



MANUALE DI ISTRUZIONI

Music of the plant
Bamboo (V.8.2)



Damanhur.org

ENGL.

You can find this Instruction Manual in English language
at our website
www.musicoftheplants.com

ITA.

Per la versione in italiano di questo Manuale di Istruzioni,
consultare il nostro sito web
www.musicoftheplants.com

FRA.

Pour la version française de ce Manuel d'Instruction,
veuillez consulter notre site web
www.musicoftheplants.com

DEU.

Die deutsche Fassung dieser Bedienungsanleitung
finden Sie auf unserer Website
www.musicoftheplants.com

SPA.

Para consultar el Manual de Instrucciones en español,
visite nuestro sitio web
www.musicoftheplants.com

*"Il nostro obiettivo è la riunificazione
dei Mondi Madre delle Piante e degli
e degli Esseri Umani".*



Crediamo che le piante siano esseri viventi
coscienti con una elevata intelligenza collettiva.

Se iniziamo a considerare le piante come esseri
attivi e coscienti, diventiamo più consapevoli del
loro sottile comportamento e delle loro strategie.

Le radici apicali hanno un'attività elettrica che
potrebbe essere molto simile al nostro "cervello".
Molti scienziati hanno scoperto che le piante non

solo sono in grado di "annusare" le sostanze
chimiche e di "vedere" la luce emessa dalle piante
circostanti, ma possono persino "sentire i suoni"
emessi da loro stesse e da altre piante. Fin dagli
anni '70, la Federazione delle Comunità di Daman-
hur in Italia ha condotto ricerche sulla comunica-
zione con le piante. Questo dispositivo decifra gli
impulsi elettrici della pianta e li traduce in musica.

Le piante rispondono in modo molto sofisticato
agli stimoli fisici e intellettuali. I flussi di impulsi
elettrici di ogni organismo sono unici e ogni
pianta manifesta la propria "firma sonora" biologi-

ca. Inoltre, abbiamo scoperto che le piante
dimostrano di poter imparare a interagire con gli
esseri umani. Dopo aver capito che i suoni emessi

dal dispositivo Musica delle Piante sono una
conseguenza della loro attività elettrica, le piante
imparano a modulare la loro energia per cambiare
i suoni. Più la pianta ha esperienza nel "suonare la
musica", più è in grado di modulare i propri suoni
per interagire con gli esseri umani e creare una
vera e propria forma di comunicazione.

Benvenuti nella crescente comunità dedicata
all'esplorazione dell'intelligenza del mondo
vegetale.



PARTI PRINCIPALI

- A** **Porta micro-USB** - Questa porta ha tre funzioni:
- 1) Ricarica della batteria interna - collegare a un adattatore di ricarica USB.
 - 2) Uscita MIDI al computer - collegare il cavo USB a un computer.
 - 3) Uscita dati al PC (solo Windows). Utilizzare il cavo USB in dotazione e collegare il Bamboo a un PC. Per questa funzione, è necessario che il Bamboo Control Software sia installato sul PC.
- B** **Uscita audio** - Questa porta ha 2 funzioni:
- 1) Collegamento a un altoparlante esterno. Quando si collega un altoparlante esterno o si inseriscono gli auricolari, l'altoparlante interno viene disattivato. Salva la musica come file musicale sul tuo smartphone acquistando un cavo per smartphone nel nostro negozio online: www.MusicOfThePlants.com
 - 2) Uscita MIDI verso un'interfaccia MIDI. Collegare il cavo speciale (Micro-USB - 5pin DIN) a un'interfaccia MIDI, come un sintetizzatore o un mixer.
- C** **Ingresso pianta** - presa jack stereo da 3,5 mm per il cavo del sensore che collega gli elettrodi alla pianta:
 Clip a molla - da agganciare a una foglia
 Sonda metallica - da inserire nel terreno
- D** **Scheda SDHC** - è possibile registrare i dati di una pianta su una scheda SDHC. La scheda SDHC viene inserita qui.
- E** **Display** - Visualizza il menu e le informazioni di stato.

F ON/OFF - Interruttore di alimentazione

G LED di ricarica - ROSSO: ricarica in corso
VERDE: carica completa

H LED di stato 1 - Blu (lampeggiante): il cavo del sensore non è inserito
Blu (fisso): il cavo è inserito, ma non c'è alcun segnale dalla pianta.

LED di stato 2 - Rosso: ricerca del segnale della pianta
Verde: riproduzione di musica

I INDIETRO - Toccando in qualsiasi momento il centro tra le quattro frecce direzionali si torna al livello superiore del menu.

