



REALTIME PORTAL

Powered by RealTime Audio®

**Collegati e suona con i tuoi compagni di band,
coro, partner di scrittura, studenti di musica
o studio di registrazione tramite internet... in
TEMPO REALE!**





Nota: per ridurre il rischio di incendio o di scariche elettriche, non esponete questo apparecchio a pioggia o umidità. Per ridurre il pericolo di scariche elettriche evitate di rimuoverne il coperchio o il pannello posteriore. Non esistono all'interno dell'apparecchio parti la cui regolazione è a cura dell'utente. Per eventuale assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. Il fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno dell'apparecchio, tali da costituire un possibile rischio di scariche elettriche dannose per le persone. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

1. Prima di usare l'apparecchio, vi preghiamo di leggerne per intero le istruzioni.
2. Conservate tali istruzioni per una eventuale consultazione futura.
3. Vi preghiamo di rispettare tutte le istruzioni di sicurezza.
4. Seguite tutte le istruzioni del costruttore.
5. Non usate questo apparecchio vicino ad acqua o umidità.
6. Evitate di ostruire una qualsiasi delle aperture di ventilazione. Posizionate lo seguendo le istruzioni del costruttore.
7. Non posizionate lo vicino a sorgenti di calore come radiatori, scambiatori di calore, forni o altri apparecchi (amplificatori compresi) in grado di generare calore.
8. Staccate l'apparecchio dalla alimentazione in caso di temporali o tempeste o se non lo usate per un lungo periodo.
9. Per l'assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. È necessaria l'assistenza se l'apparecchio ha subito un qualsiasi Suggestimento di danno, come danni al cavo o alla spina di alimentazione, nel caso in cui sia stato versato del liquido o siano caduti oggetti al suo interno, sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni correttamente o sia stato fatto cadere.

Contenuto

Contenuto	3
Introduzione.....	4
Contenuto confezione.....	4
Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato.	5
Caratteristiche	6
Requisiti per l'uso del Real Time Portal.....	7
Configura	8
Specifications	12
Revisione	19

Introduzione

È il momento di riunire la band! Pratica e prova con chiunque in tempo reale tramite webcam e il "Portale in tempo reale" di iCON Pro Audio. La nostra tecnologia ad altissima velocità significa che puoi suonare in tempo reale entro un raggio di 1.000 miglia * e senza alcun ritardo percepibile.

Basta collegare il microfono o lo strumento e le cuffie a un'interfaccia audio. Quindi, basta collegarlo al tuo Portale in tempo reale. Collega questo all'internet tramite un cavo ethernet e sei pronto per partire!

Una volta impostato l'hardware, utilizzerai l'app audio in tempo reale per creare o unirsi a una stanza di jam. Collegati e suona con i tuoi compagni di band, il tuo coro, i partner di scrittura, gli studenti di musica, uno studio di registrazione... non ci sono davvero limiti alla bellissima musica che puoi fare insieme con l'audio in tempo reale!

**Massimo raccomandato di 30 millisecondi di ping tra utenti.*

Contenuto confezione

- Real Time Portal dispositivo hardware
- Cavo Ethernet Cat-6
- Adattatore USB-C 9V 3A (per uscita 120v)



Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato.

1. Verificare il numero seriale del dispositivo

Visitare la pagina <http://iconproaudio.com/registration> o fare la scansione del seguente codice QR



Inserire il numero seriale del dispositivo e le altre informazioni richieste dalla schermata. Fare clic su “Submit”.

Comparirà un messaggio in pop-up con le informazioni relative al dispositivo come il nome del modello e il numero seriale. Fare clic su “Register this device to my account”. Qualora non si visualizzi alcun messaggio, contattare la nostra assistenza post-vendita.

2. Accedere al proprio account personale se l'utente è già registrato. In caso di primo accesso, occorrerà registrarsi.

Utente già registrato: Accedere alla propria pagina personale inserendo username e password.

