

# COMBO 1200

---

Combinato stereo  
Stereo sound system

**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
Instruction Manual

## INDICE / INDEX

• ITALIANO

**PAG. 4**

• ENGLISH

**PAG. 10**

**PT**

Faça a leitura deste código QR para verificar a disponibilidade do manual na sua língua

**ES**

Escanea este código QR para comprobar la disponibilidad del manual en tu idioma

**FR**

Scannez le code QR pour vérifier la disponibilité du mode d'emploi dans votre langue.

**DE**

Scannen Sie den QR-Code, um nach dem Handbuch in Ihrer Sprache, wenn es verfügbar ist, zu suchen



• OTHER LANGUAGES •

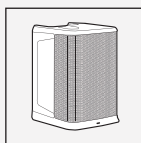
• AUTRES LANGUES •



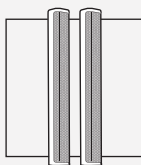
• OUTRAS LÍNGUAS •

• OTROS IDIOMAS •

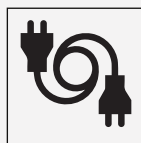
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / PACKAGING CONTENT



SUBWOOFER  
Subwoofer



SATELLITI  
Satellites



CAVO ALIMENT.  
Power cable

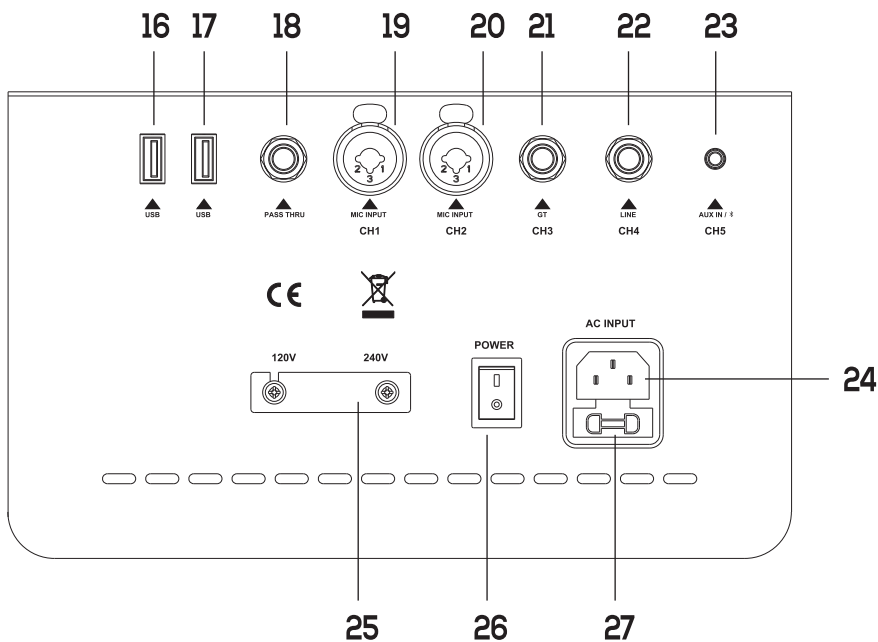
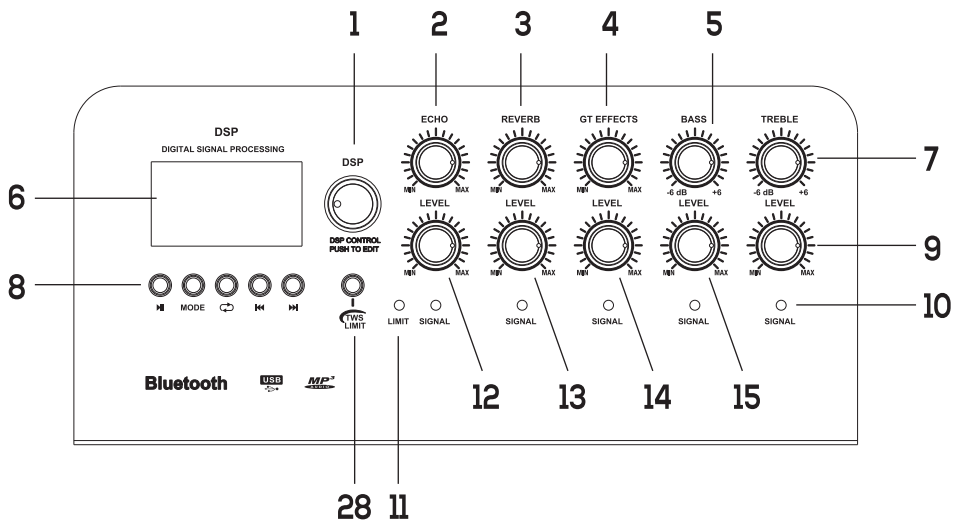


