time for volume decrease, ◀V. for volume increase.

*Remark: When the speaker plays music through bluetooth connection, music choosing or pausing is done on bluetooth device like mobile, Laptop. You can't choose music or pause by the speaker.*

### 5) Hands-free call answering

When the speaker is playing music from mobile through bluetooth, the speaker will beep if somebody calls your mobile. Press  on the speaker to answer the call with the speaker, repress  to hand off. In bluetooth connection, press  twice, the speaker can dial the last cellphone Number you called.

### 6) Card read function

Switch on the speaker, connect it with computer through USB, shift to TF mode, you can copy music from computer to TF card.

### 7) Recharge

Connect the speaker with computer through Mini USB, red light on the speaker will indicate it's been recharged. When red light is off, it's been 100% recharged.

## 7. Troubleshooting

Problems	Solutions
<i>Unable to pair up with other devices</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check whether the speaker is still in the process of search or switch it off and then on.</li> <li>2. There are too many Bluetooth devices in the proximity that cause difficulty in connection. Please turn them off.</li> </ol>
<i>The sound is rather low or distorted</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the Bluetooth device's volume and then adjust it to a proper level.</li> <li>2. Recharge the battery</li> </ol>
<i>The music stops from time to time</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check whether the speaker's effective transmission range is exceeded or there is an obstacle standing between the speaker and other Bluetooth devices.</li> </ol>
<i>The Bluetooth indicator remains off</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. It suggests the battery power drops quite low and retry once being recharged.</li> <li>2. Turn it on again.</li> </ol>

# IRRADIO



**Melchioni S.p.A.**  
Via P. Colletta 37  
20135 MILANO - Italy  
Tel. + 39. 02 57941  
Fax +39. 02 5794351  
[www.melchioni.it](http://www.melchioni.it)