

# PRISM

# MINI



## MANUALE D'USO



## CONTENUTO

INTRODUZIONE .....	2
CARATTERISTICHE .....	2
.....	2
CONTROLLO SUPERIORES .....	3
INGRESSO (INPUT).....	3
VOLUME.....	3
PARAMETRO (PARAMETER) .....	3
CONTROLLO DELLA SCHIENA (BACK CONTROL).....	3
GLOBALE / POTENZA (GLOBAL / POWER).....	3
Bluetooth® .....	3
INDICATORE DI POTENZA (POWER INDICATOR) .....	3
PANNELLO POSTERIORE.....	4
USCITA PER CUFFIE (HEADPHONES) .....	4
USB.....	4
RESET.....	4
SCHERMATA PRINCIPALE .....	5
MENU DI MODIFICA PATCH .....	5
MENU IMPOSTAZIONI GLOBALI .....	6
ACCORDATORE PER CHITARRA .....	7
RICARICA .....	7
Bluetooth® .....	8
AUDIO USB.....	9
INSTALLAZIONE.....	9
Windows® .....	9
macOS® .....	10
INTERFACCIA DEL DRIVER .....	11
CONTROLLO DELL'APP TONE-WIZARD .....	13
CONNESSIONI .....	17
DESCRIZIONI DEGLI EFFETTI.....	18
PRE .....	18
DRIVE.....	19
AMP.....	19
CAB .....	19
EQ .....	20
MODULAZIONE .....	21
RITARDO .....	22
REVERB .....	22
AGGIORNAMENTO FIRMWARE .....	23
INSTALLAZIONE DI Windows.....	23
INSTALLAZIONE macOS .....	24
ESECUZIONE DELL'AGGIORNAMENTO .....	26
SPECIFICHE .....	28
DIMENSIONI .....	29
SICUREZZA E AVVERTENZE.....	30

## **INTRODUZIONE**

### **CARATTERISTICHE**

- Amplificatore desktop multieffetto
- Design compatto e leggero
- 6W (Stereo 2x 3W)
- Bluetooth®
- 100 preset - 50 di fabbrica e 50 utente
- Schermo a colori da 1,77"
- 8 blocchi DSP, 1 amplificatore, 1 cabina e 6 effetti simultanei
- Controllo del volume
- Controllo dei parametri
- Accordatore per chitarra integrato
- Drum machine integrata (accessibile tramite l'app)
- Presa USB di tipo C che fornisce 2 ingressi/2 uscite simultanee
- Uscita cuffie da 3,5 mm per esercitarsi in silenzio
- Controllo remoto tramite l'app supportata
- Batteria al litio integrata da 2000 mAh

Scansiona o clicca sul codice QR qui sotto per accedere ai vari link per il download dell'app TONE-WIZARD:



## CONTROLLO SUPERIORES



### INGRESSO (INPUT)

Una presa jack da 6,35 mm per il collegamento a una chitarra elettrica.

### VOLUME

Modifica il livello dell'uscita degli altoparlanti e delle cuffie.

### PARAMETRO (PARAMETER)

Il controllo dei parametri può essere ruotato per passare da una patch all'altra salvata. In alternativa, premere per modificare la patch attualmente selezionata. Per maggiori informazioni, consultare [il menu di modifica delle patch](#).

L'accordatore integrato può essere attivato premendo contemporaneamente i pulsanti Parametro e Indietro. Vedere la sezione [Accordatore](#) di seguito.

### CONTROLLO DELLA SCHIENA (BACK CONTROL)

Il pulsante INDIETRO consente di uscire dal menu corrente e tornare a quello precedente.

### GLOBALE / POTENZA (GLOBAL / POWER)

L'interruttore Global è un interruttore multifunzione. Tieni premuto il pulsante per accendere o spegnere il dispositivo. Una breve pressione attiva l' [interruttore Global. Menu Impostazioni](#), descritto di seguito.

### Bluetooth®

Attiva la funzione Bluetooth 5.3 integrata. Vedi la [sezione Bluetooth](#) qui sotto.

Tenendo premuto il pulsante Bluetooth, mentre sei connesso all'app TONE-WIZARD sul tuo telefono, verrà attivato/disattivato un equalizzatore vocale solo per l'audio USB.

### INDICATORE DI POTENZA (POWER INDICATOR)

Il LED blu sotto la presa INPUT si illumina quando l'unità è accesa.

## PANNELLO POSTERIORE



### USCITA PER CUFFIE (HEADPHONES)

Un'uscita jack standard da 3,5 mm per il collegamento delle cuffie. L'INGRESSO per chitarra, il Bluetooth e le connessioni USB sono tutti indirizzati all'uscita PHONES.

Collegando le cuffie alla presa si disattiva l'altoparlante dell'unità.

### USB

La porta USB Type C integrata deve essere utilizzata per caricare il PRISM-MINI o per accedere all'audio USB e alla registrazione. Per utilizzarlo come interfaccia audio USB su Windows® è necessario un driver audio aggiuntivo. Per macOS® non sono richiesti driver aggiuntivi.

Per informazioni sulla configurazione dei driver per la riproduzione dell'audio, consultare la [sezione USB](#).

Durante la ricarica, assicurati che il caricabatterie possa fornire 10 W di potenza (5 V/2 A) per garantire tempi di ricarica rapidi. Il tempo di ricarica tipico è di 2-3 ore.

*Windows è un marchio commerciale del gruppo Microsoft. macOS è un marchio commerciale di Apple Inc.*

### RESET

Se il PRISM-MINI dovesse smettere di rispondere, è possibile resettarlo manualmente inserendo uno spillo nel foro di reset e premendo il pulsante di reset. Si dovrebbe sentire il CLIC del pulsante e l'unità si spegnerà. È sufficiente premere l'interruttore GLOBAL/POWER e l'unità dovrebbe tornare a rispondere.

## SCHERMATA PRINCIPALE

Il PRISM-MINI è dotato di uno schermo a colori da 1,77 pollici per visualizzare la patch corrente, lo stato della batteria e altre impostazioni.



**NUMERO PRESET (PRESET NUMBER)** - Mostra la patch selezionata. Un piccolo asterisco appare se la patch contiene modifiche non salvate. Passando a un'altra patch, tutte le modifiche non salvate verranno rimosse e andranno perse.

**NOME PRESET (PRESET NAME)** - Nome della patch attiva corrente. Modificabile durante il salvataggio del preset.

**CATENA EFFETTI (PRESET NAME)** - Mostra quali effetti sono disponibili per la patch corrente e quali sono attivi. Nella patch sopra, sono attivi gli effetti PRE, AMP, CAB, EQ e RVB.

**STATO DI CARICA DELLA BATTERIA (BATTERY CHARGE STATUS)** - Mostra lo stato di carica della batteria dell'unità. Le barre lampeggeranno durante la ricarica.

## MENU DI MODIFICA PATCH

Premere la manopola dei parametri per modificare la patch attualmente selezionata.

### EDITING DEGLI EFFETTI



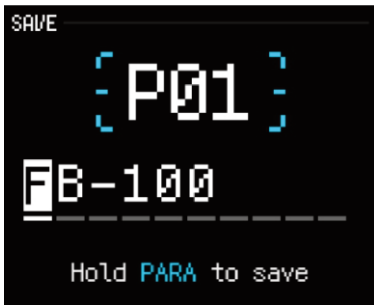
Inizialmente verrà visualizzata la catena degli effetti della patch.

Usa la manopola dei parametri per scorrere gli effetti e selezionare quello che desideri modificare. Ognuno di essi può essere attivato o disattivato e avrà altri parametri da modificare a seconda dell'effetto.

Una volta terminato, utilizzare il pulsante Indietro per uscire dal menu.

**[Per maggiori informazioni, vedere DESCRIZIONI DEGLI EFFETTI](#)**

### MENU SALVA EFFETTO



Una volta completata la modifica, si accede alla schermata SALVA tenendo premuto il controllolo PARAMETRO.

Prima di salvare, hai la possibilità di modificare il nome degli effetti.

La funzione di salvataggio può essere annullata cliccando sul pulsante INDIETRO.

Una pressione prolungata finale del controllolo PARAMETER completerà il processo di salvataggio.

### MENU IMPOSTAZIONI GLOBALI

Premere il pulsante GLOBAL per attivare il menu delle impostazioni principali. Utilizzare il pulsante BACK per uscire dal menu delle impostazioni.

#### LIVELLO (LEVEL)



Imposta la sensibilità dell'ingresso della chitarra dal jack da 6,3 mm. Regolabile in incrementi di 1 dB da -20 a +20 dB.

#### USB



USB FX REC (volume di registrazione degli effetti): regola il volume di gli effetti sull'USB, che vanno da -20dB a 20dB.

BT REC (volume di registrazione Bluetooth): regola il volume del Bluetooth alla porta USB, con valori compresi tra -20 dB e 20 dB.

Monitor (volume del suono di registrazione): regola il volume dell'audio USB al PRISM-MINI da -20 dB a 20 dB.

#### DISPLAY



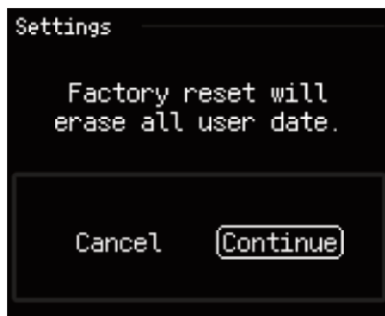
Regola la luminosità del display da 0 a 100.