J K Frecce direzionali - Sul Bamboo sono presenti quattro frecce direzionali utilizzate per impostare vari parametri.

- SU scorrere verso l'alto -> voce di menu precedente
- Scorrimento GIÙ -> voce di menu successiva
- Scorrimento orizzontale SINISTRA -> seleziona il valore minore a sinistra.
- Scorrimento orizzontale DESTRA -> selezionare il valore più alto a destra.

L Altoparlante interno - L'altoparlante interno è abilitato, a meno che non sia collegato un altoparlante esterno tramite una spina stereo da 3,5 mm.

CONNESSIONE CON UNA PIANTA O UN ALBERO

Collegare gli elettrodi a una pianta o a un albero nel modo seguente:

- Inserire la sonda metallica nel terreno vicino alle radici di una pianta o alla base di un albero. Assicurarci di versare un po' d'acqua intorno alla sonda metallica per aumentare la conduttività.
- Inumidire la superficie di una foglia e collegarvi la clip a molla. Se il segnale non è stabile, per aumentare la connettività tra la foglia e la clip è possibile acquistare un gel di conduttività nel nostro negozio online:

www.MusicOfThePlants.com

Una volta collegati i due elettrodi come sopra, inserire la spina stereo da 3,5 mm nell'ingresso pianta **C** del dispositivo.

SE LA PIANTA NON SUONA

Se **Bamboo M** non funziona, verificare quanto segue:

1. Musica delle Piante è una tecnologia che dà voce alle piante. Come gli esseri umani, a volte le piante non vogliono parlare. Quando ciò accade, la potenza del segnale scende a un livello non udibile. Il comportamento di una pianta dipende da una serie di fattori, come la luce ambientale, la disponibilità di acqua, la temperatura, la fertilità del suolo e così via. Altri fattori che influenzano la "musica" della pianta sono la sua salute attuale, la fioritura, la caduta delle foglie, ecc. I fattori umani che influenzano le piante possono essere i nostri pensieri, le nostre intenzioni, le nostre emozioni e il nostro tocco.

2. Assicurarsi di iniziare ogni sessione musicale inumidendo la foglia sotto la clip metallica. Inoltre, versare un po' d'acqua nel terreno sopra le radici dove si inserisce la sonda metallica. L'acqua contribuisce a migliorare la conduttività elettrica tra la pianta e il dispositivo.

3. Le piante con foglie spesse e lucide (come le camelie) o con foglie dure (come le piante grasse o i cactus) impediscono una chiara trasmissione dei segnali elettrici. Scegliete piante con foglie sottili e morbide. Fate attenzione che il cavo non pesi troppo sul ramo.

4. La musica riprodotta da cloni (piante geneticamente identiche) è meno consistente di quella prodotta da piante non geneticamente modificate della stessa specie. Allo stesso modo, le piante selvatiche hanno prestazioni migliori rispetto ai fiori acquistati da un fioraio.

5. L'acqua del rubinetto in molte città è clorata per uccidere i batteri e spesso contiene tracce di altre sostanze chimiche che influiscono negativamente sulla salute e sulla vitalità della pianta. Inoltre, se una pianta si trova in un vaso di plastica piccolo e restrittivo, o se c'è troppa attività nella stanza, questo può stressare la pianta e portare a un'attività ridotta o nulla.

6. I nostri pensieri e sentimenti, così come il nostro comportamento e atteggiamento, influenzano il livello di attività delle piante. Se vi accorgete che le vostre piante non rispondono, provate a comunicare il vostro sincero desiderio di interagire con loro.

NAVIGAZIONE NEL MENU

Sul Bamboo sono presenti quattro frecce direzionali:

SU-GIÙ per l'impostazione di vari parametri

- SINISTRA-DESTRA

- CENTRO: pulsante Indietro

Dopo l'avvio dell'apparecchio, sul display appaiono le informazioni di stato.



Lo stato della batteria è visualizzato in alto a destra del display.

Il **profilo attivo** è visualizzato nell'angolo in alto a sinistra (in questo caso il profilo 5). La linea centrale indica la condizione operativa: ad esempio, musica in riproduzione, assenza di segnale, segnale scadente o in attesa di segnale.

Toccando le frecce direzionali SU e GIÙ è possibile scorrere il menu principale e i menu secondari. Toccando le frecce direzionali SINISTRA e DESTRA è possibile effettuare una selezione o modificare il valore a un livello superiore o inferiore.

