



STILE-34

Istruzioni per l'uso

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi, danni o folgorazioni

Non esporre l'apparecchio ad acqua, spruzzi o umidità
Utilizzare solo gli accessori consigliati
Non rimuovere le coperture e non smontarlo
Non riparare l'apparecchio da sé ma rivolgersi sempre ad un tecnico qualificato
Collegare le unità esterne sempre a dispositivo spento
Non toccare la parte posteriore dell'apparecchio durante il funzionamento

Sicurezza informatica (LAN wireless)

Per utilizzare al meglio tutte le funzionalità, l'apparecchio necessita di una connessione internet WiFi. Avvertiamo che chiunque può intercettare la comunicazione wireless o intramettersi nella rete wireless, anche senza strumenti sofisticati. Vi ricordiamo che esiste un rischio di accesso non autorizzato o di intercettazione dei dati. KERO non risponde in alcun modo di problemi legati alla sicurezza informatica della vostra rete nel caso in cui, ad esempio, si subiscano attacchi informatici o furti di dati tramite la connessione ad un apparecchio KERO.

Collegamenti dispositivi esterni

Per il collegamento alle/di dispositivi esterni (es: giradischi, lettore CD, etc) devono essere usati dei cavi o connettori schermati e messi a terra correttamente.

Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



Il simbolo RAEE sopra riportato indica che, secondo le leggi e le normative locali, il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Una volta raggiunta la fine del ciclo di vita, portare il prodotto in un punto di raccolta stabilito dalle autorità locali affinché possa essere smaltito e riciclato correttamente.

Smaltire correttamente e riciclare il prodotto permette di preservare le preziose risorse naturali, proteggere la salute ed aiutare l'ambiente.

Prima di utilizzare il dispositivo

Installazione e collocazione

- Collocare il dispositivo in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.
- Non mettere alcun panno sul dispositivo, non mettere alcun oggetto davanti al dispositivo e non mettere il dispositivo su superfici morbide come un tappeto o cuscino, poiché ciò potrebbe ostruire le prese di ventilazione.
- Non installare il dispositivo in uno spazio ristretto, come ad esempio in mezzo ad uno scaffale per libri.
- Non collocare il dispositivo in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, polverosi, umidi o soggetti a scosse meccaniche.
- Non collocare il dispositivo all'esterno, in auto, su navi o altre imbarcazioni.
- Non installare il dispositivo in una posizione inclinata. È progettato per essere utilizzato soltanto in posizione orizzontale, su una superficie piana e stabile.
- Non mettere il dispositivo in un posto in cui viene usata un'apparecchiatura medica. Potrebbe causare un malfunzionamento degli strumenti medici.
- Se si usa un pacemaker o un altro dispositivo medico, rivolgersi al proprio medico o al produttore del dispositivo medico prima di usare la funzione LAN wireless.
- Questo dispositivo deve essere installato e azionato con una distanza minima di almeno 20 cm o più tra il dispositivo e il corpo di una persona (escluse le estremità: mani, polsi, piedi e caviglie).
- Non appoggiare oggetti sul dispositivo.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi quando si sposta il dispositivo.
- Durante la collocazione, maneggiare con cura l'apparecchio e non sollevare il prodotto dal coperchio superiore
- Non toccare la tela sul lato anteriore ed inferiore in quanto potreste danneggiare gli altoparlanti.

Alimentazione

Il dispositivo continua a essere alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se è stato spento.

- Scollegare il dispositivo dalla presa a muro se non si intende usare il dispositivo per molto tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa, evitando di tirare il cavo stesso.
- Osservare i seguenti punti per evitare che il cavo di alimentazione CA venga danneggiato. Non usare il cavo di alimentazione CA se è danneggiato, poiché potrebbero prodursi scosse elettriche o incendi.
 - Non schiacciare il cavo di alimentazione CA tra il dispositivo ed una parete, un mobile, ecc.
 - Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione CA, né tirare il cavo di alimentazione CA stesso.

Regolazione del volume

Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di un brano musicale con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. In caso contrario, le orecchie e i diffusori potrebbero danneggiarsi quando si passerà ad una traccia con un livello sonoro maggiore.

Nella regolazione del volume non oltrepassare mai i livelli di soglia consigliati, soprattutto in presenza di persone maggiormente sensibili (es: bambini, etc)

Pulizia

Pulire il dispositivo, i pannelli ed il touchpad dei comandi con un panno morbido asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugnetta o polvere abrasiva, né solventi come alcool o benzene.

Sostituzione dei componenti

Qualora venga effettuata una riparazione del dispositivo, i componenti riparati possono essere conservati da parte di KERO o del riparatore per un eventuale riutilizzo od essere riciclati.

Sommario

Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	5
--------------------------------	---

Ubicazione e funzione dei controlli

Touch pad	6
-----------------	---

Guida ai collegamenti del dispositivo

Pannello posteriore	7
---------------------------	---

Collegamento al televisore	8
----------------------------------	---

Collegamento di sorgenti esterne.....	9
---------------------------------------	---

Collegamenti in uscita.....	10
-----------------------------	----

Connessione del dispositivo

Connessione alla rete wireless	11
--------------------------------------	----

Connessione sorgente Bluetooth	13
--------------------------------------	----

Riproduzione di musica

Webradio.....	14
---------------	----

Musica memorizzata in locale	15
------------------------------------	----

Musica da memoria esterna USB.....	16
------------------------------------	----

Riproduzione da dispositivi esterni (TV, Chromecast, etc).....	17
--	----

Riproduzione tramite Airplay.....	18
-----------------------------------	----

Sound Setting

Equalizzazione	19
----------------------	----

Interfaccia utente (Web app)

Funzioni menu	22
---------------------	----

Sezioni.....	22
--------------	----

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi.....	26
-------------------------------	----

Scheda tecnica

Scheda tecnica	28
----------------------	----

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso e dimensioni

10Kg
34x25x15cm LxWxH

Altoparlanti

2 x 3" full-range
1 x 5" subwoofer

Amplificatori

2x40 Watt Classe D per full-range
1x80 Watt Classe D per subwoofer

Distorsione

THD+N-0.005%

Native Sampling

32-192kHz 16-24 Bit

Formati Audio supportati

MP3, WMA*, AAC, ALAC, FLAC,
WAV, AIFF
*WMA lossless non supportato

Music Services integrati

Web Radio
Memoria integrate da 64G
fino a 512GB

Formati Streaming

Apple Airplay
Bluetooth Audio Streaming A2DP

Control Unit

Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC
@ 1.4GHz 1GB LPDDR2 SDRAM
OS Linux embedded