Utente non registrato: Fare clic su “Sign Up” e completare con i propri dati.

3. Scaricare tutti i materiali utili

Nella presente pagina verranno visualizzati tutti i dispositivi registrati nel proprio account. Ciascun prodotto verrà elencato insieme ai file disponibili come driver, firmware, manuale utente in diverse lingue, software bundle e altri materiali da scaricare. Assicurarsi di aver scaricato i file necessari come i driver prima di procedere all'installazione del dispositivo.

Caratteristiche



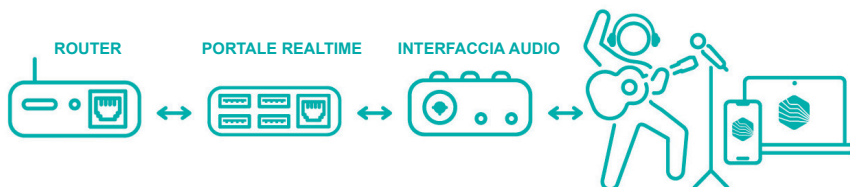
- Gioca o esercitati con molteplici compagni di band con praticamente nessuna latenza
- Connetti e gioca con altri musicisti entro un raggio di 1000 miglia (1609,35 km) *
- Comunicazione senza soluzione di continuità e interazione sociale con i compagni di band tramite l'app RealTime Audio
- Adattatore Ethernet per l'accesso a Internet
- Connessione USB 3.0 (per l'interfaccia audio)
- Installazione facile
- Design robusto e portatile del telaio

**Massimo raccomandato di 30 millisecondi di ping tra utenti*

Requisiti per l'uso del Real Time Portal

- Una connessione internet cablata (ethernet)
- Un'interfaccia audio conforme alla classe USB (non inclusa)
- App Real Time Audio (e abbonamento) per ogni utente connesso a una sessione
- Per prestazioni ottimali, le connessioni devono essere effettuate entro un raggio di 1000 miglia.



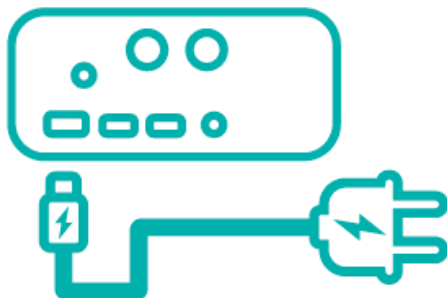


Collegare il tuo RealTime Portal



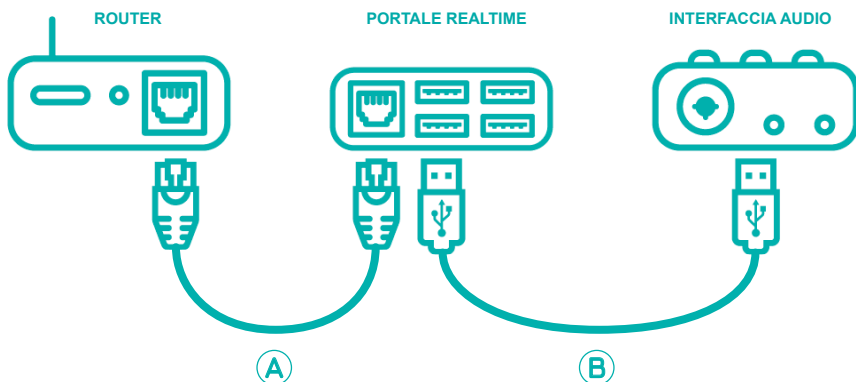
Scan for a setup video

Passo 1. Collegare l'alimentatore alla RealTime Portal



Collega l'alimentatore USB-C alla tua RealTime Portal e quindi alla presa a muro.

Passo 2. Collegare Router e Interfaccia Audio alla RealTime Portal



- A** Usando il cavo ethernet fornito, collega la tua RealTime Portal al tuo router internet.
- B** Usando il cavo ethernet fornito, collega la tua RealTime Portal al tuo router internet.