MANUALE  
Manual



All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti tutti i componenti. Comunicate immediatamente al venditore eventuali danni o mancanze.

When you open the package check that product is in good condition and that all the parts are present. Immediately notify the seller if any part is damaged or missing.



## GRAZIE PER IL VOSTRO ACQUISTO

Il prodotto da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua fabbricazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per assicurarne il funzionamento nel tempo. Il prodotto è stato realizzato in conformità alle normative imposte dall'Unione Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

Augurandoci che rimarrete soddisfatti del vostro acquisto, vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio e vi invitiamo a visitare il nostro sito internet [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) dove troverete l'intera gamma dei prodotti, insieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.



## PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

- Leggete con attenzione le istruzioni riportate su questo manuale e seguitele scrupolosamente.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti tutti gli accessori.
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete a 120 - 240V. Non apritelo, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. In caso di utilizzo improprio esiste il pericolo di una scarica elettrica.
- Il prodotto è destinato ad uso professionale e l'installazione deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti elettrici e di sonorizzazione.
- In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.
- Assicuratevi sempre che la tensione della rete elettrica corrisponda a quella impostata sul prodotto. Un voltaggio errato danneggerebbe seriamente l'apparecchio.
- Per evitare il rischio di pericolose scosse elettriche, prima di accendere il prodotto controllate sempre che l'impianto sia collegato alla messa a terra.
- Prima di effettuare collegamenti con altri dispositivi controllate che tutti gli apparecchi siano scollegati dall'alimentazione e che i volumi siano posti sul minimo.
- Il prodotto non è adatto per usi esterni. Per evitare il rischio di cortocircuiti non esponetelo a temperature elevate (oltre i 40°), pioggia o umidità.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti metallici.
- Non toccate il prodotto con le mani bagnate.
- Non posizionate recipienti pieni di liquido, come ad esempio vasi, sull'apparecchio o in prossimità di esso.
- Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore e non ostruite le prese d'aria.
- Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando vibrazioni, cadute o colpi.
- Se il prodotto non si accende controllate il fusibile e se necessario sostituitelo con uno dello stesso tipo e amperaggio, dopo aver scollegato l'apparecchio dall'alimentazione.
- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata.
- Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero creare gravi danni sia all'apparecchio che alle persone.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo.
- Scollegate l'unità dall'alimentazione quando non è in uso.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo. Non tagliate, modificate o piegate il cavo di alimentazione e controllate sempre che sia in buone condizioni.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto.
- Per evitare possibili danni all'udito, limitare il tempo di ascolto a volumi elevati.





Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto.



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone.



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle direttive europee e relative normative ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet: [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) o [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede necessariamente la sostituzione del prodotto.
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.
- In caso di invio in assistenza è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale: vi raccomandiamo quindi di conservarlo.

Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet, [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) loggandovi nell'area riservata. Avrete così la possibilità di tener traccia della validità della garanzia e di ricevere aggiornamenti sui nostri articoli.