Risposta in Frequenza

30Hz-20kHz

Wireless network

WIFI 2.4GHz and 5GHz
802.11.b/g/n/ac
Bluetooth 4.2, BLE

Materiali

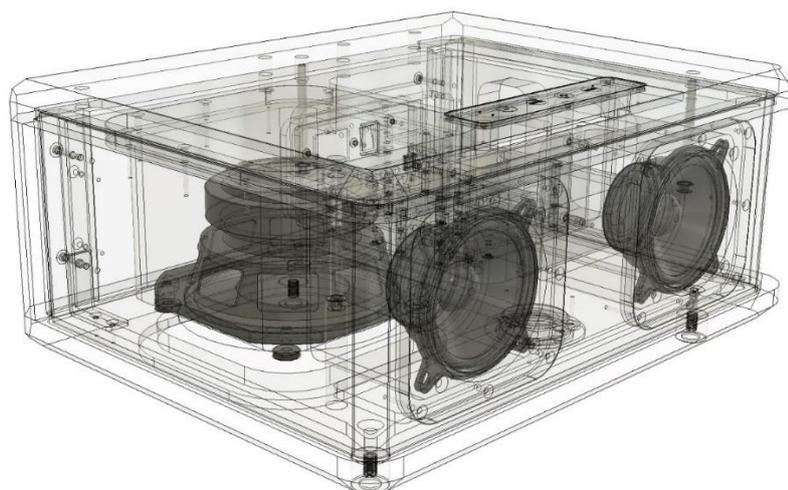
Alluminio
Legno massello
MDF alta densità

Controllo remoto

Applicazione KERO (Web App)
Touchpad

Conessioni

2 x USB 2.0 Type-A, Mass Storage
1 x 3.5 mm mini jack line-in
1 x 3.5 mm mini jack aux-in
1 x 3.5 mm mini jack line-out
1 x TOSLINK® optical-in



UBICAZIONE E FUNZIONE DEI CONTROLLI

TOUCHPAD

Per controllare il dispositivo nelle sue funzioni essenziali è possibile utilizzare il touchpad posto sul pannello superiore. Per avere il completo controllo del dispositivo utilizzare l'applicazione KERO Web App, con un qualsiasi smartphone/tablet/laptop o PC dotato di browser per la navigazione in internet (Chrome, Safari, Explorer, etc).



Con il touchpad è possibile controllare il volume, play/pausa e stand-by. Sono inoltre presenti due LED che indicano lo stato del dispositivo e lo stato della connessione WiFi

LED di sinistra



Verde: dispositivo collegato a rete WiFi e segnale internet presente
Spento: no rete internet o dispositivo non in Access Point (AP)
Rosso: dispositivo in Access Point (AP)

LED di destra



Verde: dispositivo acceso
Spento: dispositivo spento
Rosso fisso: Stand-by
Rosso lampeggiante: fase di avvio

Stand-by on/off



Per attivare il dispositivo dalla posizione di stand-by oppure per metterlo in stand-by, toccare il touchpad con un dito per un tempo superiore a 2 secondi

Aumentare volume +



Per aumentare il volume, tenere premuto il dito sul touchpad

Diminuire volume -



Per diminuire il volume, tenere premuto il dito sul touchpad

Play/Pausa

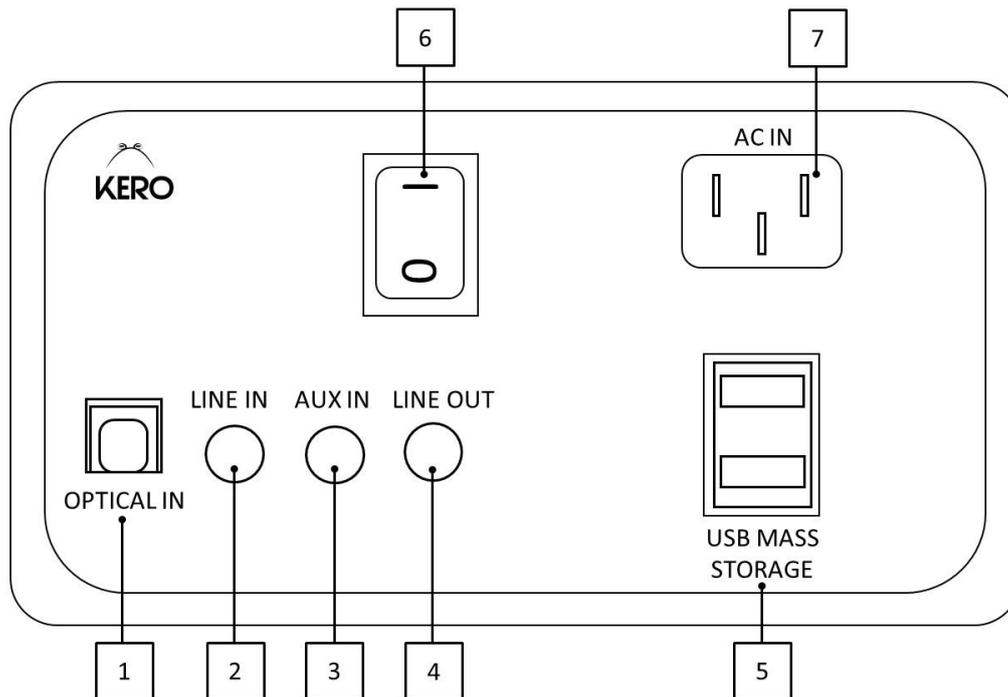


Per mettere la riproduzione in Play/Pausa, toccare una volta con il dito il touchpad

GUIDA AI COLLEGAMENTI DEL DISPOSITIVO

PANNELLO POSTERIORE

Tutti i collegamenti per i dispositivi esterni si trovano sul pannello posteriore.



1 Presa ottica TOSLINK®

2 Jack 3.5mm LINE IN (Ingresso)

3 Jack 3.5mm AUX IN (Ingresso)

4 Jack 3.5mm LINE OUT (Uscita)

5 2x USB tipo-A (memoria esterna)