### DI (ABOUT)



Controllare la versione corrente del firmware.

### RESET



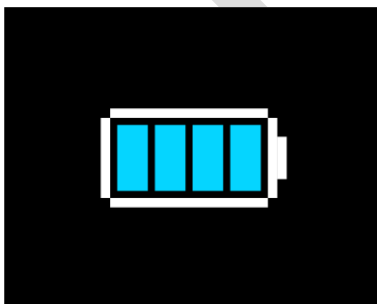
Un modo rapido e semplice per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

### ACCORDATORE PER CHITARRA



Per accedere al Tuner, premere contemporaneamente il controllo PARAMETER e il pulsante BACK.

### RICARICA



Il PRISIM-MINI può essere ricaricato collegando la presa USB Type-C sul pannello posteriore a qualsiasi uscita di ricarica USB. Consigliamo un alimentatore da 10 Watt (5 V/2 A) per ottenere tempi di ricarica più rapidi.

È possibile utilizzare un alimentatore da 5 Watt, ma ciò comporterà un tempo di ricarica più lungo.

Durante la ricarica, il display dell'unità mostrerà l'indicatore della batteria quando è spenta.

Quando è acceso, l'indicatore della batteria in alto a destra lampeggerà per indicare che la carica è in corso.

## Bluetooth®

Premere per abilitare la connettività Bluetooth sul PRISM-MINI. L'interruttore inizierà a lampeggiare, indicando che l'unità è pronta per l'associazione con un dispositivo Bluetooth.

A seconda del dispositivo, potrebbero essere visualizzati due dispositivi Bluetooth come collegabili: "PRISM-MINI BLE" e "PRISM-MINI Audio". (I dispositivi Android tendono a visualizzare entrambi, mentre i dispositivi iOS tendono a visualizzare solo la connessione Audio). Per riprodurre in streaming l'audio o utilizzare la drum machine basata sull'app, è necessario connettersi a PRISM-MINI Audio. In genere, non è necessario connettersi manualmente alla connessione BLE, poiché l'app TONE-WIZARD lo fa automaticamente. L'illuminazione blu continua dell'interruttore Bluetooth indica che è stata stabilita una connessione.

Premere nuovamente il pulsante Bluetooth per disattivare il Bluetooth sull'unità. Disattivare il Bluetooth integrato quando non è necessario aumenterà la durata della batteria.

Per informazioni su come utilizzare l'app con PRISM-MINI, consultare la [sezione TONE-WIZARD](#).

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc e utilizzati su licenza

DRAFT

## AUDIO USB

### INSTALLAZIONE

PRISM-MINI è dotato di audio USB bidirezionale accessibile una volta installati i driver USB appropriati sul PC.

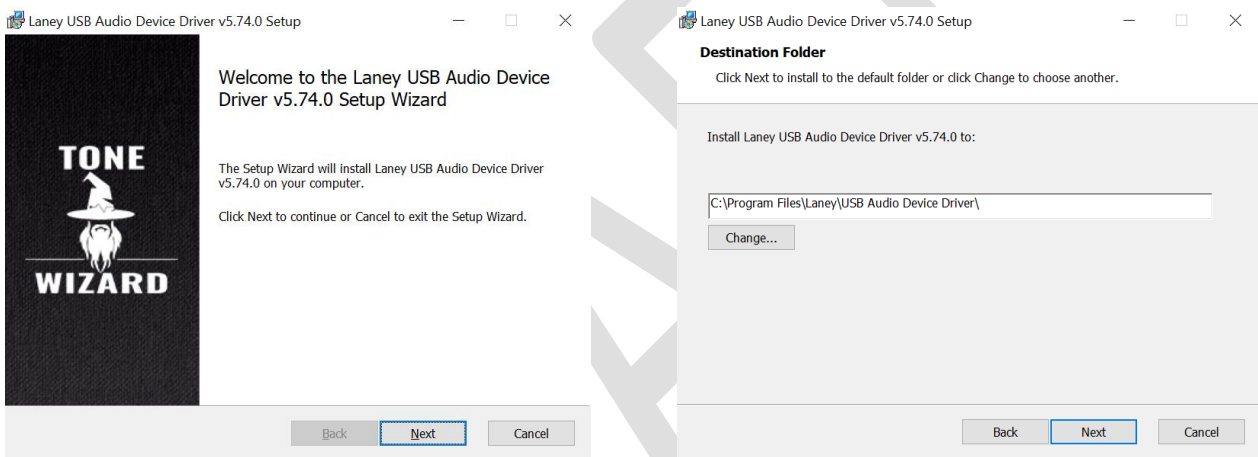
Senza installare i driver Laney's TONE-WIZARD, il PC non riconoscerà il PRISM-MINI e l'audio USB non funzionerà. I dispositivi macOS non necessitano di driver.

Scarica il programma di installazione tramite il [codice QR](#) all'inizio del manuale utente o vai alla pagina del prodotto sul sito web di Laney.

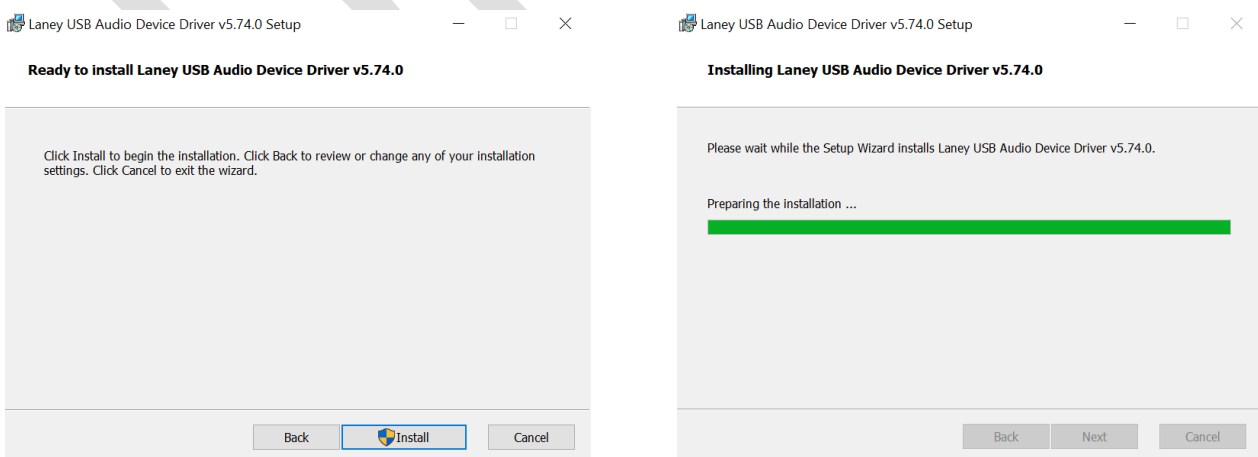
#### Windows®

Dopo aver aperto il programma di installazione, si aprirà la schermata di benvenuto mostrata di seguito. Premere "Avanti" per continuare.

Nota: la versione del programma di installazione potrebbe essere diversa da quella mostrata negli screenshot.



Inizialmente il programma di installazione ti chiederà di selezionare una cartella in cui installare il driver.



Una volta selezionata una cartella, premere "Avanti" e il programma di installazione chiederà di avviare l'installazione. Potrebbe essere necessario consentire l'accesso come amministratore, a seconda delle impostazioni del firewall.

I driver verranno quindi installati: l'operazione richiederà solo pochi secondi, poiché la dimensione totale dei driver è di pochi MB. Una volta completata l'installazione, premere "Fine" e i driver audio di TONE-WIZARD dovrebbero avviarsi automaticamente in background.

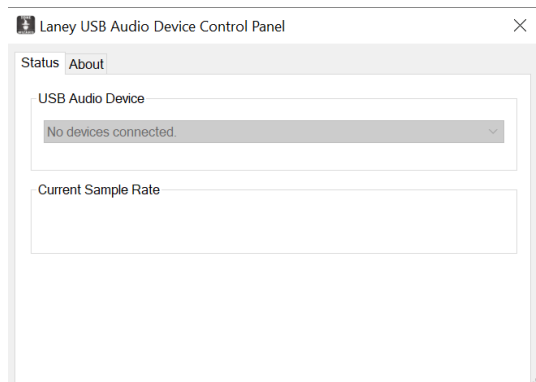
#### macOS®

Non è necessario installare alcun driver audio per consentire la riproduzione audio sui dispositivi che eseguono macOS.

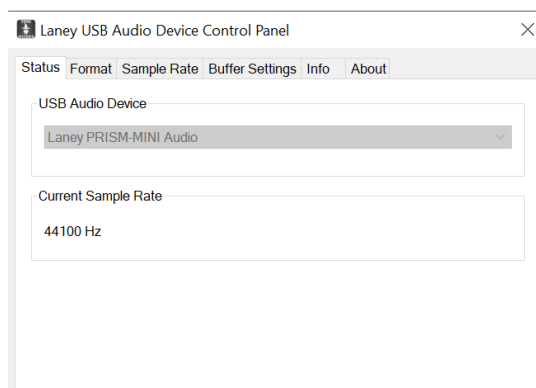
DRAFT

## INTERFACCIA DEL DRIVER

Se il PRISM-MINI non è collegato al PC, nell'interfaccia del driver non verrà visualizzato alcun dispositivo audio USB.