Passo 3. Collegare Microfono, Strumento e Cuffie



A Collega il tuo microfono.

Il microfono verrà utilizzato per il talkback, il canto e per l'utilizzo con strumenti acustici.

B Collega il tuo strumento.

C Collega le tue cuffie.



Usa solo cuffie con due bande isolanti sul connettore (1/8" [3.5 mm] TRS).



D Aumenta il volume



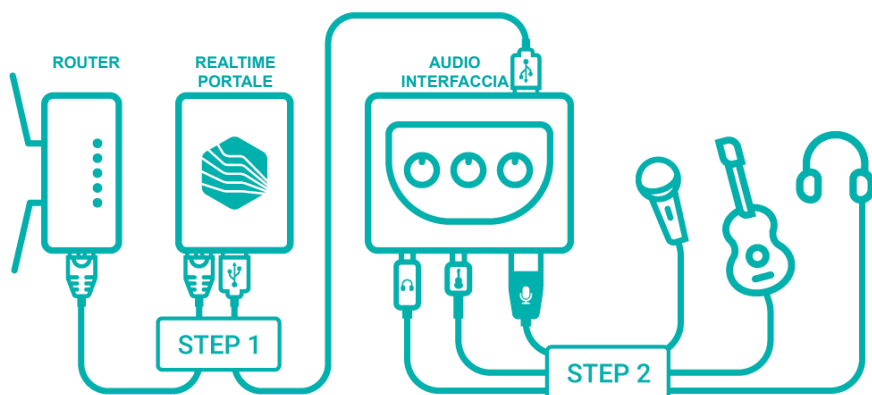
Assicurati che la tua interfaccia audio abbia **Direct Monitor** disabilitato



Se hai una manopola "Input/Riproduzione", assicurati che sia girata completamente su "Riproduzione".



La Configurazione Completa

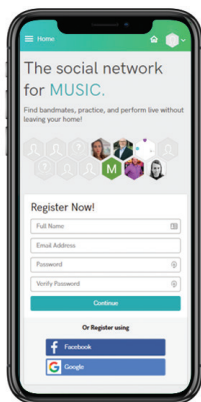


! Quando senti "La tua RealTime Portal è pronta a connettersi", sei pronto ad aprire l'app RealTime Audio.

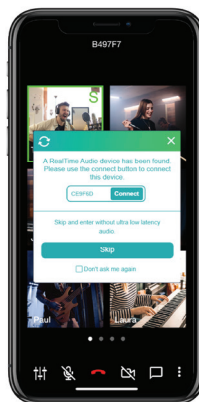
Passo 4. Vai a:
[www.social.realtimeaudio.com/
?video=tutorial](http://www.social.realtimeaudio.com/?video=tutorial)




Passo 5. Registrati e Abbina con la tua RealTime Portal




A Registra il tuo account

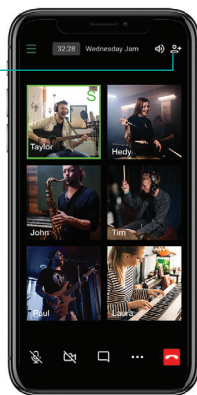


B Abbina in modalità wireless l'app con la tua RealTime Portal


 Se richiesto, concedi l'accesso al tuo microfono e alla tua fotocamera.

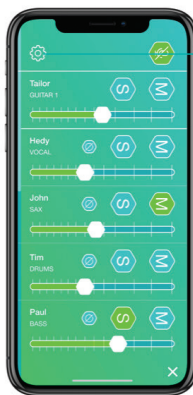
Ora sei connesso! Portiamo qui alcuni amici!

Fai clic sull'icona  per invitare altri con un dispositivo Realtime Audio al jam.



Webcam View

Fai clic sull'icona  sul tuo mixer personale per esplorare e modificare le tue impostazioni.