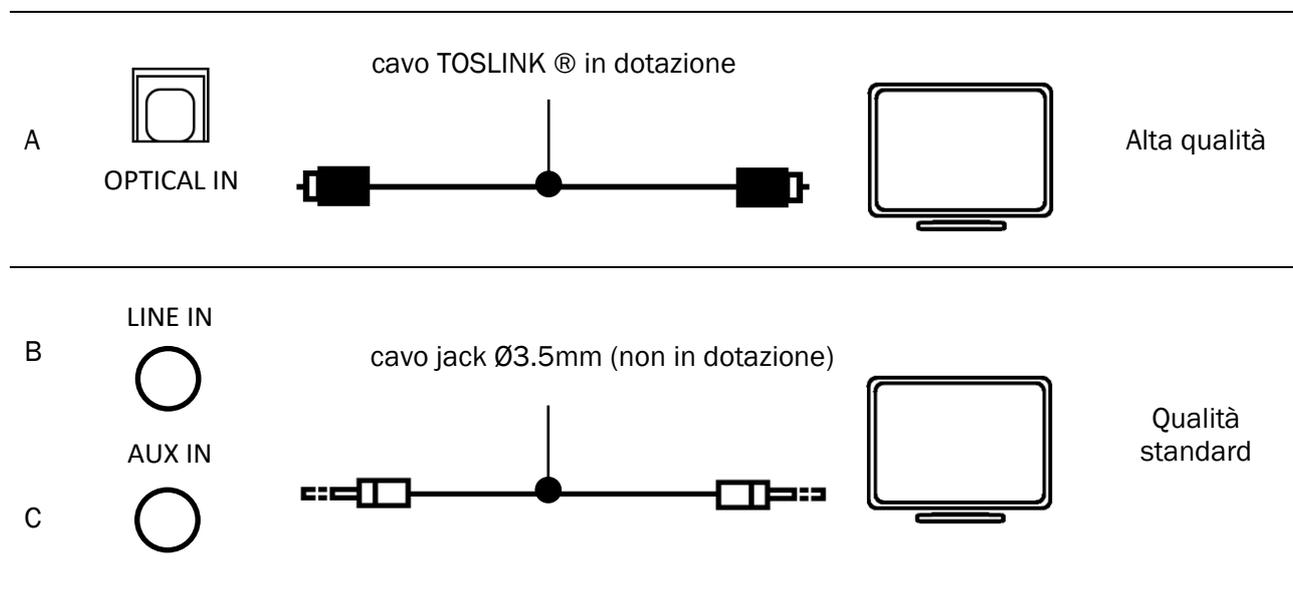
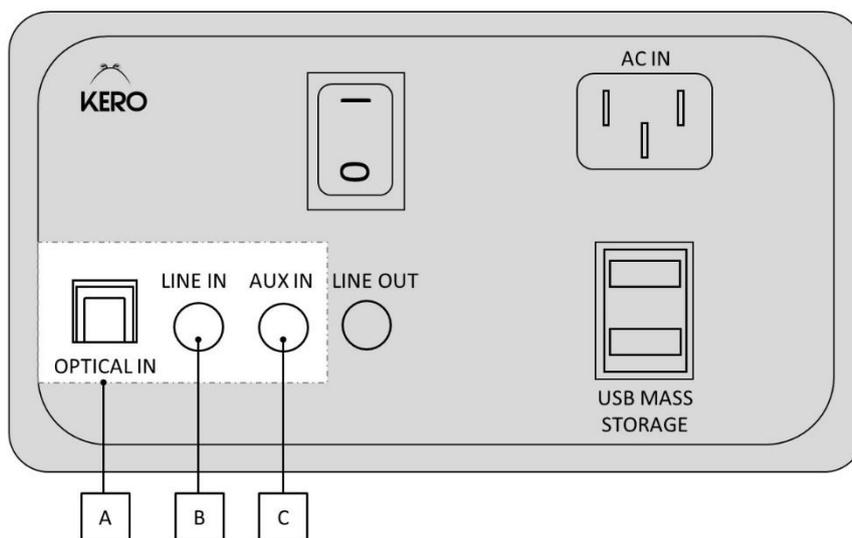
6 Interruttore on-off

7 Connettore CA 110-220V

COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO

COLLEGAMENTO AL TELEVISORE

IMPORTANTE Collegare il cavo di alimentazione CA solo quando sono stati collegati tutti i dispositivi esterni.

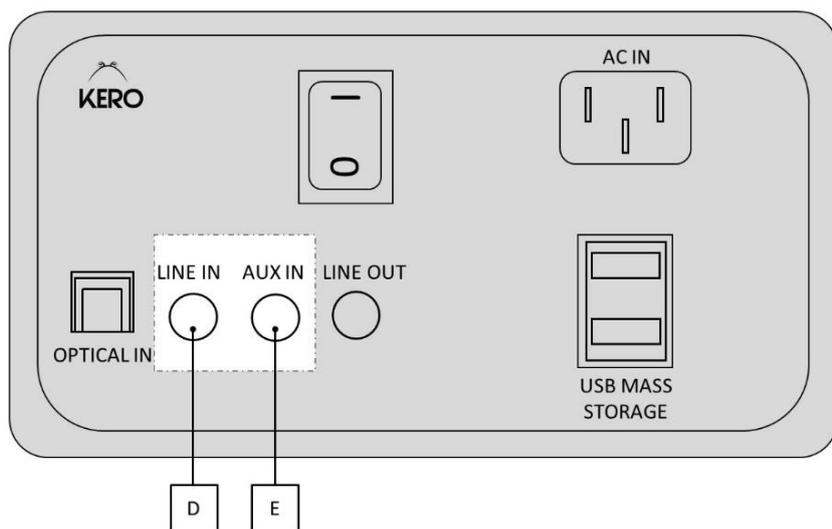


COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO

COLLEGAMENTO DI SORGENTI ESTERNE

E' possibile collegare delle sorgenti esterne come ad esempio un lettore CD, un giradischi, un lettore MP3 o uno strumento musicale dotato di una uscita digitale con mini jack Ø3.5mm.

E' inoltre possibile utilizzare le entrate LINE IN e AUX IN per collegare un dispositivo di streaming come ad esempio Chromecast ® o Amazon Echo Dot ® dotati di una uscita audio jack Ø3.5mm.



cavo jack Ø3.5mm (non in dotazione)

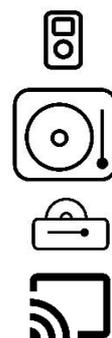
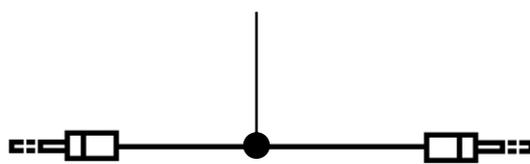
D

LINE IN



AUX IN

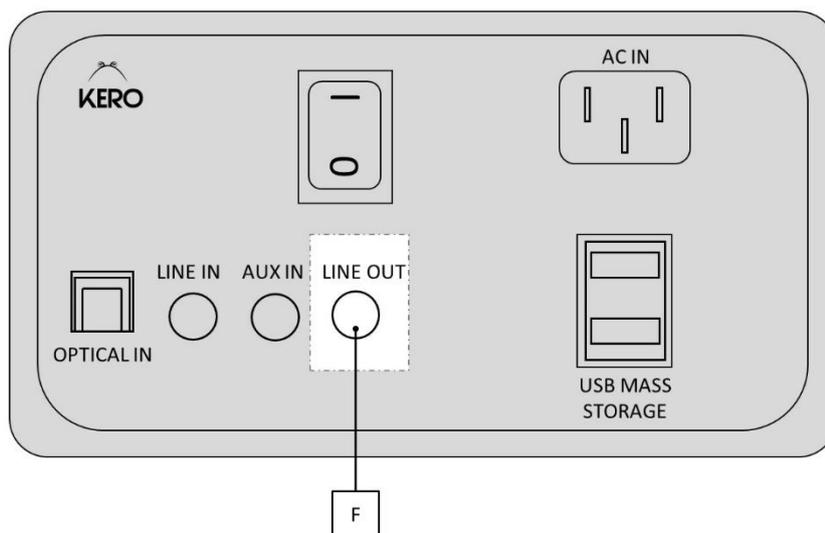
E



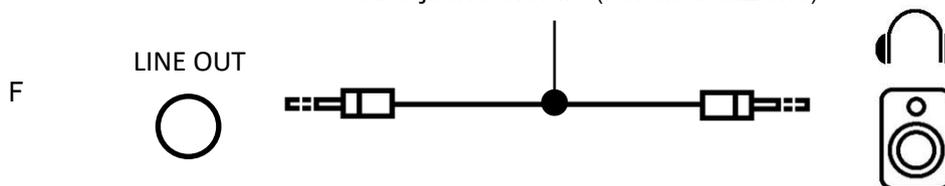
COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO

COLLEGAMENTO IN USCITA

E' possibile collegare un altro altoparlante esterno in uscita oppure una cuffia tramite un Jack 3.5mm.



cavo jack Ø3.5mm (non in dotazione)



CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO

CONNESSIONE ALLA RETE WIRELESS

Per usufruire di tutti servizi web (Web Radio, aggiornamenti, controllo da remoto con uno smartphone/tablet/laptop/PC, etc), collegare il dispositivo alla rete WiFi casalinga.

NOTA Tenere a portata di mano come riferimento il nome della rete wireless (SSID) casalinga e la chiave di protezione (password) da utilizzare.

-
- 1
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente domestica utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione. Impostare l'interruttore su **on (I)**. Nella fase di avvio, il led a destra inizia a lampeggiare rosso, per una durata di circa 2 minuti.

-
- 2
- Quando il led a destra smette di lampeggiare ed il led di sinistra è rosso fisso, con uno smartphone/tablet/laptop collegato alla rete di casa, cercare la rete WiFi chiamata **KERO**
 - Collegarsi quindi alla rete WiFi KERO, inserendo la password: **keraudio**

-
- 3
- Ora che lo smartphone/tablet/laptop è collegato alla rete WiFi KERO, aprire il browser preferito (es: Chrome, Firefox, Safari, Edge, ecc), scrivere nella barra degli indirizzi: **172.24.1.1** e clicca invio/vai/ok. Si aprirà quindi l'interfaccia utente KERO.

-
- 4
- Nell'interfaccia utente, cliccare **POWER ON**. Entrare nel menu (☰ in alto a destra), cliccare **CONFIGURE** e selezionare **NETWORK**
 - Scansionare le reti WiFi disponibili cliccando su **SCAN**. Dopo alcuni secondi apparirà nel campo WiFi la propria rete WiFi domestica.
 - Selezionarla, inserire la password del WiFi domestico e cliccare **APPLY**
 - Ora cliccare **RESTART**
-

5

- Il sistema si **riavvierà**, collegandosi in automatico alla propria rete WiFi domestica (durante il riavvio il led a destra lampeggia rosso). La fase di riavvio è terminata quando il led a destra è rosso fisso ed il led di sinistra è verde fisso.

6

- Ora che STILE-34 è collegato alla propria rete WiFi, aprire nel browser preferito (es: Chrome, Firefox, Safari, Edge, ecc) il sito **www.kero-connect.com**
- Aggiungere quindi il collegamento al sito **www.kero-connect.com** sulla home del proprio dispositivo smartphone/tablet/laptop.
- Ripetere questo punto per **ogni** dispositivo che vorrete utilizzare per gestire KERO.

Aggiungere sito internet alla schermata home

Per dispositivi iPhone/iPad (Safari)

Una volta aperto Safari, andare sul sito **www.kero-connect.com**. Una volta lì, cliccare sull'icona "Aggiungi a Home"



Per dispositivi Mac (Safari)

In Safari, posiziona il puntatore sul **campo di ricerca smart**.

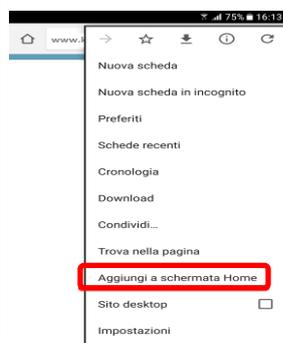
Fai **click** e tieni premuto il pulsante di aggiunta rapida (+) che viene visualizzato a sinistra del campo.

Scegli "Siti frequenti" dal menu.

Puoi anche trascinare un URL o un segnalibro sulla pagina "Siti frequenti".

Per dispositivi Android (Chrome)

Una volta aperto Chrome, andare sul sito **www.kero-connect.com**. Una volta lì, aprire il menù a destra e (scorrete in basso se necessario) troverete un'opzione chiamata "Aggiungi alla schermata Home" (o simile).



Per PC (Windows) (Edge/Chrome/Explorer)

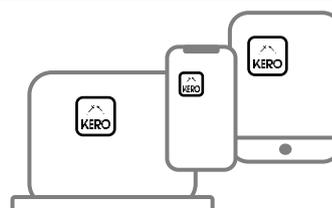
Aprire il browser, andare sul sito

www.kero-connect.com. Cliccare sull'icona della stella ☆ a destra della barra degli indirizzi URL. Specificare il nome e la destinazione del sito che si sta aggiungendo. Cliccare su **Aggiungi** (o simile)



7

- Accendete ora il dispositivo KERO aprendo l'interfaccia utente dall'icona sul vostro smartphone/tablet/laptop e cliccando **POWER ON**



CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO

CONNESSIONE SORGENTE BLUETOOTH

È possibile ascoltare musica dal proprio Tablet/Cellulare e qualsiasi altro dispositivo dotato di BLUETOOTH. Prima di utilizzare la funzione BLUETOOTH, eseguire l'associazione per registrare l'apparecchio BLUETOOTH utilizzato.

Che cos'è l'associazione?

I dispositivi BLUETOOTH da connettere devono prima registrarsi reciprocamente. L'associazione e un'operazione di registrazione tra due dispositivi. Una volta che un'operazione di associazione è stata eseguita, non è necessario eseguirla di nuovo. Nei casi seguenti, tuttavia, è necessario eseguire di nuovo un'operazione di associazione:

- Si è tentato di associare il sistema a più di 10 dispositivi BLUETOOTH. Questo sistema può essere associato a un massimo di 9 dispositivi BLUETOOTH. Qualora si associ un altro dispositivo BLUETOOTH dopo aver eseguito l'associazione con 9 dispositivi, le informazioni di associazione del dispositivo che è stato connesso al sistema per primo vengono sovrascritte da quelle del nuovo dispositivo.
- Le informazioni di registrazione dell'associazione del presente sistema sono state cancellate dal dispositivo connesso. Qualora si inizializzi il sistema o si cancelli la cronologia delle associazioni con il sistema, tutte le informazioni di associazione vengono cancellate.

Associazione del presente sistema a un dispositivo BLUETOOTH

1

- Posizionare il dispositivo che si vuole associare con il BLUETOOTH attivato, a una distanza massima di **1 metro** dal sistema KERO.