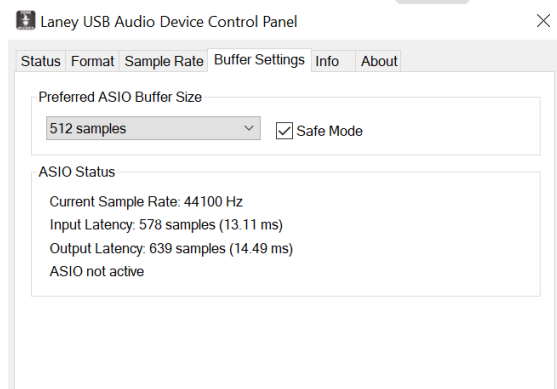
Quando si collega un PRISM-MINI al PC tramite USB e lo si accende, i driver USB indicheranno che è connesso. La frequenza di campionamento audio digitale corrente viene visualizzata anche nella scheda "Stato". Anche altre schede diventano disponibili quando un dispositivo è connesso, come descritto di seguito.



## IMPOSTAZIONI DEL BUFFER (BUFFER SETTINGS)

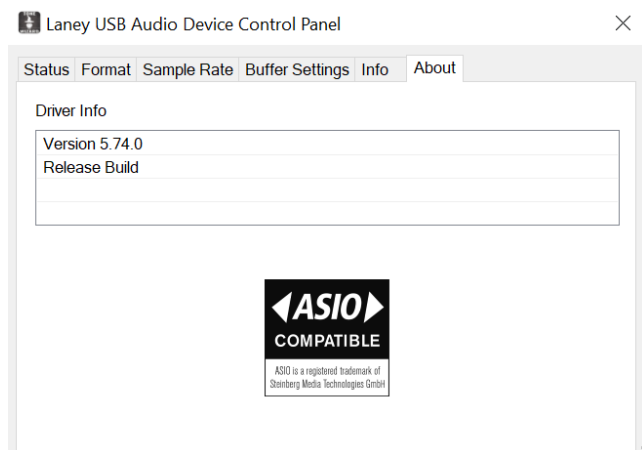
Visualizza e modifica la dimensione del buffer per l'audio USB. Aumentando la dimensione del campione, la latenza dell'audio USB aumenterà, ma il carico sulla CPU del computer diminuirà. La latenza di input e output è visibile nelle "Impostazioni buffer" e verrà aggiornata in base alla dimensione del buffer scelta.

La modalità provvisoria aumenta automaticamente e leggermente la dimensione del buffer di output. Questo può aiutare a rimuovere artefatti audio come clic e scoppiettii se la CPU inizia a fare fatica.



## DI (ABOUT)

Visualizza informazioni sulla versione corrente del driver sul PC.



## USCITA USB

PRISM-MINI può essere utilizzato come dispositivo di uscita/lettore audio per l'audio del PC. Assicuratevi di selezionarlo come dispositivo di uscita nelle impostazioni del sistema operativo del PC.

È possibile controllare il livello direttamente sul PC oppure tramite il controllo "Livello monitor" nel menu delle impostazioni del PRISM-MINI.

## INGRESSO USB

Inoltre, il PRISM-MINI può essere utilizzato come dispositivo di ingresso audio per il PC. Sia l'audio Bluetooth che la traccia in ingresso vengono trasmessi in streaming al computer per essere registrati tramite una DAW (Digital Audio Workstation).

I livelli del dispositivo possono essere modificati nelle impostazioni del sistema operativo o direttamente sul PRISM-MINI. Accedi al menu delle impostazioni e modifica il volume "FX REC" per il preset principale/traccia di chitarra, oppure il volume "BT REC" per l'audio Bluetooth.

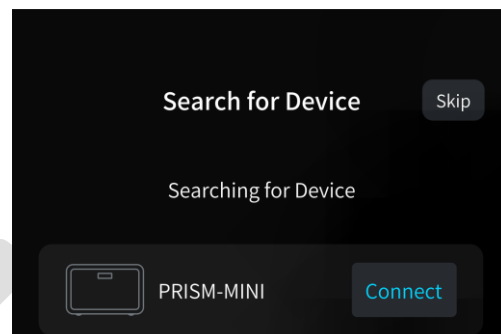
## CONTROLLO DELL'APP TONE-WIZARD

L'app Laney TONE-WIZARD è disponibile per dispositivi Android® e IOS® tramite il link sottostante:  
[DOWNLOAD PRISM-MINI](#)

L'app consente un maggiore controllo sulle patch e sugli effetti, nonché l'importazione e l'esportazione dei propri.

### CONNETTITI AL PRISM-MINI

Per connettere l'app TONE-WIZARD al PRISM-MINI, premere per abilitare la funzione Bluetooth sul pannello di controllo del Prism-Mini. Assicurarsi che il Bluetooth sia abilitato sul telefono/dispositivo. Aprire TONE-WIZARD e la schermata di ricerca mostrerà automaticamente i PRISM-MINI nelle vicinanze come dispositivi disponibili a cui connettersi. Selezionare il dispositivo a cui si desidera connettersi. Se il Bluetooth non è abilitato, è possibile attivarlo e quindi premere Aggiorna per trovarlo. Premere Connetti e l'app TONE-WIZARD si conetterà al PRISM-MINI.



**Nota: TONE-WIZARD utilizza la connessione BLE di Laney PRISM-MINI. Se si desidera anche riprodurre audio in streaming o utilizzare l'app Drum Machine, è necessario accedere alle impostazioni Bluetooth del telefono e connettersi alla connessione Bluetooth "Laney PRISM-MINI Audio" indipendentemente dall'app.**

### CONTROLLO PRESET

Una volta trovata, connettiti al tuo dispositivo per accedere alle altre funzionalità dell'app.

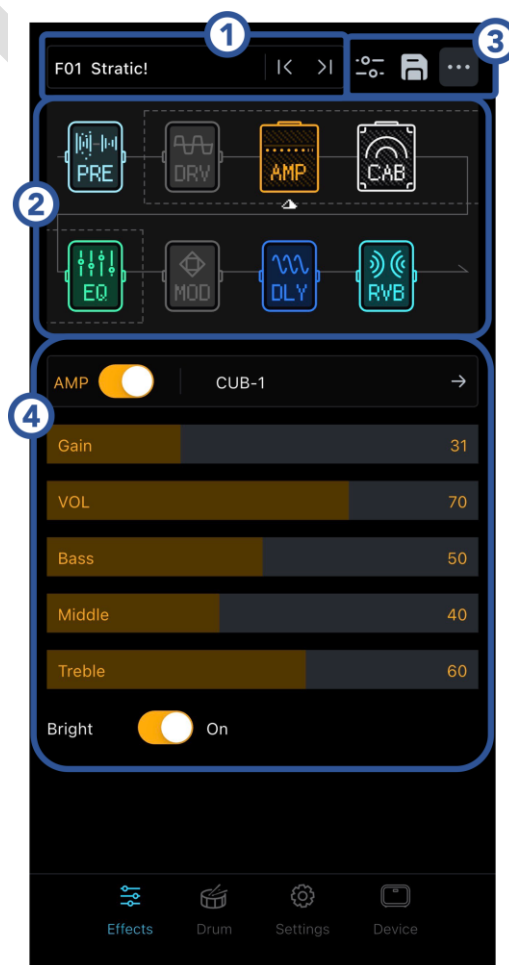
L'immagine a destra mostra la schermata tipica che vedrai una volta effettuata la connessione.

**1** - La patch attiva è visualizzata in alto a sinistra con il suo codice di riferimento a sinistra. (F01 = Factory, seguito dal numero della patch). Anche qui è possibile navigare tra le patch, modificando anche sulla MINI.

**2** - La catena degli effetti viene visualizzata insieme all'effetto attualmente selezionato, corrispondente ai controlli mostrati sotto. Ogni effetto può essere selezionato per apportare modifiche.

Inoltre, è possibile riorganizzare gli effetti semplicemente tenendo premuto quello che si desidera spostare e trascinandolo nella posizione desiderata.

**3** - In alto a destra della pagina si trovano i controlli generali per la patch corrente. Il pulsante più a sinistra consente di modificare il volume di ingresso del preset. Il pulsante centrale consente di salvare e rinominare il preset scegliendo tra i 50 preset utente. Il pulsante più a destra consente di importare/esportare.



**4** - Qui verranno visualizzati i controlli disponibili per l'effetto selezionato. In questo esempio, è selezionato il modellatore AMP. Attiva/disattiva l'effetto e cambia l'amplificatore selezionato utilizzando la freccia a destra.

Al di sotto, modifica il guadagno e l'equalizzazione (valori da 1 a 100) utilizzando i cursori. Le impostazioni disponibili visualizzate variano a seconda dell'effetto selezionato dalla catena.

Apple App Store è un marchio registrato di Apple Inc. Google Play e il logo di Google Play sono marchi registrati di Google LLC.

**SALVATAGGIO DI UN PRESET** - Quando sei soddisfatto delle modifiche apportate al preset, premi il pulsante Salva nell'angolo in alto a destra per accedere alla schermata Salva preset.



✕ **Save Preset**

Preset No. :  →

Preset Name :  8/10

Enter up to 10 characters: letters, numbers, or symbols.

Selezionare il preset da sovrascrivere utilizzando il selettore del numero di preset. È possibile modificare/sovrascrivere solo i 50 preset utente "P" disponibili.

Scegli il nome per il nuovo preset: massimo 10 caratteri.

Premere il pulsante Salva per completare.