Mixer

Buon divertimento a suonare!

Per ulteriori informazioni, contattare:
support@realtimeaudio.com
www.realtimeaudio.com

 **RealTime Audio**

Specifications

Hardware

Processore	Rockchip RK3399 - Nucleo esagonale a 64 bit
Memoria	Scheda SD da 2 GB
Porta Ethernet	Ethernet, LAN GbE
Porta di alimentazione	USB C
Porta interfaccia audio	2 x USB 3
Cavo Ethernet	5 piedi Gatto 6
Cavo USB	USB

Requisiti

Cavo Ethernet	Incluso
Cavo USB (per interfaccia audio)	Incluso
Adattatore di alimentazione	Incluso
Interfaccia audio USB - Accesso conforme alla classe al router o alla porta Live Ethernet	Non incluso
Velocità Internet consigliata per l'utente	Necessario
	Caricamento minimo di 10 Mbps

Connessione

Host autonomo ¹	<input checked="" type="checkbox"/>
Client-server ²	<input checked="" type="checkbox"/>
Connessione Ethernet richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>

Dimensione massima del gruppo

12 (host autonomo), 150 (client-server)

Portata / Distanza

1.000 miglia (varia in base ai tempi di ping dell'utente)

Opzioni hardware

Richiede interfaccia audio USB	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------	-------------------------------------

Accessibilità

Applicazione iOS	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicazione iPad	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicazione Android	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicazione browser	<input checked="" type="checkbox"/>

Facile da usare / installazione

Software/App	Molto facile
Hardware	Facile
Robusto supporto clienti	<input checked="" type="checkbox"/>

Funzionalità aziendali

Personalizzazione disponibile	<input checked="" type="checkbox"/>
Etichetta bianca / rebranding disponibile	<input checked="" type="checkbox"/>

Caratteristiche audio

Controlli del mixer

Fader traccia mix personale	<input checked="" type="checkbox"/>
Riverbero	<input checked="" type="checkbox"/>
Padella	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio 3D	<input checked="" type="checkbox"/>
Muto	<input checked="" type="checkbox"/>
Assolo	<input checked="" type="checkbox"/>
Maestro muto	<input checked="" type="checkbox"/>
Ingresso muto	<input checked="" type="checkbox"/>

Impostazioni audio avanzate

Buffer di jitter automatico ³	<input checked="" type="checkbox"/>
Buffer Slider manuale (Server)	<input checked="" type="checkbox"/>
Buffer Slider manuale (Client)	<input checked="" type="checkbox"/>
Buffer Frame Toggle (Turbo)	<input checked="" type="checkbox"/>
Stereo / Mono/ Stereo in- Mono out	<input checked="" type="checkbox"/>

Pannello di controllo delle metriche

Ritardo complessivo	<input checked="" type="checkbox"/>
Tempo di ping	<input checked="" type="checkbox"/>
Ritardo di elaborazione	<input checked="" type="checkbox"/>
Contatore di abbandono	<input checked="" type="checkbox"/>

Controlli host

Attiva/disattiva ruolo host ⁴	<input checked="" type="checkbox"/>
Visualizza la velocità di caricamento di tutti gli utenti	<input checked="" type="checkbox"/>
Visualizza la frequenza di ping di tutti gli utenti	<input checked="" type="checkbox"/>
Ottimizza automaticamente la posizione del server	<input checked="" type="checkbox"/>

Ottimizza manualmente la posizione del server	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

Sharing and Performing Tools

Registrazione MP4	<input checked="" type="checkbox"/>
Registrazione audio multitraccia	<input checked="" type="checkbox"/>
Streaming	<input checked="" type="checkbox"/>
Modalità regista ⁵	<input checked="" type="checkbox"/>

Qualità

Compressione audio	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualità audio	48kHz