2

- Nel dispositivo che si vuole associare, accertarsi che il BLUETOOTH sia attivo. Ricercare e selezionare **KERO Bluetooth**

3

- Nell'interfaccia utente KERO, cliccare il **MENU**  e selezionare **BLUETOOTH**
- Selezionare il nome del Bluetooth che si vuole associare e cliccare **CONNECT**.

5

- Una volta stabilita la connessione, sulla schermata principale dell'interfaccia utente viene visualizzato il **nome del dispositivo** connesso ed è possibile riprodurre la musica attraverso la connessione BLUETOOTH.
 - È possibile regolare il **volume** del sistema ed eseguire operazioni di riproduzione o di arresto utilizzando direttamente il dispositivo BLUETOOTH connesso
-

NOTA Ogni volta che viene associata una sorgente Bluetooth, in automatico si attiva la sorgente LOCAL

RIPRODUZIONE DI MUSICA

WEBRADIO

È possibile ascoltare le WEBRADIO installate direttamente nel sistema. Le WEBRADIO sono trasmesse tramite la connessione internet. Le prestazioni della vostra rete casalinga potrebbero influenzare la qualità di ascolto.

Ascoltare una webradio

-
- 1
 - Nell'interfaccia utente, cliccare su **RADIO**. Appariranno le icone delle WEBRADIO già presenti nel sistema
 - 2
 - **Cliccare** sull'icona della WEBRADIO che si vuole ascoltare. Nel sottomenu selezionare **PLAY**. La WEBRADIO verrà così aggiunta alla propria playlist e riprodotta.
-

Per gestire il volume della WEBRADIO selezionare l'icona  nella sezione **PLAYBACK**. Si aprirà la finestra con il livello del volume (grafico e numerico). Toccare quindi la barra grafica per aumentare o diminuire il volume. Per mettere in "mute" cliccare sul numero che rappresenta il volume. E' possibile inoltre gestire il volume della WEBRADIO tramite il touchpad sul pannello superiore.

Aggiungere una nuova WEBRADIO

Nel sistema sono già presenti le principali webradio.

Nel caso sia necessario aggiungerne una nuova, procedere come segue.

NOTA per aggiungere una nuova WEBRADIO occorre conoscere l'indirizzo URL. Solitamente gli indirizzi URL della WEBRADIO sono disponibili in diversi siti internet.

-
- 1
 - Nell'interfaccia utente, cliccare su **RADIO**. Appariranno le icone delle WEBRADIO già presenti nel sistema
 - 2
 - Cliccare su una qualsiasi icona della Webradio e selezionare **Create new station**
 - 3
 - **Copiare** il link del sito URL internet nel campo Station URL
 - 4
 - Cliccare **Add Station**
-

RIPRODUZIONE DI MUSICA

MUSICA MEMORIZZATA IN LOCALE

È possibile memorizzare file musicali direttamente nel sistema. L'ascolto dei file salvati nel sistema permette la massima qualità ed è pertanto consigliata per ottenere il massimo dall'apparecchio KERO in termini di qualità del suono e fedeltà nella riproduzione.

E' possibile salvare e riprodurre i seguenti formati: MP3, WMA*, AAC, ALAC, FLAC, WAV, AIFF

*WMA lossless non supportato

Memorizzare e cancellare un file

Utilizzare il dispositivo in cui sono salvati i file da memorizzare nel sistema KERO (es: PC, cellulare, tablet, etc)

1

- Aprire l'interfaccia utente (www.kero-connect.com oppure l'icona già salvata sulla Home)
- nel menu in alto a destra ☰ cliccare **UPLOAD**.

2

- Cliccare **MUSIC UPLOAD** e **Selezionare** i files che si vogliono salvare nel sistema KERO. Una barra di stato indicherà lo stato di avanzamento del salvataggio dei files.
NOTA è possibile caricare più files contemporaneamente, con un limite massimo di 200 Mb in totale e 10 files.
Per cancellare un file, selezionarlo nell'elenco nella sezione Music e cliccare **DELETE**

Ascoltare la musica memorizzata

Per ascoltare i file memorizzati nel sistema KERO, procedere come segue.

1

- Nell'interfaccia utente, cliccare sulla sezione **MUSIC**. Saranno elencati tutti i files memorizzati nel sistema.

2

- **Cliccare** sulla singola canzone e selezionare **PLAY**
La traccia sarà aggiunta alla playlist e riprodotta

3

- Per riprodurre invece l'intero album, cliccare sull'album e selezionare **PLAY**
L'album sarà aggiunto alla playlist e riprodotto

Per gestire il volume della musica memorizzata selezionare l'icona  nella sezione **PLAYBACK**. Si aprirà la finestra con il livello del volume (grafico e numerico). Toccare quindi la barra grafica per aumentare o diminuire il volume. Per mettere in "mute" cliccare sul numero che rappresenta il volume.

E' possibile inoltre gestire il volume della musica memorizzata tramite il touchpad sul pannello superiore.

RIPRODUZIONE DI MUSICA

MUSICA DA MEMORIA ESTERNA USB

Il sistema ha due slot USB per poter collegare un dispositivo esterno di memoria di massa (chiavetta USB, hard-disk esterno, etc). La musica presente sulle memoria esterna collegata sarà visibile nell'Interfaccia utente nella sezione **MUSIC**.

E' possibile riprodurre i seguenti formati: MP3, WMA*, AAC, ALAC, FLAC, WAV, AIFF

*WMA lossless non supportato

Collegare una memoria esterna

-
- 1
 - Collegare l'unità esterna (chiavetta USB, hard-disk esterno) nelle prese presenti nella parte posteriore dell'apparecchio

-
- 2
 - Il sistema sincronizza automaticamente i files presenti nella memoria esterna USB. I files della memoria esterna sono visualizzati nell'interfaccia utente, nella sezione **MUSIC**.
 - **Cliccare** sulla singola canzone e selezionare **PLAY**
La traccia sarà aggiunta alla playlist e riprodotta

-
- 3
 - Per riprodurre invece l'intero album, cliccare sull'album e selezionare **PLAY**
-

Per gestire il volume della musica presente sulle memoria esterna, selezionare l'icona  nella sezione **PLAYBACK**. Si aprirà la finestra con il livello del volume (grafico e numerico). Toccare quindi la barra grafica per aumentare o diminuire il volume. Per mettere in "mute" cliccare sul numero che rappresenta il volume. E' possibile inoltre gestire il volume della musica presente sulle memoria esterna tramite il touchpad sul pannello superiore.

RIPRODUZIONE DI MUSICA

RIPRODUZIONE DA DISPOSITIVI ESTERNI (TV, CHROMECAST®, ETC)

È possibile collegare dispositivi esterni tramite le prese mini jack Ø3,5mm LINE IN e AUX IN, oppure tramite la presa ottica Toslink®, poste sul retro dell'apparecchio.