---

## **INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI**

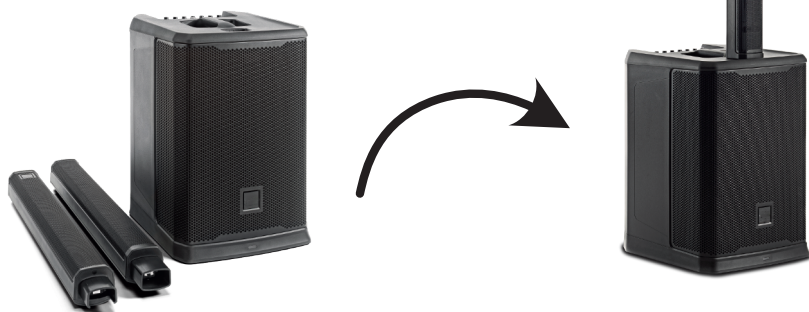
### **1. MONTAGGIO**

L'apparecchio è costituito da 3 pezzi che andranno assemblati prima di utilizzarlo. Collegate le due parti della barra superiore e quindi inseritela nella fessura posta nella parte superiore del subwoofer come indicato nella figura sottostante.

### **2. COLLEGAMENTI**

La parte posteriore del subwoofer presenta i connettori che consentono il collegamento di microfoni, strumenti musicali o altre sorgenti.

- 3.** Eventuali microfoni, muniti di connettori XLR o 6,3mm potranno essere connessi alle prese (19-20). Il volume di tali segnali è controllato dai comandi rotanti (12-13).
- 4.** Uno strumento musicale (ad esempio una chitarra), potrà essere collegato alla presa posteriore (21) e controllata in volume dal comando rotante (14). Assicuratevi di usare un cavo con buona schermatura per evitare fastidiosi rumori di fondo.
- 5.** Un segnale di linea, quale un lettore CD, potrà essere collegato alla presa posteriore (22) il suo volume verrà controllato dal comando rotante (15).



- 6.** La presa USB (16) è destinata all'alimentazione e ricarica dei vostri smartphone o tablet. La potenza offerta da questa presa è di 2A.
- 7.** La presa USB (17) è destinata al collegamento di supporti di memoria contenenti files MP3 che verranno riprodotti tramite i tasti (8).
- 8.** La presa 6,3mm (18) è destinata al collegamento di un secondo diffusore. Su questa presa in uscita è infatti disponibile il segnale dell'intera miscelazione.
- 9.** Alla presa 3,5mm (23) può essere collegato uno smartphone o altro segnale esterno. Il volume di questo segnale è regolabile dal comando rotante (9). Il comando (9) regola anche il volume del segnale bluetooth come spiegato a pag. 8.
- 10.** Il cavo di alimentazione incluso potrà essere connesso alla presa di alimentazione (24) e quindi inserito in una comune presa di corrente domestica.

**Attenzione:** verificate che la tensione elettrica del luogo di utilizzo sia impostata correttamente dal selettore (25). Errato voltaggio danneggerebbe l'apparecchio e potrebbe causare pericolosi sovraccarichi elettrici.

## UTILIZZO

Terminati i collegamenti siete ora pronti ad utilizzare l'apparecchio.

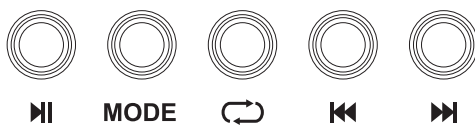
Accendetelo agendo sul tasto (26). Nel caso in cui l'apparecchio non dovesse accendersi, scollegate il cavo di alimentazione dalla presa (24) e verificate che il fusibile posto nel vano (27) sia integro. Eventualmente sostituitelo con uno di eguale valore amperometrico.