## PAGINA TAMBURO

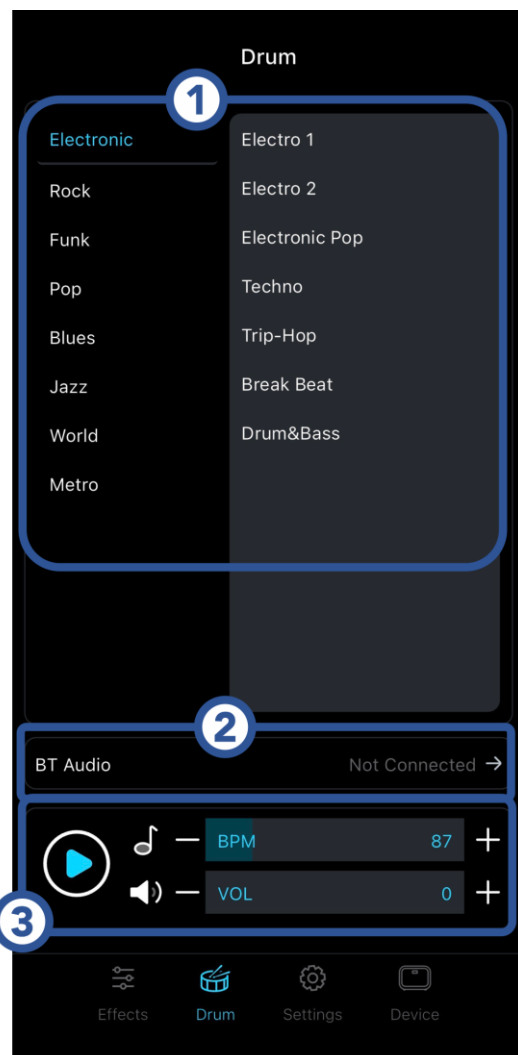
**1** - Accedi ai vari loop di batteria di diversi generi musicali per suonare insieme. La colonna di sinistra seleziona il gruppo di generi musicali e la colonna di destra il loop di batteria vero e proprio.

**2** - Visualizza lo stato dell'audio Bluetooth. Una volta connesso, l'audio può essere trasmesso in streaming dal dispositivo connesso all'unità. Per connetterti, accedi alle impostazioni Bluetooth del tuo dispositivo e connettiti a "PRISM-MINI-Audio". L'app mostrerà se la connessione è avvenuta correttamente.



**3** - In fondo alla pagina si trovano i controlli per il loop di batteria attualmente selezionato. È possibile riprodurre e mettere in pausa il loop, modificarne i BPM e il volume. Per BPM e volume, utilizzare i pulsanti +/- o trascinare la barra da 0 a 100.

**Nota: la batteria verrà riprodotta dal telefono per impostazione predefinita, a meno che BT Audio non sia indicato come "Connesso".**



## PAGINA IMPOSTAZIONI

Tutte le impostazioni qui presenti sono accessibili anche sull'unità.

**1** - Modifica il guadagno in ingresso all'unità. Intervallo da -20 dB a +20 dB.

**2** - Vari volumi per controllare l'audio tramite USB. Tutti sono compresi tra -20 dB e +20 dB.

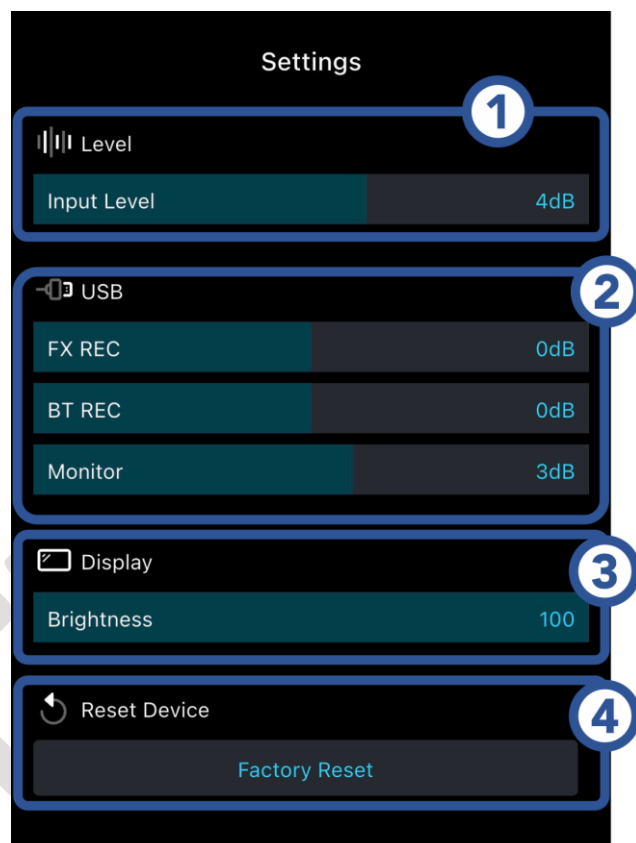
**FX REC** - Volume del preset corrente inviato al PC tramite audio USB.

**BT REC** - Volume dell'audio Bluetooth inviato al PC tramite audio USB.

**MONITOR** - Volume dell'audio proveniente dal PC e trasmesso al PRISM-MINI tramite USB.

**3** - Imposta la luminosità del display delle unità.

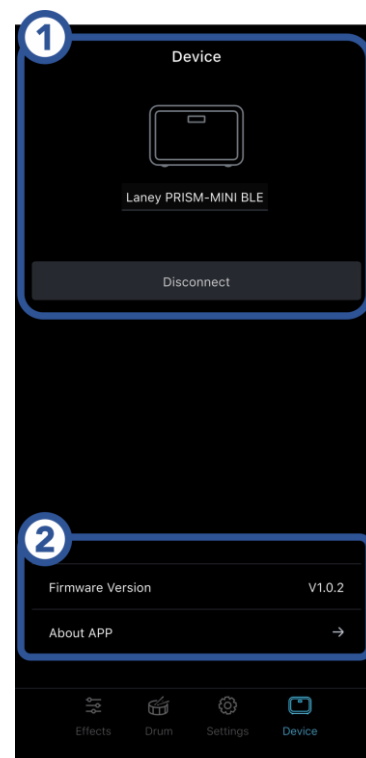
**4** - Ripristina il dispositivo alle impostazioni predefinite di fabbrica. Tutte le impostazioni e le patch vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica.



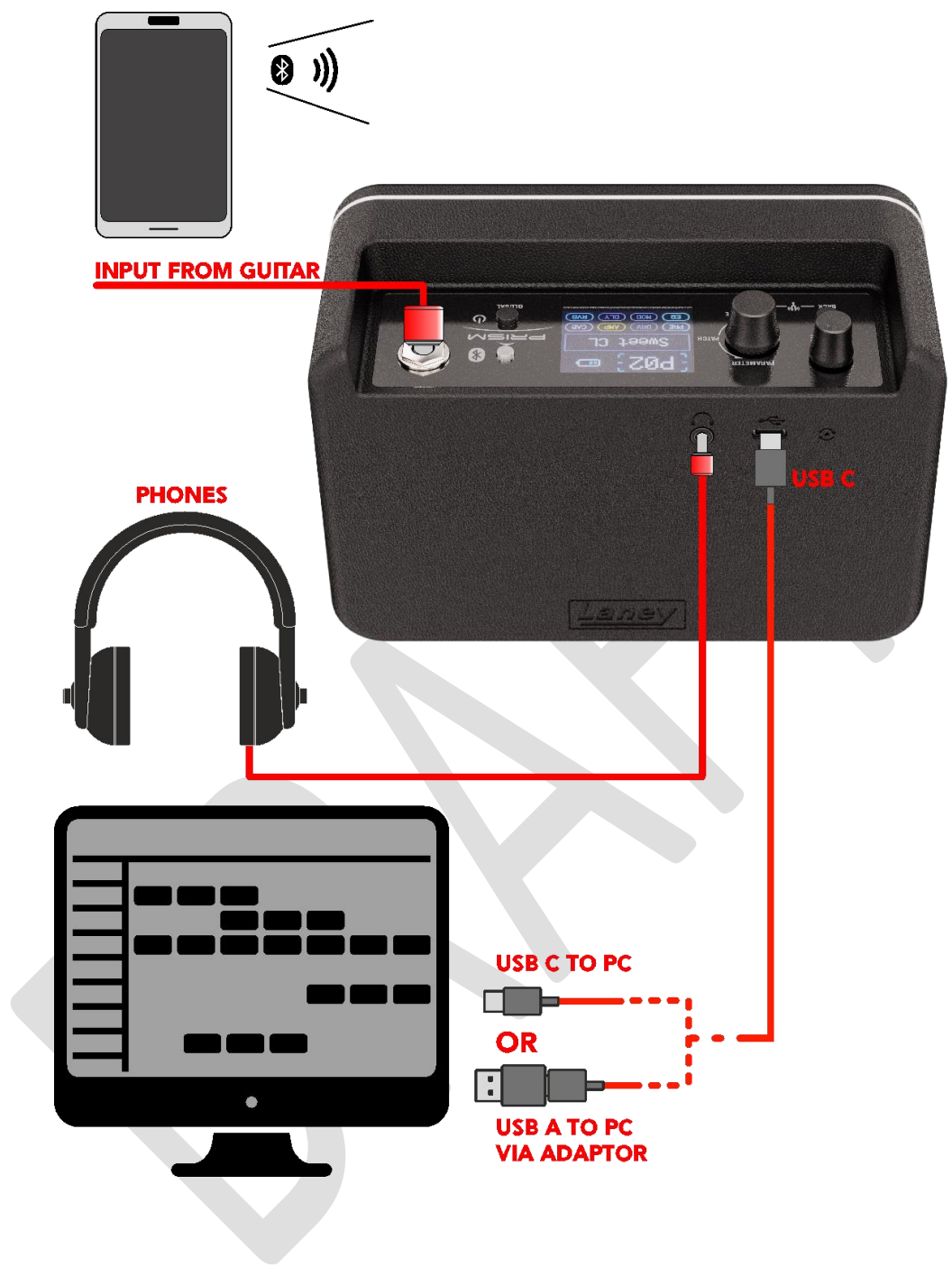
## PAGINA DEL DISPOSITIVO

**1** - Visualizza il dispositivo a cui è attualmente connessa l'app, insieme alla possibilità di disconnettersi.

**2** - Visualizza la versione corrente del firmware del dispositivo connesso. Fai clic su "Informazioni sull'APP" per visualizzare maggiori dettagli sull'app stessa, come la versione corrente.