Tipici apparecchi esterni sono i lettori CD, MP3 Player, giradischi oppure la TV per utilizzare l'apparecchio KERO come una soundbar.

E' possibile inoltre collegare apparecchi esterni di streaming quali Chromecast®, oppure Amazon Echo Dot ® e tutti gli apparecchi per streaming dotati di una uscita audio jack Ø3.5mm (o utilizzando adattari se dotati di altre prese)

Collegare un dispositivo esterno

Collegare il dispositivo esterno tramite il cavo mini Jack Ø3,5mm oppure tramite cavo ottico Toslink ®

1

- Aprire l'interfaccia utente (cliccare l'icona KERO già salvata sulla Home oppure www.kero-connect.com)
- Nella sezione PLAYBACK cliccare l'icona Source 

2

- **Selezionare** la sorgente di input desiderata
 - **LOCAL** attiva la sorgente interna, che comprende tutti i files presenti nella memoria locale, le memorie USB esterne, le Webradio e la connessione Bluetooth
 - **LINE IN** attiva l'ingresso LINE IN
 - **AUX IN** attiva l'ingresso AUX IN
 - **OPTICAL IN** attiva l'ingresso della presa ottica

Ascoltare

Per gestire il volume delle sorgenti, selezionare l'icona  nella sezione **PLAYBACK**. Si aprirà la finestra con il livello del volume (grafico e numerico). Toccare quindi la barra grafica per aumentare o diminuire il volume. Per mettere in "mute" cliccare sul numero che rappresenta il volume. E' possibile inoltre gestire il volume delle sorgenti tramite il touchpad sul pannello superiore.

NOTA Per garantire di non oltrepassare i limiti di sicurezza per l'udito ed evitare sbalzi di volume nel passaggio tra le sorgenti, ogni volta che si cambia la sorgente, il volume si imposta automaticamente sul livello 10 (dieci).

RIPRODUZIONE DI MUSICA

RIPRODUZIONE TRAMITE AIRPLAY

È possibile ascoltare musica da un dispositivo Apple ® tramite la funzionalità AIRPLAY integrata nell'apparecchio KERO.

Per utilizzare la funzionalità AIRPLAY è sufficiente che il dispositivo Apple ® e l'apparecchio KERO siano nella stessa rete WiFi. L'apparecchio KERO sarà elencato tra i dispositivi disponibili per la riproduzione.

Per disabilitare la funzionalità AIRPLAY, cliccare il menu ☰ e selezionare **CONFIGURE**.

Selezionare quindi **BT&AIRPLAY**. Nella sezione AIRPLAY, disabilitare la funzione spostando il cursore su **OFF**

SOUND SETTING

EQUALIZZAZIONE

Grazie alla sofisticata architettura del DSP interno, è possibile regolare l'equalizzazione, selezionando delle curve già impostate oppure creandone altre personalizzate.

Inoltre è possibile regolare separatamente i livelli di volume del subwoofer e dei due altoparlanti fullrange (livelli dei Crossover). Questo permette di impostare l'apparecchio sui propri gusti musicali ed in base alle differenti sorgenti di riproduzione.

Regolare l'equalizzazione

- 1
 - Aprire l'interfaccia utente (cliccare l'icona KERO già salvata sulla Home oppure www.kero-connect.com)
 - Nella sezione PLAYBACK cliccare l'icona del Menu ☰
-

- 2
 - Cliccare **SOUND**. Si aprirà la gestione completa delle bande di equalizzazione e dei livelli di volume del subwoofer e dei fullrange ed il livello delle entrate esterne.
-

- 3
 - Scegliere le curve già preimpostate, selezionandole dal menu a tendina. E' inoltre possibile modificare l'equalizzazione delle curve ed i livelli di volume degli altoparlanti, trascinando i vari cursori delle bande. Dopo aver modificato i cursori, cliccare su **APPLY** per salvare le modifiche.
-

- 4
 - Per creare nuove curve, cliccare su **ENTER** New Curve Name. Nominare la nuova curva e cliccare su **OK**. Ora la nuova curva è stata creata, con tutti i cursori in posizione Zero ("Flat"), ed è presente nel menu a tendina della curve disponibili. Impostare i cursori secondo le preferenze e salvare i setting cliccando su **APPLY**
-

- 5
 - Per eliminare una curva, selezionare dal menu a tendina la curva e cliccare **REMOVE**. Confermare l'eliminazione della curva, cliccando **CONFIRM**
-

SOUND SETTING

CROSSOVER LEVEL

E' possibile regolare separatamente i livelli dei Crossover per gestire in maniera precisa, ed in base ai propri gusti musicali, il volume dei due Fullrange ed il Subwoofer. Inoltre è presente la funzione Dynamic Bass. Tale funzione enfatizza i bassi quando l'uscita volume è bassa e attenua il subwoofer al livello massimo. La funzione Dynamic Bass è indicata ad esempio nell'utilizzo dell'apparecchio collegato ad una TV.

Regolare i livelli Crossover

-
- 1
 - Aprire l'interfaccia utente (cliccare l'icona KERO già salvata sulla Home oppure www.kero-connect.com)
 - Nella sezione PLAYBACK cliccare l'icona del Menu ☰

 - 2
 - Cliccare **SOUND**. Si aprirà la gestione completa delle bande di equalizzazione e dei livelli di volume del subwoofer e dei fullrange ed il livello delle entrate esterne.

 - 3
 - Nella sezione Crossover Level spostare i cursori del Subwoofer e dei full range, secondo le proprie esigenze. Cliccare su **APPLY** per salvare le modifiche.

 - 4
 - Per attivare il Dynamic Bass spostare il cursore su ON e confermare con **APPLY**
-

AUDIO SETUP

E' possibile utilizzare STILE-34 come singolo All-in-one, oppure collegarne due ed utilizzarli come speaker destro e sinistro. Nel menu Audio Setup selezionare **All in one** se si utilizza un singolo dispositivo. Se invece si collegano due dispositivi, in questo menu è possibile impostare qual'è il dispositivo "attivo" Master e qual'è il dispositivo "passivo" Slave.

SOUND SETTING

INPUT LEVEL

E' possibile impostare il livello di amplificazione delle entrate esterne Line, Aux e Optical. Spostare il cursore a destra per aumentare l'amplificazione e a sinistra per diminuirla. Cliccare **APPLY** per confermare le impostazioni

INTERFACCIA UTENTE (WEB APP)

FUNZIONI MENU

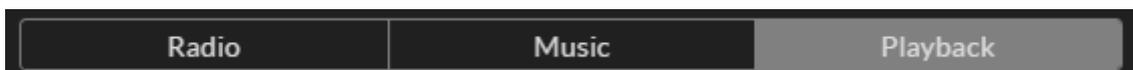
Tramite l'interfaccia utente KERO (Web App) www.kero-connect.com è possibile gestire tutte le funzionalità dell'apparecchio. Essendo una Web App è possibile aprire più interfacce utente in differenti dispositivi contemporaneamente, purchè si trovino nella stessa rete Wi-Fi. L'apparecchio KERO reagisce all'ultimo comando ricevuto, indipendentemente dal tipo di dispositivo utilizzato per gestirlo.