Strumenti musicali

Metronomo	<input checked="" type="checkbox"/>
Metronomo GPS ⁶	<input checked="" type="checkbox"/>
Accordatore di strumenti	<input checked="" type="checkbox"/>
Batteria	<input checked="" type="checkbox"/>
Generatore di scala	<input checked="" type="checkbox"/>
Generatore di accordi	<input checked="" type="checkbox"/>
Tastiera interattiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Lavagna bianca	<input checked="" type="checkbox"/>
Libreria di spartiti	<input checked="" type="checkbox"/>
Libreria di file audio	<input checked="" type="checkbox"/>

Funzionalità video

Ha componente video	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------	-------------------------------------

Autorizzazioni moderatore

Stanze per gruppi di lavoro illimitate	<input checked="" type="checkbox"/>
Tutti iniziano in modalità silenziosa	<input checked="" type="checkbox"/>
Tutti iniziano nascosti	<input checked="" type="checkbox"/>
Tutti mi seguono	<input checked="" type="checkbox"/>
Rimuovi utente	<input checked="" type="checkbox"/>
Utente muto	<input checked="" type="checkbox"/>

Modalità di creazione di musica

Altoparlante dominante Attiva/disattiva	<input checked="" type="checkbox"/>
soppressione del rumore Attiva/disattiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Attiva/disattiva filtro passa basso	<input checked="" type="checkbox"/>

Annullamento dell'eco Attiva/disattiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Attiva/disattiva modalità stereo	<input checked="" type="checkbox"/>
Commutazione modalità peer-to-peer	<input checked="" type="checkbox"/>
Attiva/disattiva sincronizzazione labal	<input checked="" type="checkbox"/>

Impostazioni del profilo

Nome da visualizzare	<input checked="" type="checkbox"/>
E-mail gravitazionale	<input checked="" type="checkbox"/>
Strumento	<input checked="" type="checkbox"/>

Traduzione vocale dal vivo

Da testo a testo	<input checked="" type="checkbox"/>
Sintesi vocale	<input checked="" type="checkbox"/>
Discorso al testo	<input checked="" type="checkbox"/>
Seleziona Sesso voce	<input checked="" type="checkbox"/>
Seleziona Accento vocale	<input checked="" type="checkbox"/>
Oltre 50+ lingue	<input checked="" type="checkbox"/>

Attiva/disattiva ingressi multimedial

Facile alternare video	<input checked="" type="checkbox"/>
Facile alternare l'audio	<input checked="" type="checkbox"/>
Usa più ingressi audio	<input checked="" type="checkbox"/>
Usa più ingressi video	<input checked="" type="checkbox"/>

Condivisione dello schermo

Schermo intero	<input checked="" type="checkbox"/>
Finestra dell'applicazione	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda Chrome	<input checked="" type="checkbox"/>
Più monitor	<input checked="" type="checkbox"/>
Condividi l'audio con Screenshare	<input checked="" type="checkbox"/>
Condividi solo audio	<input checked="" type="checkbox"/>
Condividi il video di YouTube	<input checked="" type="checkbox"/>
Modalità Picture in Picture Attiva o disattiva	<input checked="" type="checkbox"/>
la risoluzione della condivisione dello schermo	<input checked="" type="checkbox"/>
Modalità presentatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Sicurezza

Tipo di crittografia	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	-------------------------------------

Accesso al server	<input checked="" type="checkbox"/>
Modalità client-server	<input checked="" type="checkbox"/>
modalità peer-to-peer	<input checked="" type="checkbox"/>
Protezione della password	<input checked="" type="checkbox"/>
Sala d'attesa	<input checked="" type="checkbox"/>

Chiacchierata

Chat di testo a gruppo	<input checked="" type="checkbox"/>
Chat di testo a individuo	<input checked="" type="checkbox"/>
Copia/incolla l'immagine nella chat	<input checked="" type="checkbox"/>
Condivisione di file	<input checked="" type="checkbox"/>
Chat Emoji	<input checked="" type="checkbox"/>
Alzare la mano	<input checked="" type="checkbox"/>