- Il comando ECO (2) regola il tempo dell'effetto eco sui segnali microfonici.
- Il comando REVERB (3) regola la dissonanza dell'effetto eco sui segnali microfonici.
- L'apparecchio dispone di un sofisticato processore DSP operante a 24bit e in grado di gestire 16 differenti preset. Ruotate il selettore (1) e scegliete, tramite display (6) il preset desiderato confermando la scelta tramite la pressione del selettore stesso.
- Il comando rotante (5) regola l'incidenza delle tonalità basse.
- Il comando rotante (7) regola l'incidenza delle tonalità alte.
- I led (10) indicano la presenza di un segnale sul relativo canale. Il led LIMIT (11) segnala picchi di livello del segnale riprodotto. Nel caso in cui il led rimanesse costantemente acceso abbiate cura di abbassare il livello dei segnali per evitare distorsioni.

## LETTORE MULTIMEDIALE

L'apparecchio incorpora un lettore multimediale in grado di riprodurre brani MP3 da chiavette USB o direttamente da uno smartphone tramite bluetooth.

Agite sui tasti (8) le cui funzioni sono le seguenti:



### PLAY/PAUSA

Avvia o arresta la riproduzione di una traccia.



### MODE

Ad ogni pressione passa ad una differente sorgente: Bluetooth, USB, FM.



### RIPETIZIONE

Premetelo per impostare la ripetizione di una singola traccia, di una cartella o per la riproduzione casuale dei brani.



### INDIETRO

Premetelo e rilasciatelo per tornare all'inizio della traccia o alla traccia precedente. Tenetelo premuto per diminuire il volume del modulo multimediale.



### AVANTI

Premetelo e rilasciatelo per passare alla traccia successiva. Tenetelo premuto per aumentare il volume del modulo multimediale.

---

## **FUNZIONE BLUETOOTH**

Premete il tasto MODE e selezionate la funzione bluetooth. Cercate sul vostro smartphone o tablet, il diffusore nel menù bluetooth e selezionatelo. Una volta accoppiato, il diffusore riprodurrà la musica proveniente dallo smartphone. Il volume è regolabile dal comando rotante (9). Premendo nuovamente il tasto MODE il collegamento bluetooth verrà interrotto.



## **FUNZIONE TWS**

La funzione TWS, consente di connettere via radio 2 pezzi del modello COMBO 1200 per inviare il segnale bluetooth ad entrambi gli apparecchi. Per attivare la funzione, impostate i due diffusori (stesso modello) in modalità bluetooth. Su uno dei due tenete premuto il tasto TWS (28). Il display vi confermerà l'avenuta connessione. A questo punto, collegate il vostro dispositivo (smartphone, tablet, etc...) al primo diffusore per poi inviare il segnale audio ad entrambi.

## **RADIO FM**

Premete il tasto MODE e selezionate la funzione radio. Usate i tasti avanti/indietro per cambiare stazione o per regolare il volume.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| POTENZA               | Max 1200 W / Rms 600W                           |
| WOOFER                | 12" con bobina da 2,5"                          |
| MAGNETE DEL WOOFER    | 80 OZ                                           |
| TWEETER               | 12 x 2,5"                                       |
| FUNZIONI MULTIMEDIALI | Bluetooth, Mp3, Radio FM                        |
| DSP                   | 24bit - 16 preset                               |
| EFFETTI               | DSP - ECO                                       |
| INGRESSI              | 2 x MIC, 1 x Guitar, 1 x Line, 1 x AUX, 1 x USB |
| USCITA                | Pass Through                                    |
| RISPOSTA IN FREQUENZA | 38 Hz - 20 KHz                                  |
| SENSIBILITÀ           | 98 dB                                           |
| ALIMENTAZIONE         | 110 -230V ~ AC/ 50 Hz                           |
| DIMENSIONI            | 50 x 76 x 40 cm                                 |
| PESO                  | 19 kg                                           |



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE**

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radioelettrica set diffusori con bluetooth COMBO 1200 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

**Karma Italiana Srl**

Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

---

## THANK YOU FOR YOUR PURCHASE

The product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers. High quality materials were used for its construction, to ensure its functioning over time.