NOTA La visualizzazione dell'interfaccia utente è differente se aperta su smartphone (visualizzazione semplificata) o tablet e PC (visualizzazione completa)

Sezioni

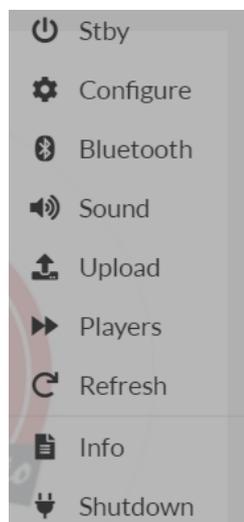
L'interfaccia utente è composta da tre SEZIONI principali, presenti nella zona inferiore della pagina.

- Sezione **Radio** (Elenco WEB RADIO disponibili)
- Sezione **Music** (Musica salvata in memoria locale e memorie esterne, playlist)
- Sezione **Playback** (Dashboard funzionalità principali)



MENU

Da ogni singola SEZIONE è possibile accedere al **MENU** ☰



INTERFACCIA UTENTE (WEB APP)

FUNZIONI MENU



- Utilizzare la funzione **Stby** per mettere in stand-by l'apparecchio. La funzionalità stand-by è consigliata quando si fa un utilizzo frequente dell'apparecchio
- Se si prevede un periodo di non utilizzo di diverse ore/giorni, utilizzare la funzione di spegnimento **Shutdown** (pag.23)



SOURCES: configurare la memoria locale e memorie esterne
NETWORK impostare rete WiFi
BT&AIRPLAY Impostare Bluetooth e Airplay,
CUSTOMIZE Personalizzare l'interfaccia utente

SOURCES

Ogni volta che vengono salvati file nella memoria locale o collegata una memoria esterna USB, il sistema si aggiorna in automatico per trovare i nuovi files. Tuttavia, in questo sottomenu è possibile eseguire un aggiornamento in manuale della memoria locale e memorie USB esterne (es: trovare i nuovi file salvati, etc)

NETWORK

In questo sottomenu è possibile impostare la rete WiFi.
Valori standard:
Ethernet: DHCP
WiFi: DHCP
SSID: nome propria rete WiFi domestica
Security: WPA/WPA2 Personal
Password: Password propria rete WiFi domestica
Country: Paese Installazione
Access Point (AP) SSID: KERO
AP Channel: 6
AP Password: keroaudio

BT&AIRPLAY

In questo sottomenu è possibile impostare il Bluetooth e l'Airplay
Valori standard BT:
Bluetooth: On
Speaker Sharing: OFF
Resume MPD: Yes
Valori standard Airplay:
Airplay: ON
Resume MPD: Yes

CUSTOMIZE

In questo sottomenu è possibile personalizzare la grafica dell'interfaccia utente, colori ed informazioni artisti.



- In questo sottomenu sono elencati tutti i dispositivi associati all'apparecchio KERO.
- Una volta completata l'associazione (pag.14), selezionare il dispositivo da collegare e cliccare su CONNECT. Per eliminare il dispositivo dalla lista, cliccare REMOVE
 - Audio output to Local (Valore Standard): la musica riprodotta dalle sorgenti LOCAL (memoria interna, memoria esterna USB) viene riprodotta negli altoparlanti dell'apparecchio KERO



- In questo sottomenu è possibile impostare le caratteristiche sonore, selezionando delle curve già impostate oppure creandone altre personalizzate (pag.20).

INTERFACCIA UTENTE (WEB APP)

FUNZIONI MENU



- In questo sottomenu è possibile caricare la musica nella memoria locale dell'apparecchio KERO (pag.16)



- In questo sottomenu è possibile gestire più apparecchi KERO presenti nella propria rete WiFi domestica. Se è presente un solo KERO, cliccando su PLAYERS, apparirà l'informazione che non ci sono altri dispositivi disponibili (No other players found)
- Nel caso ci sia più di un KERO nella propria rete WiFi domestica, cliccando PLAYERS verranno elencati tutti i dispositivi disponibili. Selezionando i differenti apparecchi, è possibile gestirli in maniera completamente indipendente.



- L'interfaccia utente si aggiorna in automatico ad ogni modifica o selezione apportata. In questo sottomenu è possibile ricaricare in manuale la pagina della interfaccia utente (Web App KERO) ed aggiornarla.



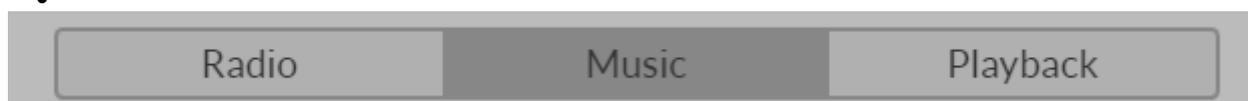
- In questo sottomenu è possibile spegnere il dispositivo con la funzione SHUTDOWN oppure riavviare l'apparecchio con la funzione RESTART
 - Una volta selezionata la funzione SHUTDOWN, spegnere l'apparecchio tramite il tasto posto sul retro.
 - Se viene volta selezionata la funzione RESTART, l'apparecchio si riaccenderà dopo circa 2 minuti
-

INTERFACCIA UTENTE (WEB APP)

SEZIONI

L'interfaccia utente è composta da tre SEZIONI principali, presenti nella zona inferiore della pagina.

- Sezione **Radio** (Elenco Web Radio disponibili)
- Sezione **Music** (Musica salvata in memoria locale e memorie esterne, playlist)
- Sezione **Playback** (Dashboard funzionalità principali)
-



RADIO

In questa sezione sono elencate tutte le Web Radio già salvate nell'apparecchio KERO oppure aggiunte dall'utente (pag.15).

MUSIC

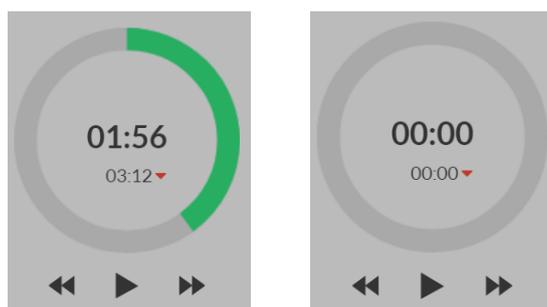
In questa sezione sono raccolte tutte le tracce musicali presenti nella memoria locale KERO e presenti nelle memorie esterne connesse alle prese USB poste sul pannello posteriore dell'apparecchio ("musica liquida"). Sono inoltre presenti le playlists create dall'utente.

PLAYBACK

Questa è la sezione principale di controllo, dove è possibile gestire la musica (play/pausa/rwnd e ffwd), gestire il volume/mute, cambiare le sorgenti, visualizzare le copertine degli album ed ulteriori informazioni.