Impostazioni di creazione della stanza

Nome stanza personalizzato	<input checked="" type="checkbox"/>
Possiedi stanze illimitate	<input checked="" type="checkbox"/>
Creazione di una stanza con un clic	<input checked="" type="checkbox"/>
Imposta il paywall	<input checked="" type="checkbox"/>
Pubblica o annulla la pubblicazione della stanza	<input checked="" type="checkbox"/>
Categorizza/ Contrassegna le stanze pubblicate	<input checked="" type="checkbox"/>
Stanza protetta da password	<input type="checkbox"/>

Invitare

Condividi il link	<input checked="" type="checkbox"/>
Invita via e-mail	<input checked="" type="checkbox"/>
Invita tramite SMS	<input checked="" type="checkbox"/>
Incorpora iframe	<input checked="" type="checkbox"/>

Altro

Integrazione con Google Calendar	<input checked="" type="checkbox"/>
Sfondi	<input checked="" type="checkbox"/>

Funzionalità di rete

Esplorare ⁷	<input checked="" type="checkbox"/>
Social network completo ⁸	<input checked="" type="checkbox"/>

¹Questa è una soluzione innovativa unica per RealTime Audio in cui tenta di massimizzare i vantaggi sia della relazione client-server che del modello peer-to-

peer, mitigando al contempo gli svantaggi di ciascuno. Questo modello "self host" prende l'architettura del modello client-server e consente di posizionare il server sulla stessa casella che esegue l'app client. In altre parole, in un gruppo di utenti RTA box, uno dei box (il primo ad accoppiarsi) svolge anche il lavoro di server di missaggio. In questo modo, il numero massimo di utenti per stanza viene aumentato da 4 a 12. Inoltre, questo modello trae vantaggio dal non incorrere nei problemi di accessibilità che il modello peer-to-peer presenta con il port forwarding. Inoltre, poiché non si basa su un server cloud di terze parti (come il modello client-server), gli utenti possono essere ovunque (non solo nelle dieci città degli Stati Uniti che dispongono di data center di grandi dimensioni). Inoltre, poiché il ruolo di host può essere spostato da un utente all'altro a piacere (o automaticamente), il raggio di distanza del gruppo può variare da 500 miglia a 1.500 miglia poiché il ruolo di host può essere posizionato con l'utente che si trova in una posizione geografica centrale. Inoltre, poiché il ruolo di host viene creato automaticamente, questo sistema non richiede agli utenti di creare il proprio server tramite Amazon o Google Cloud, il che può essere un processo costoso ed estremamente complicato.

²I sistemi client-server utilizzano un server intermedio che riceve, mixa e invia l'audio di tutti gli utenti da una posizione centrale. Il vantaggio di questi sistemi sono le dimensioni delle stanze più grandi (spesso fino a 150 utenti). Inoltre, non hanno gli stessi problemi di accessibilità che hanno le reti peer-to-peer per un utente su sette (che richiedono un complicato port forwarding del router dell'utente). Lo svantaggio è che questi server centrali aggiungono tempo di viaggio alla latenza complessiva poiché ogni segnale deve prima fermarsi prima di dirigersi verso la sua destinazione finale. Un altro aspetto negativo è che questi server sono estremamente complicati da configurare. In genere richiedono un esperto IT per farlo accadere. Anche questi server centrali costano denaro per l'affitto. Un altro svantaggio è che questi server sono gestiti da data center specifici che esistono solo in circa 10 città negli Stati Uniti. Ciò significa che gli utenti non devono trovarsi a più di 500 miglia di distanza da queste dieci città affinché questo sistema funzioni per loro. Tutti gli altri utenti negli Stati Uniti (al di fuori di queste dieci città) non potranno utilizzare queste soluzioni.