The product is manufactured in compliance with the strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety.

Please read this manual carefully before starting using the device in order to take advantage of its full potential.

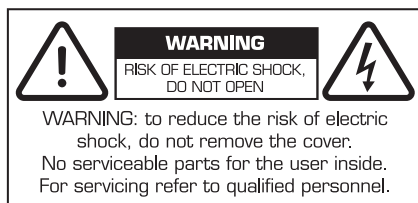
Hoping that you will be satisfied of your purchase, we thank you again for your trust in our brand and we invite you to visit our website [www.gleemm.eu](http://www.gleemm.eu) where you will find the whole range of our products, along with useful information and updates.

## CAUTIONS AND WARNINGS



- Read and follow strictly the instructions contained in this manual.
- Keep this manual for future reference and include it if you give the product to another user.
- When you open the package check that product is intact and that all the accessories are included.
- This device works with dangerous 120- 240V mains power. Do not open, do not disassemble and don't try to operate inside it. In case of wrong use an electric shock may occur.
- The product is conceived for professional use. Its installation must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems. In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.
- Make sure that your power outlet voltage matches with the voltage set on the product. A wrong voltage would seriously damage the fixture.
- To avoid the risk of dangerous electric shocks, before turning on the product always check that the system is connected to ground.
- Before making any connection with other devices, check that all the fixtures are disconnected from the power source and that all the volumes are set on minimum.
- The product is not suitable for outdoor use. To avoid the risk of shortcircuits don't expose it to high temperatures (above 40°), rain or humidity.
- Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product.
- Don't touch the product with wet hands.
- Do not place any recipients filled with liquids, such as vases, on top of or directly next to the appliance.
- Install the product in a stable and ventilated position, far from heat sources and don't obstruct the air vents.
- Use the fixture and its controls with due accuracy, avoiding falls, vibrations or impacts.
- If the product doesn't turn on, check the fuse and if necessary replace it with one of the same type and rating, after disconnecting the fixture from power.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately. Never try to repair it by yourself, but contact the authorized technical service center. Repairs carried out by unskilled persons could lead to serious damages both to the fixture and to people.
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device.
- Disconnect the unit from power when it is not used.
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord. Do not cut, kink, otherwise damage nor modify the power supply cord and periodically check that it is in good condition.
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance.
- To clean the product, use only a dry or slightly damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind.
- If the product is used in the presence of children they must be supervised.
- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.





This symbol alerts you of the presence of important operating and maintenance instructions, in the manual or in the documentation accompanying the product



This symbol alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product's case.



The CE mark indicates that this product complies with the applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form is available at the company Karma Italiana Srl



Directive 2012/19/UE regarding electric and electronic equipment waste (WEEE).

The symbol of the crossed-out dustbin indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must, therefore, confer the fixture complete with all the essential components to an authorized disposal center for collection of electronic and electrical waste, or return it to the dealer when buying new equipment of equivalent type, at a rate of one to one, or one to zero if external dimension is less than 25cm. Appropriate separate collection to send the decommissioned equipment to recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. In Italy illegal dumping of the product by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree n. 49 (14/03/2014).

## WARRANTY CONDITIONS

The product is covered by warranty according to current national and European regulations. For detailed warranty conditions and RMA requests please refer to our website: [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) or [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it).

- The warranty covers manufacturing defects and faults occurred in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year.
- Damages caused by negligence or wrong use of the device are not covered by warranty.
- The warranty is no longer effective if the item is modified or disassembled by not authorized people.
- This warranty doesn't necessarily envisage the product's replacement.
- External components, batteries, knobs, switches and any removable or subject to wear and tear parts are excluded from warranty.
- Shipment for the return of faulty items is at expense and risk of the owner.
- For all intents and purposes the warranty is effective only upon exhibition of the invoice or of the purchase receipt.
- If you send the product for repair, it must be shipped with complete original packaging: we therefore recommend to save it.