PLAY

Per gestire un brano od una Web radio cliccare sui classici simboli di Play/Pausa o precedente/successivo
Nel caso di una riproduzione di un brano, verrà visualizzato il tempo totale e lo stato di avanzamento della traccia.
Nel caso di una riproduzione di una Web radio sarà visualizzato un tempo rimanente standard di 00:00



Per gestire la modalità di riproduzione (random, continua o singola) dei brani o web radio elencati nella sezione PLAYBACK, selezionare:



INTERFACCIA UTENTE (WEB APP)

SEZIONI

VOLUME

Per aumentare o diminuire il volume agire sul cursore circolare. Verrà visualizzato il livello di volume corrispondente. Per evitare aumenti di volume eccessivi, il volume aumenta al massimo di 10 punti alla volta. Per mettere in MUTE, cliccare sul numero del volume. Per togliere il MUTE, ri-cliccare il numero del volume.



SORGENTI

Per cambiare le sorgenti di riproduzione, cliccare sul bottone **SOURCE**



- **LOCAL** attiva la sorgente interna, che comprende tutti i files presenti nella memoria locale, le memorie USB esterne, le Webradio e la connessione Bluetooth
- **LINE IN** attiva l'ingresso LINE IN
- **AUX IN** attiva l'ingresso AUX IN
- **OPTICAL IN** attiva l'ingresso della presa ottica

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di problemi durante l'uso del sistema, attenersi alle procedure descritte di seguito, prima di consultare il rivenditore KERO più vicino. Qualora venga visualizzato un messaggio di errore, assicurarsi di prendere nota dei contenuti come riferimento.

1

- Controllare se il problema sia trattato nella presente sezione "Risoluzione dei problemi".

2

- Qualora, dopo avere eseguito le operazioni indicate nella presente sezione "Risoluzione dei problemi", non si riesca comunque a risolvere il problema, consultare il rivenditore KERO più vicino.
 - Quando si consegna il prodotto per la riparazione, accertarsi di salvare i files presenti nella memoria interna dell'apparecchio.
-

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il sistema non si accende

- Il cavo di alimentazione è collegato correttamente a una presa elettrica a muro?
- Il cavo di alimentazione è collegato correttamente all'unità?
- L'interruttore posto sul pannello posteriore è impostato su on (I)?

Non riesco a riprodurre via Bluetooth

- L'apparecchio non è correttamente associato
- La sorgente Bluetooth non sta riproducendo nessun brano oppure c'è un'altra sorgente Bluetooth collegata
- La sorgente Bluetooth ha il volume basso
- Accertarsi che sia stata selezionata la sorgente di input corretta (LOCAL)

Audio assente

- Mettere in riproduzione (PLAY) il brano o Web radio
- Aumentare il volume dalla interfaccia utente o togliere il MUTE
- Accertarsi che la Web radio selezionata non abbia temporaneamente interrotto la trasmissione
- Accertarsi che sia stata selezionata la sorgente di input corretta (LOCAL, AUX IN, LINE IN o OPTICAL)
- Accertarsi che la fonte esterna (se connessa) sia attiva e con volume adeguato

Si sentono "salti" nella riproduzione

- Se si stanno ascoltando brani tramite streaming oppure Web radio, potrebbe esserci una connessione internet lenta.
- Accertarsi che il dispositivo sia a raggiunto dal segnale Wifi
- Se si stanno ascoltando brani salvati nella memoria locale o memoria esterna, accertarsi che i dati musicali stessi non contengano dei disturbi (bassa qualità della creazione dei files). In questo caso, eliminare il file e inviare di nuovo i dati musicali

Audio distorto

- Accertarsi che le impostazioni dell'equalizzatore siano adeguate al volume e tipologia di musica riprodotta
- Accertarsi che la sorgente esterna (se connessa) abbia una qualità audio adeguata
- Verificare se la connessione internet della rete domestica sia adeguata

Non si riesce a trovare il sistema da un iPhone/iPod Touch/iPad

- Assicurarci che il dispositivo iOS o il computer con iTunes sia connesso alla propria rete domestica.
- Aggiornare iOS o iTunes alla versione più recente, prima di utilizzarli con il sistema.

SCHEMA TECNICA

SCHEMA TECNICA

Amplificatore

Potenza di uscita (nominale):
16 watt + 16 watt (su 8 ohm a 1 kHz, con 1% di THD)
Potenza di uscita continua RMS (valore di riferimento):
20 watt + 20 watt (su 8 ohm a 1 kHz, con 10% di THD)

Ingressi/Uscite

AUDIO IN:
Minijack stereo Ø3.5mm
Sensibilità 700 mV, impedenza 47 kilohm
Velocità in bit supportata:
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): da 32 kbps a 320 kbps, VBR
WMA: da 48 kbps a 192 kbps, VBR
AAC: da 48 kbps a 320 kbps
Frequenze di campionamento:
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32/44,1/48 kHz
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz
Porta USB:
Tipo A, 5 V CC 2,1 A

Diffusori

Sistema di diffusori:
Altoparlanti full-range 3" (2X)
Impedenza nominale: 8 ohm
Altoparlante Subwoofer
Impedenza nominale: 8 ohm

Generali

Requisiti di alimentazione:
Da 220 V a 240 V CA, a 50 Hz/60 Hz
Assorbimento: 32 watt
Consumo energetico in standby: 0,5 W
Dimensioni (L/A/P) (parti sporgenti incluse):
Circa 343 mm × 250 mm × 150 mm
Peso: Circa 10,0 kg
Accessori in dotazione: Cavo Ottico Toslink® (1)

LAN wireless:

Standard compatibili:
IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bit, WEP 128 bit)
WPA/WPA2-PSK (AES)
WPA/WPA2-PSK (TKIP)
Frequenza radio:
2,4 GHz

Bluetooth

Sistema di comunicazione:
Standard BLUETOOTH versione 4.2 BLE
Potenza di uscita: Standard di potenza BLUETOOTH di Classe 2
Portata di comunicazione effettiva:
In linea d'aria senza ostacoli, circa 10 m*1
Banda di frequenza: Banda da 2,4 GHz (da 2,4000 GHz a 2,4835 GHz)
Metodo di modulazione: FHSS

MARCHI E LOGHI

- Windows, il logo Windows e Windows Media sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altre nazioni.
 - AirPlay, il logo AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch sono marchi di proprietà di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti d'America ed in altri Paesi.
 - Il marchio denominativo e i loghi BLUETOOTH® sono marchi registrati di proprietà di BLUETOOTH SIG, Inc. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
 - Android è un marchio di Google Inc.
 - I nomi di sistemi e di prodotti citati nel presente manuale sono in genere marchi o marchi registrati dei rispettivi produttori.
-



KERO AUDIO

Via Carlo Maderno, 16

6900 Lugano – Switzerland

www.my-ker0.com