³Questa funzione rileva il jitter di rete in tempo reale e regola automaticamente il buffer della dimensione minima necessaria. Minimizza in modo univoco la.

⁴Il sistema di RTA mostra le metriche delle prestazioni di ogni utente e consiglia quale utente dovrebbe essere l'host. Fornisce anche un butto.

⁵La modalità regista consente agli utenti di ingrandire un particolare player o mostrare l'intero gruppo durante la registrazione o lo streaming, interpretando efficacemente il ruolo di "regista" della telecamera di un video musicale o di un'esibizione dal vivo.

⁶Il metronomo GPS consente agli utenti di sincronizzare gli orologi sulle loro scatole

tramite GPS satellitare per riprodurre un metronomo che tutti possono seguire. Espande drasticamente la distanza massima che gli utenti RTA possono mettere con successo tra di loro mentre continuano a suonare a tempo.

⁷Consente agli utenti di pubblicare la propria stanza e classificarla per argomenti e di esplorare altre stanze in cui il proprietario della stanza ha fatto lo stesso.

⁸"Facebook for Music" di RTA, questo set di funzionalità aiuta i musicisti a trovare altri con cui suonare. Gli utenti creeranno pagine di personaggi e band, pubblicheranno band e offerte di lavoro, pubblicheranno annunci, venderanno merce, pubblicheranno foto/video/live streaming, ospiteranno barattoli di mance virtuali, ecc.

Revisione

Se il Suo "Real Time Portal " necessita di revisione, seguire le seguenti istruzioni.

Controllare il nostro centro assistenza online a <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, per informazioni, formazione e download come

1. FAQ
2. Download
3. Registrazione del prodotto
4. Esercitazioni video

Molto spesso si troveranno soluzioni su queste pagine. Se non si trova una soluzione, creare un ticket di assistenza nel nostro ACS (Assistenza Clienti Automatica) online al link seguente, e il nostro team di assistenza tecnica presterà assistenza appena possibile.

Navigare a <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> e quindi inviare un ticket o fare clic su "Submit a ticket" senza la necessità di registrarsi.

Non appena hai inviato una richiesta di ticket, il nostro team di assistenza ti assisterà nella risoluzione del problema con il proprio dispositivo ICON ProAudio quanto prima

Inviare i prodotti difettosi per assistenza:

1. Assicurarsi che il problema non sia dovuto ad errori da parte dell'operatore o dispositivi di sistemi esterni.
2. Tenere con sé questo Manuale del Proprietario. Non è necessario che accompagni il dispositivo per la riparazione.
3. Imballare il dispositivo nell'imballaggio originale, compresi il cartone terminale e la scatola. Questo è molto importante. Se ha perso l'imballaggio assicurarsi che il dispositivo sia imballato in modo idoneo. ICON non è responsabile per danni che si possono verificare con l'uso di imballaggi non di fabbrica.
4. Spedire al centro servizio tecnico di ICON o centro servizi locale autorizzato. È possibile trovare i nostri centri assistenza e i punti di assistenza del distributore al link seguente:

Se ci si trova a Hong Kong

Inviare il prodotto a:

UFFICIO ASIA:

**Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

Tel: (852) 2398 2286

Fax: (852) 2789 3947

Email: info.asia@icon-global.com

Se ci si trova a North America

Inviare il prodotto a:

North America

**Mixware, LLC – U.S. Distributor
3086 W. POST RD.**

LAS VEGAS NV 89118

Tel.: (818) 578 4030

Contact: www.mixware.net/help

Se ci si trova a Europa

Inviare il prodotto a:

ISound Service

GmbH European

**Headquarter Moriz-Seeler-Straße
3D-12489 Berlin**

Telephone: +49 (0)30 707 130-0

Fax: +49 (0)30 707 130-189

E-Mail: info@sound-service.eu

5. For additional update information please visit our website at:
www.iconproaudio.com



天猫官方旗舰店



天猫店艾肯旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

中国地区用户

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com