We also suggest to register your product on the website [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it), after signing in to access the private area. In this way you will have the possibility to keep track of the warranty validity and to receive updates on our items.

---

## INSTALLATION AND CONNECTIONS

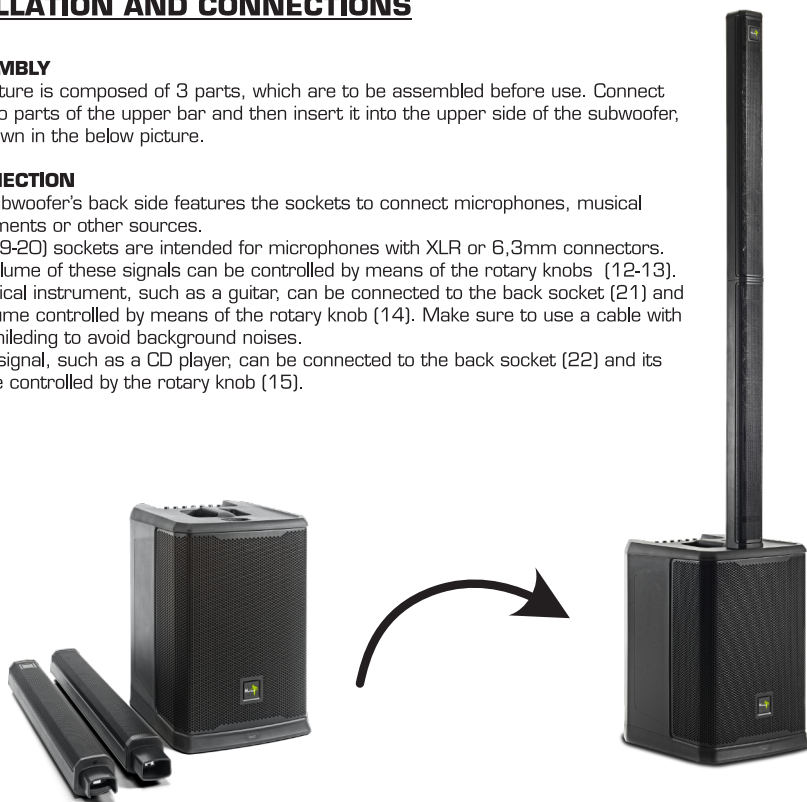
### 1. ASSEMBLY

The fixture is composed of 3 parts, which are to be assembled before use. Connect the two parts of the upper bar and then insert it into the upper side of the subwoofer, as shown in the below picture.

### 2. CONNECTION

The subwoofer's back side features the sockets to connect microphones, musical instruments or other sources.

3. The (19-20) sockets are intended for microphones with XLR or 6,3mm connectors. The volume of these signals can be controlled by means of the rotary knobs (12-13).
4. A musical instrument, such as a guitar, can be connected to the back socket (21) and its volume controlled by means of the rotary knob (14). Make sure to use a cable with high shielding to avoid background noises.
5. A line signal, such as a CD player, can be connected to the back socket (22) and its volume controlled by the rotary knob (15).



6. The USB socket (16) can be used to recharge smartphones or tablets. This socket delivers a power of 2A.
7. The USB socket (17) is intended for the connection of memory devices containing MP3 files, which can be played using the keys (8).
8. The 6,3mm socket (18) can be used to connect a second speaker. The overall signal is in fact available on this socket.
9. The 3,5mm socket (23) allows to connect a smartphone or another external signal. The knob (9) adjusts the volume of this signal. The same knob (9) also adjusts the volume of the bluetooth signal as explained on page 14.
10. The included power cable can be connected to the socket (24) and plugged into an electrical power outlet.

**Warning:** Check that the voltage selector (25) is correctly positioned, according to the country where the fixture is used. A wrong voltage could damage the fixture and cause dangerous electrical overloads.