# CONNESSIONI



## DESCRIZIONI DEGLI EFFETTI

Il PRISM-MINI è dotato di 50 preset di fabbrica e 50 preset utente. I 50 preset utente sono, per impostazione predefinita, una ripetizione dei preset di fabbrica, ma possono essere sovrascritti e rinominati.

Ogni preset è dotato di una catena di effetti, composta da 8 effetti che possono essere attivati/disattivati e modificati. Inoltre, gli effetti PRE, MOD, DLY e RVB possono essere riordinati prima o dopo la sezione principale dell'amplificatore (DRV, AMP e CAB).

Per ogni preset può essere presente solo un effetto di ciascun tipo.

**PRE** - Cancellato (Gate) / Compressore (Compressor) / Aumento (Boost) / Filtro automatico (Auto Filter) / Ottava (Octave)

EFFETTO	EFFETTO DESC.	CONTROLLARE	CONTROLLO DESC.
<b>Cancellato</b>	Noise Gate	Soglia (Threshold)	Soglia di attivazione per il gate
<b>Compressore</b>	Compressore	Sostenere (Sustain)	Aumentare il livello di compressione
		Attacco (Attack)	Quanto tempo impiega la compensazione ad attivarsi
		Volume	Volume di uscita del comp.
		Clip	Regola la sensibilità di ingresso
		<b>Aumento</b>	Guadagno (Gain)
	+3dB	Aggiungi 3dB al segnale	
	Luminoso (Bright)	Aumenta le alte frequenze	
<b>Filtro automatico</b>	Effetto Auto-Wah	Profondità (Depth)	Controlla la profondità del Wah
		Valutare (Rate)	Controlla la velocità del Wah
		VOL	Controlla il volume dell'effetto
		Basso (Low)	Volume delle basse frequenze
		Q	Modificare la Q del filtro
	Alto (High)	Volume delle alte frequenze	
<b>Ottava</b>	Effetto ottava	Basso	Volume delle basse frequenze
		Alto	Volume delle alte frequenze
		Asciutto (Dry)	Volume del segnale secco

**DRIVE** - OD (Overdrive) / Distorsione (Distortion) / Fuzz / Azionamento dei bassi (Bass Drive)

EFFETTO	EFFETTO DESC.	CONTROLLARE	CONTROLLO DESC.
<b>OD</b>	Effetto overdrive	Guadagno	Cambia il guadagno dell'effetto
		Tono	Regola la luminosità dell'effetto
		VOL	Volume di uscita dell'effetto
<b>Distorsione</b>	Effetto distorsione	Guadagno	Cambia il guadagno dell'effetto
		Tono	Regola la luminosità dell'effetto
		VOL	Volume di uscita dell'effetto
<b>Fuzz</b>	Effetto fuzz	Fuzz	Quantità di distorsione fuzz
		VOL	Volume di uscita dell'effetto
<b>Azionamento dei bassi</b>	Effetto Bass Drive basato sul pedale Blackheath	Guadagno	Cambia il guadagno dell'effetto
		Miscela	Livello di miscelazione del segnale wet/dry
		VOL	Volume di uscita dell'effetto
		Basso	Volume delle basse frequenze
		Acuto	Volume delle alte frequenze

**AMP** - Scegli tra una selezione di vari modelli di amplificatori Laney.

Scegli tra quattro tipi di amplificatori, ognuno con alcuni modelli, progettati per replicare fedelmente il suono originale.

**PULITO (CLEAN)** - Cub-1, Lionheart 1, Lionheart 2, Digbeth 3, Digbeth 4

**GUIDA (DRIVE)** - Ironheart 1, GH 1, GH 2, VC 1

**ALTO GUADAGNO (HIGH-GAIN)** - VH1, Ironheart 2, LC 1, GH 3, Lionheart 3, Ironheart 3

**BASSO (BASS)** - Digbeth 1, Digbeth 2

**CAB** - Scegli tra vari IR preimpostati per cabinet o tra i tuoi IR importati dall'utente.

**CABINA PICCOLA** - CUB 1, LT 1, GS 1, LT 2, GS 2, LT 3, LA 1

**CABINA GRANDE** - LT 4, LA 2, IRT 1, GS 3, GS 4, IRT 2

**CASSA BASSO** - DBV 1, DBV 2

**IR UTENTE** - 5 slot per IR importati dall'utente

**EQ** - 3 stack EQ, G1, G2 e Bass. Ognuno presenta un diverso stack EQ di picco insieme a un controllo del volume di uscita.

**EQ-G1** - 125Hz / 400Hz / 800Hz / 1,6kHz / 4kHz

**EQ-G2** - 100Hz / 500Hz / 1kHz / 3kHz / 6kHz

**EQ-B** - 50Hz / 120Hz / 400Hz / 800Hz / 4,5kHz

DRAFT

**MODULAZIONE** - Flanger / Phaser / Fasatore (Vibrato) / Tremolo / Coro A (Chorus A)  
/ Coro B (Chorus B)

EFFETTO	EFFETTO DESC.	CONTROLLARE	CONTROLLO DESC.
<b>Flanger</b>	Effetto Flanger	Profondità (Depth)	Controlla la profondità dell'effetto
		Valutare (Rate)	Controlla la velocità dell'effetto
		P.Ritardo (P.Delay)	Controlla gli effetti pre-delay
		F.Indietro (F.Back)	Controlla il feedback dell'effetto
<b>Fasatore</b>	Effetto phaser	Valutare	Controlla la velocità dell'effetto
<b>Vibrato</b>	Effetto vibrato	Profondità (Depth)	Controlla la profondità dell'effetto
		Valutare	Controlla la velocità dell'effetto
<b>Tremolo</b>	Effetto tremolo	Profondità	Controlla la profondità dell'effetto
		Valutare	Controlla la velocità dell'effetto
<b>Coro A</b>	Chorus basato sul pedale Spiral Array	Profondità	Controlla la profondità dell'effetto
		Valutare	Controlla la velocità dell'effetto
		Tono	Regola la luminosità dell'effetto
<b>Coro B</b>	Chorus basato sul pedale Spiral Array	Profondità	Controlla la profondità dell'effetto
		Valutare	Controlla la velocità dell'effetto
		VOL	Volume di uscita dell'effetto

**RITARDO** - Puro (Pure) / Rivista (Mag) / Inverso (Reverse) / Schiaffo (Slap)/ Spazzata (Sweep) / Ping-Pong / Caldo (Warm)

EFFETTO	EFFETTO DESC.
<b>Puro</b>	Un effetto delay preciso e puro
<b>Rivista</b>	Suono analogico con ritardo del nastro
<b>Inversione</b>	L'effetto delay è invertito rispetto al segnale dry
<b>Schiaffo</b>	Suono di ritardo slap back
<b>Spazzare</b>	L'effetto delay è modulato da un filtro sweep
<b>Ping-pong</b>	Un suono di ritardo avanti e indietro, alternato tra i canali sinistro e destro
<b>Caldo</b>	Un caldo suono di ritardo

Ogni effetto ha 3 controlli:

**Mix** - Regola la miscelazione dei segnali dry/wet

**Tempo (Time)** - Regola il tempo di ritardo

**F.Back** - Regola la quantità di feedback del ritardo

L'effetto 'Sweep' ha anche un controllo di profondità e velocità.

**REVERB** - Piatto / Molla / Percorso segreto / Aria / Stanza / Sala / Chiesa

Ogni effetto ha 2 controlli:

**Mix** - Regola la miscelazione dei segnali dry/wet

**Decadimento (Decay)** - Regola il decadimento del suono del riverbero

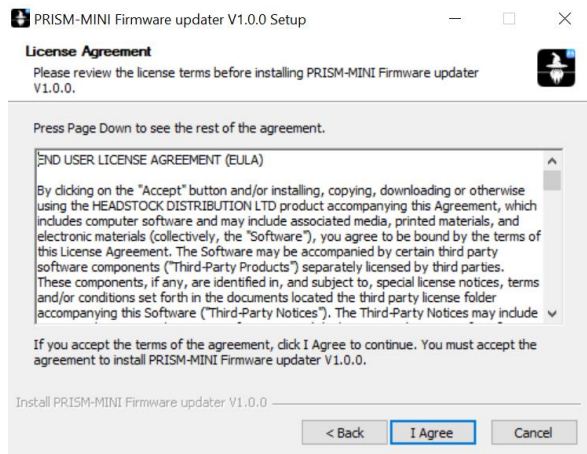
Un paio di suoni di riverbero hanno anche un controllo di smorzamento e modulazione.

## AGGIORNAMENTO FIRMWARE

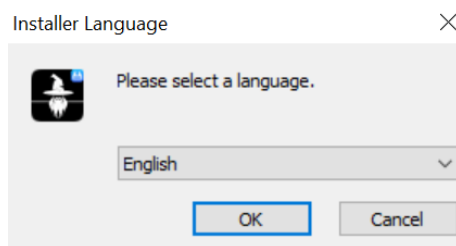
Per aggiornare il firmware del tuo PRISM-MINI, dovrai prima installare l'applicazione di aggiornamento del firmware PRISM-MINI sul tuo computer.

È possibile scaricarlo tramite il [codice QR](#) all'inizio del manuale.

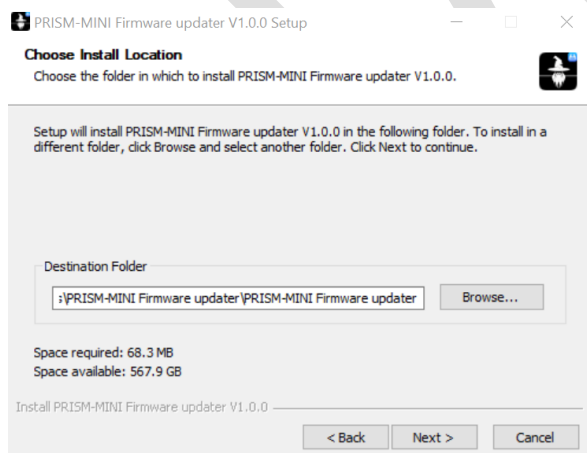
### INSTALLAZIONE DI Windows



Una volta scaricato il programma di installazione, esegilo e segui le istruzioni. Seleziona la tua lingua e premi "Avanti", quindi accetta l'EULA per continuare. Si noti che la versione del programma di installazione potrebbe essere successiva a quella mostrata in queste immagini.

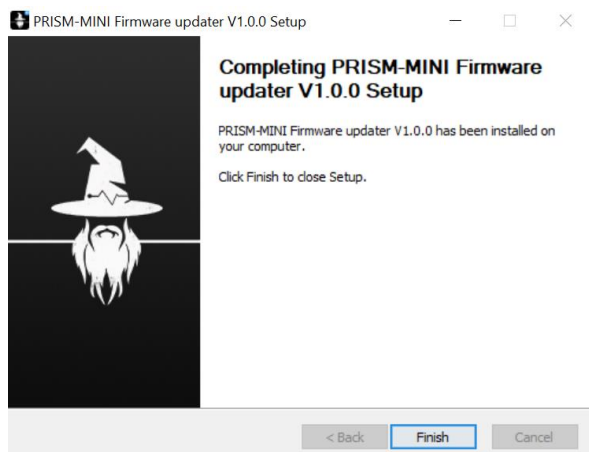


Scegli la posizione di installazione per l'aggiornamento del firmware; l'impostazione predefinita dovrebbe essere la cartella Programmi.



Quindi, scegli una posizione nella cartella Start in cui creare il collegamento all'app. Per impostazione predefinita, questa posizione si trova nella cartella principale del menu Start. In alternativa, seleziona la casella "Non creare collegamenti" per disattivare questa funzionalità.

Infine, premere "Installa" e l'aggiornamento del firmware verrà installato. Se l'installazione è avvenuta correttamente, verrà visualizzata la finestra finale qui sotto; premere "Fine" per terminare il processo di installazione.

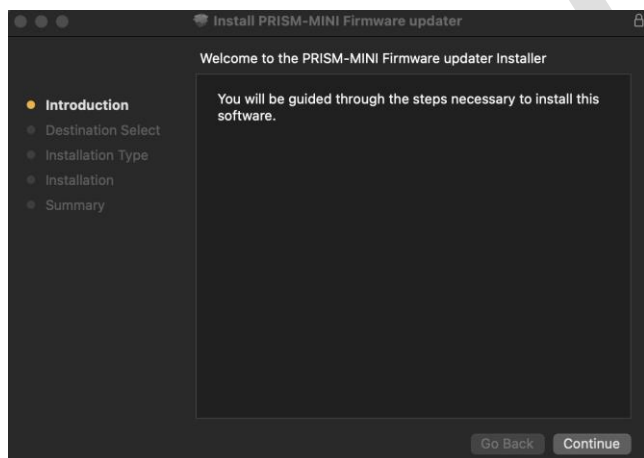


## INSTALLAZIONE macOS

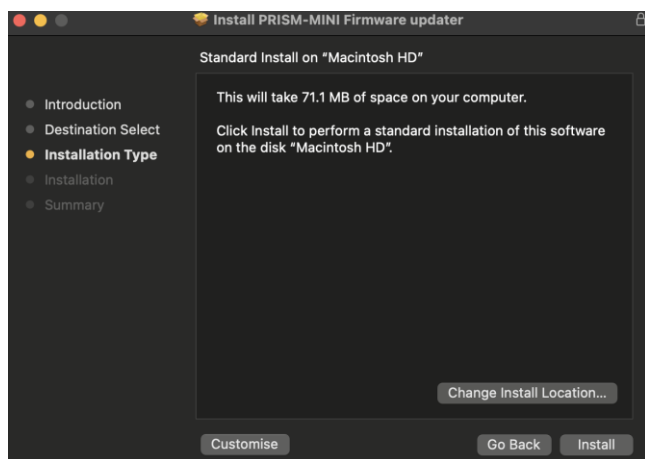
Per aggiornare il firmware del tuo PRISM-MINI, dovrai prima installare l'applicazione di aggiornamento del firmware PRISM-MINI sul tuo computer.

È possibile scaricarlo tramite il [codice QR](#) all'inizio del manuale.

Eseguire il programma di installazione per aprire la finestra di installazione e avviare il processo di installazione.



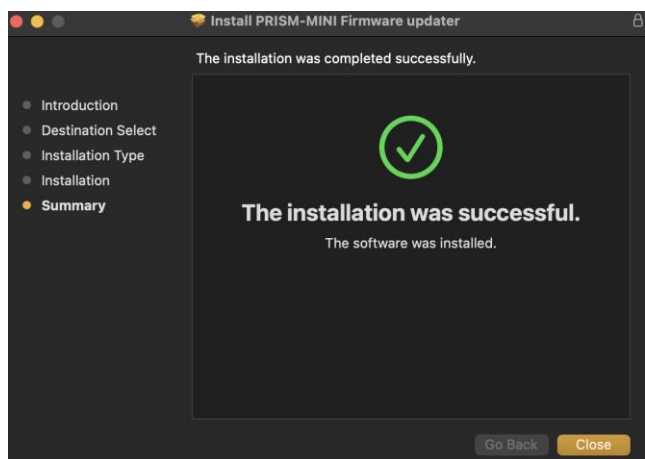
Premere "Continua" nella pagina di introduzione per accedere alla pagina di selezione della destinazione. Una volta selezionata la destinazione, premere "Continua" per procedere alla sezione "Tipo di installazione".



Questo tipo di installazione mostra le dimensioni complete dell'installazione e l'opzione per cambiare la directory di installazione dell'applicazione. La directory deve avere spazio di memoria sufficiente per l'applicazione di aggiornamento del firmware.

Utilizzare il pulsante "Cambia posizione di installazione" per scegliere una nuova directory.

Premere "Installa" per avviare l'installazione vera e propria.

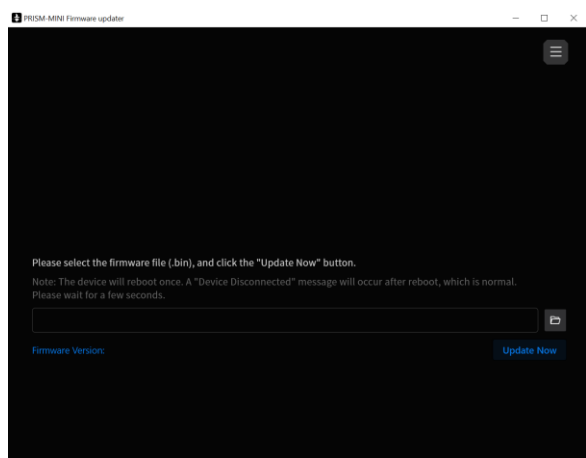


Una volta completata l'installazione, verrà visualizzato il messaggio di avvenuta installazione, consentendoti di terminare il processo premendo "Chiudi".

## ESECUZIONE DELL'AGGIORNAMENTO

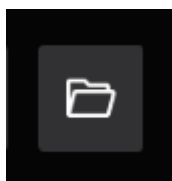
Una volta installato, potrai avviare l'aggiornamento del firmware.

Inizialmente, senza PRISM-MINI connesso, sarà possibile visualizzare solo la versione corrente dell'app e cambiare la lingua. La modifica della lingua richiederà un riavvio.



Collega il tuo PRISM-MINI al computer tramite la presa USB e accendilo.