## USE

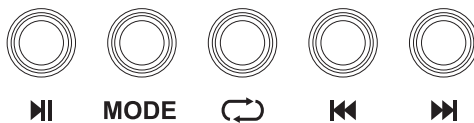
Once completed the connections you can start using the fixture.

Turn on the product by means of the button (26). If the fixture doesn't turn on, disconnect the power cable from the socket (24) and check that the fuse in the compartment (27) is ok. If necessary replace it with one of the same amperage.

- The ECHO control (2) adjusts the microphone echo time.
- The REVERB control (3) adjusts the level of the delay effect on the microphone signals.
- The fixture is endowed with a sophisticated 24 bit DSP processor and can manage 16 different preset effects. Rotate the selector (1) and choose, with the help of the display (6), the desired effect. Use the selector also to confirm your choice.
- The rotary knob (5) adjusts the low frequency tones.
- The rotary knob (7) adjusts the high frequency tones.
- The leds (10) indicate the presence of a signal on the related channel. The LIMIT led (11) indicates signal peaks. If the leds remain constantly on take care to reduce the signals' level to avoid distortions.

## MULTIMEDIA PLAYER

The fixture includes a multimedia player that can play MP3 tracks from USB sticks or directly from a smartphone via bluetooth. Use the keys (8) with the following functions:



### PLAY/PAUSE

To start or stop a track's playback



### MODE

Press it to select a different source: Bluetooth, USB, FM.



### REPEAT

Press it to set the repetition of a single track, of a folder or the shuffle track play.



### BACK

Press and release it to go back to the beginning of a track or to the previous track. Press and hold it to reduce the volume of the multimedia volume.



### FORWARD

Press and release it to go to the next track. Press and hold it to increase the volume of the multimedia volume.

---

## **BLUETOOTH FUNCTION**

Press the MODE button and select the bluetooth function. Search for the speaker in your smartphone or tablet bluetooth menu and select it.

Once paired the speaker will play the music from the smartphone. The volume can be controlled via the rotary knob (9). Press again the MODE button to disconnect bluetooth.



## **TWS FUNCTION**

Thanks to the TWS function it is possible to establish a wireless connection between 2 units of model COMBO 1200 to send the bluetooth signal to both the fixtures. To activate the function put the two speakers (same model) in bluetooth mode. On one of the two press and hold the TWS button (28). The display will confirm the connection. Now connect your device (smartphone, tablet etc....) to the first speaker and the audio signal will be sent to both.

## **FM RADIO**

Press the MODE button and select the radio function. Use the buttons back/ forward to change the station or adjust the volume.

---

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| POWER                  | Max 1200 W / Rms 600W                           |
| WOOFER                 | 12" with 2,5" voice coil                        |
| MAGNET                 | 80 Oz                                           |
| TWEETER                | 12 x 2,5"                                       |
| MULTIMEDIA FUNCTIONS   | Bluetooth, Mp3, FM radio                        |
| DSP                    | 24bit - 16 presets                              |
| EFFECTS                | DSP - ECO                                       |
| INPUTS                 | 2 x MIC, 1 x Guitar, 1 x Line, 1 x AUX, 1 x USB |
| OUTPUT                 | Pass Through                                    |
| FREQUENCY RESPONSE     | 38 Hz - 20 KHz                                  |
| SENSITIVITY            | 98 dB                                           |
| POWER SUPPLY           | 110 -230V ~ AC/ 50 Hz                           |
| DIMENSIONI/ DIMENSIONS | 50 x 76 x 40 cm                                 |
| PESO/ WEIGHT           | 19 kg                                           |



### **EU COMPLIANCE DECLARATION**

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type speaker set with bluetooth COMBO 1200 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it).

**Karma Italiana Srl**

The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify their characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.

Prodotto da/ produced by:  
**KARMA ITALIANA SRL**  
Via Gozzano 38 bis  
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy