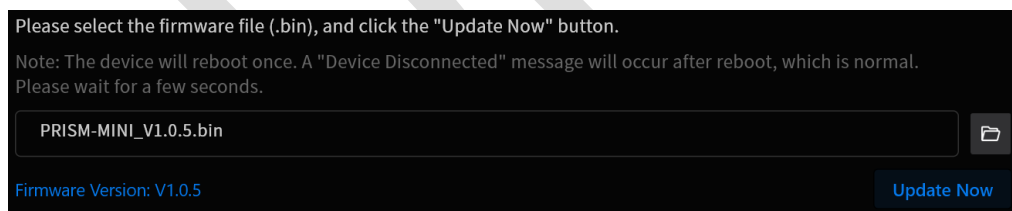
L'app registrerà automaticamente la connessione e passerà alla finestra di aggiornamento. Utilizza il pulsante della cartella per sfogliare i file locali e selezionare il file .bin del firmware da aggiornare.



### SCARICA L'ULTIMO FIRMWARE

Il firmware più recente sarà sempre disponibile per il download tramite il [codice QR PRISM-MINI](#), che si trova all'inizio del manuale.

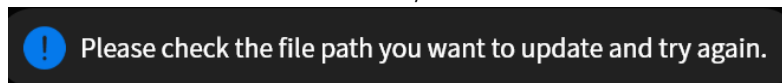
Selezionare il firmware scaricato sull'app per aggiornare il dispositivo.

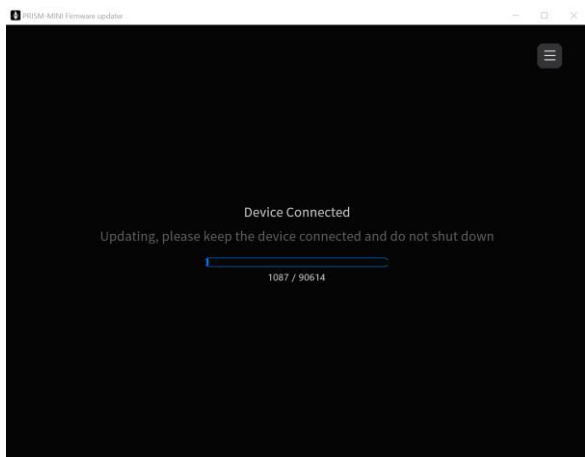


Il firmware selezionato apparirà nel browser, con la versione del firmware visualizzata in blu qui sotto.

Premere "Aggiorna ora" per aggiornare il PRISM-MINI connesso al firmware selezionato.

Se il file selezionato non esiste, verrà visualizzato un errore.





Verrà visualizzata la pagina di aggiornamento del firmware, che mostrerà l'avanzamento dell'aggiornamento.

Il display del PRISM-MINI indicherà che l'aggiornamento è in corso.

**Non scollegare PRISM-MINI né chiudere l'app durante l'aggiornamento.**

L'aggiornamento potrebbe richiedere alcuni minuti.

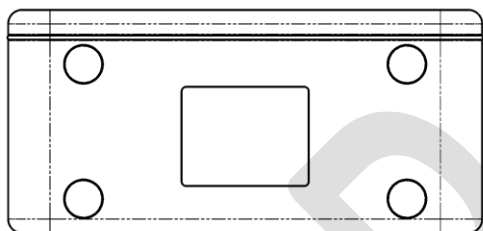
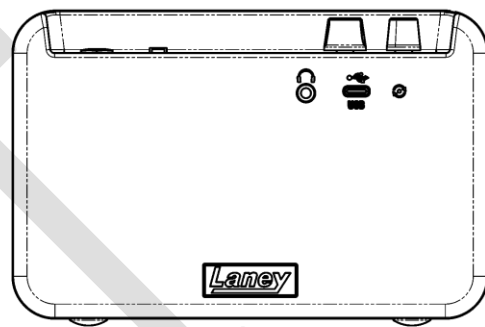
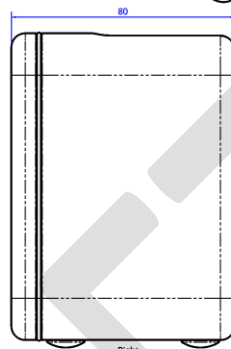
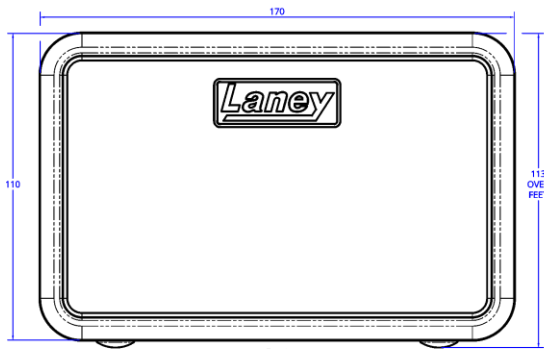
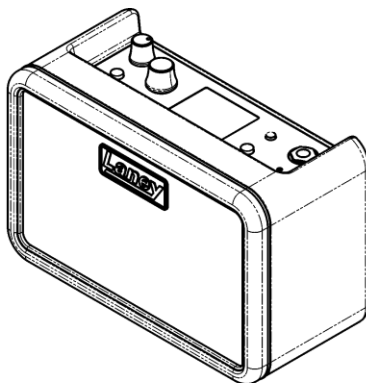
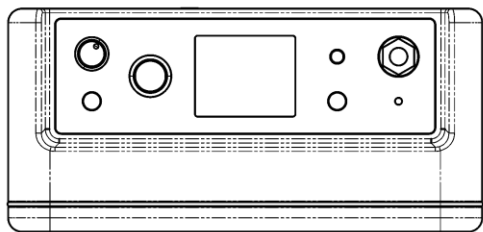
Una volta completato, PRISM-MINI si riavvierà e verrà avviato con il nuovo firmware.

DRAFT

## SPECIFICHE

Numero di modello	PRISM-MINI
Codici SKU	PRISM-MINI-BK (NERO) E PRISM-MINI-BL (BLU)
Tipo	Alimentato a batteria combo di chitarra con Multi-effetti
Altoparlanti	2 x 1,5"
Potenza nominale	6 W RMS (2x3 W stereo)
Effetti digitali	8 gruppi Disponibile: PRE, DRIVE, AMP, CAB, EQ, MODULATION, DELAY REVERB per indipendente O uso simultaneo
Preimpostato Memoria	100 slot preimpostati (50 utente più 50 di fabbrica) Preimpostazioni)
Caratteristiche aggiuntive	Accordatore per chitarra integrato e Drum Machine
Ingresso	Presa per strumento jack mono da 6,3 mm (1/4"), audio USB
Produzione	3,5 mm (1/8") Telefono USB Tipo C audio IO
Infrarossi	Utente importabile IR
USB	USB di tipo C per la ricarica E Audio IO
Controlli	Controllo del volume, encoder rotativo dei parametri con Interruttore a pressione, Bluetooth, globale e spinta posteriore pulsanti
Display	1,77" a colori
Bluetooth	Controllo Bluetooth® 5.3 BLE E Audio
Indicatori	di accensione e spegnimento Bluetooth illuminato
Allegato	Plastica strutturata
Alimentazione elettrica	Ricaricabile tramite USB tipo C, 5 V 2 A, 10 W (cavo incluso)
Batteria	di litio integrata da 2000 mAh, 7,4 V, 14,8 Wh con fino a 14 ore di riproduzione
Consumo energetico	10W
Dimensioni dell'unità (HWD)	113 x 170 x 80 mm, (4,4" x 6,7" x 3,1")
Peso unitario	0,52 kg (1,1 libbre)
Cartone dimensioni (HWD)	120 x 185 x 90 mm, (4,7" x 7,3" x 3,5"), 0,002 M3
Imballato Peso	0,6 kg (1,3 libbre)
Codice EAN	5061098770188 (NERO) 5061098770195 (BLU)
Cartone principale Dimensioni (AxLxP)	420 x 410 x 325 mm, (16,5" x 16,1" x 12,8"), 0,056 M3
Spedizione Master Cartone Peso	12,1 kg (26,7 libbre)
Codice EAN (Spedizione Confezione multipla)	5061098770218 (NERO) 5061098770225 (BLU) (18 pezzi)

# DIMENSIONI



DRAFT







## SICUREZZA E AVVERTENZE

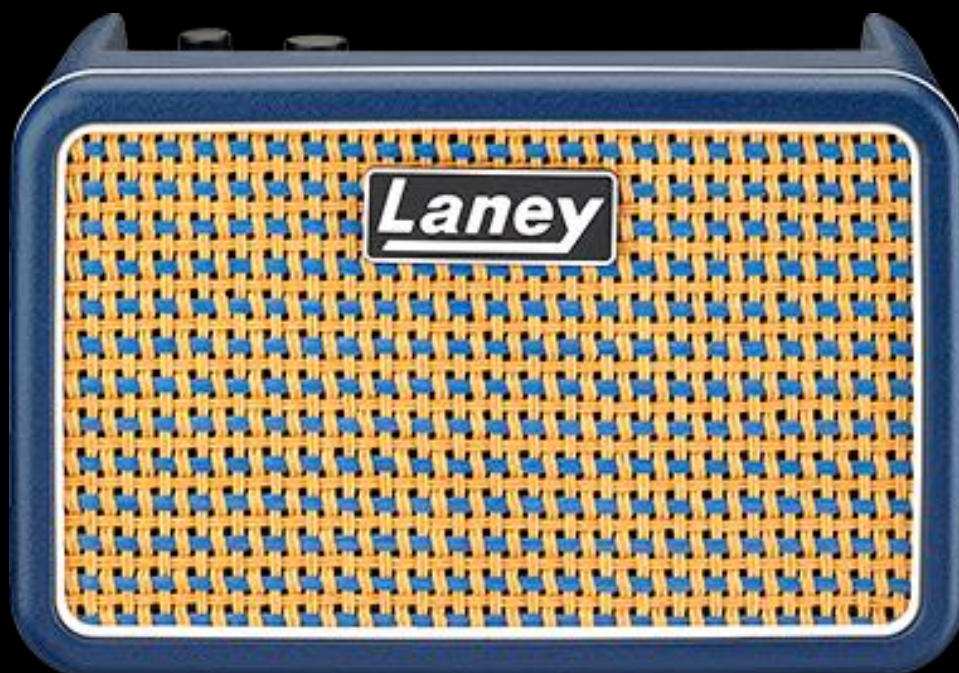
MANUFACTURER: HEADSTOCK DISTRIBUTION LTD. STEELPARK ROAD,  
COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

Per trarre il massimo vantaggio dal nuovo prodotto e godere di prestazioni durature e senza problemi, leggere attentamente questo manuale dell'utente e conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni.

- 1) Disimballaggio: Dopo aver disimballato il prodotto, verificare attentamente la presenza di eventuali segni di danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto dalla fabbrica Laney al rivenditore. Nell'improbabile eventualità che si sia verificato un danno, reimballare l'unità nella sua confezione originale e consultare il proprio rivenditore. Ti consigliamo vivamente di conservare l'imballo di trasporto originale, poiché nell'improbabile caso in cui la tua unità dovesse sviluppare un guasto, potrai restituirla al tuo rivenditore per la riparazione imballata in modo sicuro.
- 2) Collegamento dell'amplificatore: per evitare danni, in genere è consigliabile stabilire e seguire uno schema per l'accensione e lo spegnimento del sistema. Con tutte le parti del sistema collegate, accendere l'apparecchiatura sorgente, i mixer, i processori di effetti, ecc. PRIMA di accendere l'amplificatore. Molti prodotti hanno grandi sovratensioni transitorie all'accensione e allo spegnimento che possono causare danni agli altoparlanti. Accendendo l'amplificatore per ULTIMO e assicurandosi che il suo controllo di livello sia impostato al minimo, eventuali transienti provenienti da altre apparecchiature non dovrebbero raggiungere i tuoi altoparlanti. Attendere che tutte le parti del sistema si siano stabilizzate, in genere un paio di secondi. Allo stesso modo, quando spegni il tuo sistema, abbassa sempre i controlli di livello sul tuo amplificatore e poi spegnilo prima di spegnere altre apparecchiature.
- 3) Cavi: non utilizzare mai cavi schermati o per microfono per i collegamenti degli altoparlanti poiché non saranno abbastanza consistenti per gestire il carico dell'amplificatore e potrebbero causare danni all'intero sistema. Utilizzare ovunque cavi schermati di buona qualità.
- 4) Assistenza: l'utente non deve tentare di riparare questi prodotti. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato per tutti gli interventi di assistenza.
- 5) Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- 6) Seguire tutte le istruzioni.
- 7) Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 8) Pulire solo con un panno asciutto.
- 9) Non ostruire nessuna delle aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
- 10) Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 11) Un apparecchio con costruzione di Classe I deve essere collegato a una presa di rete con connessione di protezione. Non annullare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o terzo polo è fornita per la tua sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 12) Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o pizzicamento, in particolare in corrispondenza di spine, prese di servizio e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- 13) Utilizzare solo attacchi/accessori forniti dal produttore.
- 14) Utilizzare solo con un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificato dal produttore o venduto con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.
- 15) La spina di rete o l'accoppiatore dell'apparecchio viene utilizzato come dispositivo di disconnessione e deve rimanere facilmente utilizzabile. L'utente dovrebbe consentire un facile accesso a qualsiasi spina di rete, accoppiatore di rete e interruttore di rete utilizzato insieme a questa unità, rendendola così facilmente utilizzabile. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 16) Affidare tutte le operazioni di assistenza a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è stato abbandonato.
- 17) Non rompere mai il perno di terra. Collegare solo a un alimentatore del tipo contrassegnato sull'unità accanto al cavo di alimentazione.
- 18) Se questo prodotto deve essere montato in un rack per apparecchiature, è necessario fornire un supporto posteriore.
- 19) Nota solo per il Regno Unito: se i colori dei fili nel cavo di alimentazione di questa unità non corrispondono ai terminali della spina, procedere come segue:
  - o Il filo di colore verde e giallo deve essere collegato al morsetto contrassegnato dalla lettera E, il simbolo di terra, di colore verde o di colore verde e giallo.
  - o Il filo di colore blu deve essere collegato al terminale contrassegnato dalla lettera N o dal colore nero.
  - o Il filo di colore marrone deve essere collegato al terminale contrassegnato dalla lettera L o dal colore rosso.
- 20) Questo apparecchio elettrico non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e si deve prestare attenzione a non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, sull'apparecchio.
- 21) L'esposizione a livelli di rumore estremamente elevati può causare una perdita permanente dell'udito. Gli individui variano considerevolmente nella suscettibilità alla perdita dell'udito indotta dal rumore, ma quasi tutti perderanno parte dell'udito se esposti a un rumore sufficientemente intenso per un tempo sufficiente. L'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) del governo degli Stati Uniti ha specificato i seguenti livelli di esposizione al rumore consentiti: Secondo l'OSHA, qualsiasi esposizione superiore ai limiti consentiti di cui sopra potrebbe causare una perdita dell'udito. Quando si utilizza questo sistema di amplificazione, è necessario indossare tappi per le orecchie o protezioni per i canali uditivi o sopra le orecchie, al fine di prevenire una perdita permanente dell'udito, se l'esposizione supera i limiti sopra indicati. Per evitare un'esposizione potenzialmente pericolosa a livelli di pressione sonora elevati, si raccomanda che tutte le persone esposte ad apparecchiature in grado di produrre livelli di pressione sonora elevati come questo sistema di amplificazione siano protette da protezioni acustiche mentre questa unità è in funzione.
- 22) Se l'elettrodomestico è dotato di un meccanismo di inclinazione o di un mobile in stile contraccollo, utilizzare questa caratteristica di design con cautela. A causa della facilità con cui l'amplificatore può essere spostato tra le posizioni diritte e inclinate all'indietro, utilizzare l'amplificatore solo su una superficie piana e stabile. NON utilizzare l'amplificatore su una scrivania, un tavolo, uno scaffale o una piattaforma non stabile altrimenti non idonea.
- 23) Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Headstock Distribution Ltd è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Laney Amplification è un marchio registrato di Headstock Distribution Ltd. o SPECIFICHE TECNICHE DISPOSITIVO RADIO INCORPORATO: o Gamma di frequenza: 2402-2480 MHz o Potenza di trasmissione: +2 dBm (1,6mW) o Sensibilità del ricevitore: -91 dBm o Protocollo operativo: Bluetooth Classe 2 Bluetooth V5.3
- 24) I simboli e la nomenclatura utilizzati sul prodotto e nei manuali del prodotto, intesi ad avvisare l'operatore di aree in cui potrebbe essere necessaria maggiore cautela, sono i seguenti:

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 <b>CAUTION:</b>	<p>Intended to alert the user to the presence of uninsulated 'Dangerous Voltage' within the products enclosure that may be sufficient to constitute a risk of electrical shock to persons.</p> <p>Destinato ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che potrebbe essere sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.</p>
 <b>WARNING:</b>	<p>Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (Servicing) instructions in the literature accompanying the product.</p> <p>Ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (Assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.</p>
<b>CAUTION:</b>  <b>ATTENZIONE:</b>	<p>Risk of electrical shock - DO NOT OPEN. To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.</p> <p>Rischio di scosse elettriche - NON APRIRE. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio. Nessuna parte riparabile dall'utente all'interno. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.</p>
<b>WARNING:</b>  <b>AVVERTIMENTO:</b>	<p>To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Before using this appliance please read the operating instructions for further warnings.</p> <p>Per evitare scosse elettriche o pericolo di incendio, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità. Prima di utilizzare questo apparecchio, leggere le istruzioni per l'uso per ulteriori avvertenze.</p>
	<p>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose</li> <li>2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.</li> </ol> <p>Avvertenza: cambiamenti o modifiche all'apparecchiatura non approvati da Laney possono annullare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.</p> <p>Nota: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure. Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore. Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.</p>
	<p>Questo prodotto è conforme ai requisiti dei seguenti regolamenti, direttive e norme europee: marchio CE (93/68/CEE), bassa tensione (2014/35/UE), EMC (2014/30/UE), RoHS (2011/65 /UE), ErP (2009/125/UE)</p> <p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA</p> <p>Con la presente, Laney Electronics Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alle Direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2009/125/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:</p> <p><a href="http://support.laney.co.uk/approvals">http://support.laney.co.uk/approvals</a></p>
	<p>L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme ai pertinenti requisiti di legge Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, The Ecodesign for Energy- Prodotti correlati e informazioni sull'energia, (emendamento) (uscita dall'UE) regolamenti 2012</p>
	<p>Al fine di ridurre i danni ambientali, al termine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici nelle discariche. Deve essere portato in un centro di riciclaggio autorizzato secondo le raccomandazioni della direttiva WEEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) applicabile nel proprio paese.</p>



LANEY AMPLIFICATION  
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK  
FOR THE LATEST INFORMATION PLEASE VISIT [WWW.LANEY.CO.UK](http://WWW.LANEY.CO.UK)

**NELL'INTERESSE DI UN CONTINUO SVILUPPO, LANEY SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO SENZA PREAVVISO.**