NOTA: il valore visualizzato viene automaticamente salvato come preferenza.



Se non si toccano le frecce direzionali per 30 secondi, la luce di fondo del display si spegne per risparmiare energia.

Quando si toccano nuovamente le frecce direzionali, la luce di fondo si riaccende automaticamente.

MENU - INDICE DI CONTENUTO

1. Volume:
Il volume può essere regolato premendo le frecce DESTRA o SINISTRA quando non ci si trova in un menu specifico.
2. Profili musicali:
Profili musicali preimpostati: Da P1 a P12
Tutti i 12 profili musicali preimpostati posso no essere personalizzati.
3. Opzioni di sensibilità del dispositivo:
Regolazione automatica Regolazione manuale da poco sensibile a molto sensibile (da 1 a 7).
4. Tempo (note musicali suonate al minuto):
30, 45, 60,120, 180,240. 360

5. Suono: (solo versione Bamboo M)
 - Strumento
 - Nota di base
 - Scala
 - Spaziatura delle note
 - Accordo
 - Frequenza di base
 - Mistery
 - Riverbero
 - Coro
 - Spazialità
 - Salva profilo

Torna al menu principale
6. Registrare
 - Durata registrazione
 - Registra
 - Archivio
 - Riprodurre il numero di registrazione
 - Formattazione della scheda SDHC

Torna al menu principale
7. Impostazioni
 - Modalità di uscita
 - Lingua
 - Versione
 - Reset di fabbrica
 - Aggiornamento

Torna al menu principale

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

1. Volume:

Il volume può essere regolato premendo le frecce DESTRA o SINISTRA quando non ci si trova in un menu specifico.

2. Profili:

Un profilo è un insieme predefinito di parametri sonori, che comprende uno strumento musicale, una scala musicale specifica e una frequenza di base.

Tutte le modifiche apportate al menu sonoro vengono temporaneamente memorizzate nella memoria a breve termine fino al salvataggio in uno

	Instrument	Musical Scale	Base Freq.
P1	Pad 1	C Major	440Hz
P2	Celesta	D Lydian	440Hz
P3	Kalimba	B Healing	432Hz
P4	Synth Str. 1	F Phrygian	440Hz
P5	Synth Str. 2	A Minor	440Hz
P6	Pad 2	G Japanese Folk	440Hz
P7	Tinkle Bell	C Arabic	440Hz
P8	Pad 6	C Indian	432Hz
P9	FX 6	C Native American	432Hz
P10	Pad 2	G Damanhurian	432Hz
P11	Piano 1	E Major	432Hz
P12	Piano 1	C Chromatic	440Hz

dei profili.

3. Sensibilità del dispositivo:

Il parametro della sensibilità controlla l'amplificazione del segnale della pianta. Se impostato su automatico, si regola automaticamente in base alla forza o alla debolezza del segnale della pianta. Funziona perfettamente in background per fornire il livello di uscita ideale. Per scopi di ricerca, si consiglia di selezionare l'opzione di sensibilità manuale. Sarà possibile monitorare da vicino l'effettiva potenza del segnale della pianta e la sua relazione con i vari fattori di ingresso. Nella maggior parte dei casi non si noterà alcuna differenza udibile tra le varie impostazioni di sensibilità. Ciò significa semplicemente che il segnale è già chiaro e forte.

4. Note al minuto:

La pianta è il musicista e decide la velocità della musica composta. Tuttavia, questa funzione consente all'ascoltatore di sintonizzare la musica sul proprio attuale stato d'animo o attività. Ad esempio, se si desidera meditare o praticare yoga, si può impostare questa funzione su una velocità inferiore. Oppure, al contrario, si può impostare una velocità più alta se si desidera essere più attivi. Nota bene: questo è solo un suggerimento dato alla pianta, e la pianta può ignorarlo.

5. Suono:

Accedere al sottomenu per le impostazioni del suono. In questo sottomenu si trovano tutte le impostazioni disponibili per il suono, come strumenti, scale, effetti e altro ancora.

Strumento:

Scegliere uno strumento dall'elenco (128 strumenti).

Nota principale:

scegliere la nota principale per la scala:

C, C#, D, D#, E, F, F#, G, G#, A, A#, B

Scala:

Scegliete una scala dal seguente elenco: Cromatica, Maggiore, Minore, Armonica Minore, Pentatonica, Blues, Doriana, Frigiana, Lidia, Guarigione, Popolare Giapponese, Cinese, Damanhuriana, Nativa Americana, Indiana, Araba, Persiana

Note al minuto:

Scegliere il numero massimo di note al minuto che si desidera far suonare alla pianta.

Accordo:

Scegliere come devono essere suonate le note: 1 nota/3 note/ triade.

Frequenza di base:

Scegliete 440Hz, 432Hz o 426,7Hz come frequenza di base.

Mystery:

dà un senso di suspense alla musica. Scegliete il livello di mystery della musica (0-7).

Riverbero/Coro/Spazio:

Scegliere l'intensità dell'effetto (0-15).

Salva profilo: Questa funzione salva i valori temporaneamente memorizzati nell'ultimo profilo utilizzato (P1-P12). Se si desidera modificare un profilo, procedere nel modo seguente:

1. Scegliere il profilo che si desidera modificare (P1-P12).
2. Accedere al menu SOUND e modificare i parametri.
3. Salvare i valori temporaneamente

memorizzati in quel profilo.

6. Registrare:

È possibile registrare i dati di una pianta su una scheda SDHC. È possibile salvare e ascoltare fino a 99 registrazioni. Se si desidera utilizzare questa funzione, inserire una scheda SDHC nello slot D **PRIMA di avviare il Bamboo**. Il dispositivo può inizializzare la scheda SDHC solo all'avvio. Se il Bamboo riconosce la scheda SDHC, nell'angolo inferiore destro del display viene visualizzata l'icona della scheda SDHC, come mostrato di seguito:

Quando appare questa icona, la scheda SDHC è stata inserita ed è pronta a ricevere dati.



Quando appare questa icona, è stata inserita una scheda non supportata o si è verificato un errore durante l'inizializzazione.



Accedere al sottomenu per le impostazioni della scheda SDHC. In questo sottomenu si trovano tutte le funzioni disponibili che funzionano con la scheda SDHC.

Durata di registrazione: È possibile preimpostare la durata della registrazione. Le durate preimpostate sono: 1 minuto, 3 minuti, 5 minuti, 10 minuti, 15 minuti o manuale.

Registra: Per effettuare una registrazione Per le durate preimpostate, la registrazione si interrompe automaticamente. Per l'opzione manuale (registrazioni di durata non preimpostata) è possibile terminare la registrazione in questo punto.

Registrazioni:

Vedere l'elenco delle registrazioni salvate e selezionare una di esse per riprodurla.

Track #:

(numero di registrazione in riproduzione): Avvia la riproduzione o arresta la registrazione selezionata.

Formatta SDHC: formatta la scheda SDHC.

Schede supportate:

È possibile utilizzare SOLO schede micro SDHC "standard" (4GB-32GB).

- Le schede SD di base NON sono supportate.
- Anche le schede SDHC UHS-1, solitamente denominate "ULTRA", NON sono supportate.

NOTA BENE:

1. Il file di dati registrati sulla scheda SDHC può essere riprodotto SOLO sul **Bamboo M** o con il **Bamboo Control Software**. NON è un file audio standard mp3 o wav che può essere letto o ascoltato su qualsiasi altro dispositivo, come un laptop o uno smartphone.
2. Tutte le registrazioni salvate vengono cancellate quando si formatta!
3. Le schede SDHC compatibili possono essere acquistate nel nostro negozio online:
4. Se preferite, potete registrare la musica direttamente sul vostro smartphone utilizzando un cavo per smartphone, anch'esso acquistabile nel nostro negozio online.

MusicOfThePlants.com

7. Impostazioni

Accedere al sottomenu Impostazioni. In questo sottomenu si trovano tutte le impostazioni generali.

Tipo di uscita:

scegliere una modalità di uscita Audio OUT

1. Altoparlante audio: L'altoparlante interno del Bamboo è attivato, a meno che non sia collegato un altoparlante esterno alla presa Audio OUT.

2. MIDI-USB → PC (MAC): Il Bamboo può fornire un segnale MIDI dalla porta Micro-USB a un PC o a un MAC.

3. MIDI-jack > Synth: Il Bamboo può fornire un segnale MIDI dalla presa Audio OUT a un'interfaccia MIDI come un sintetizzatore o un mixer tramite il cavo speciale MIDI-jack (acquistabile nel nostro negozio online).

4. Registrazione audio: Collegando un cavo jack alla presa Audio OUT è possibile ascoltare la musica sia dall'altoparlante interno che da un dispositivo esterno. Questa funzione è particolarmente utile quando si utilizza il nostro cavo "Smartphone". È possibile ascoltare la musica e registrarla allo stesso tempo.

Lingua:

scegliere una delle seguenti lingue:

Inglese
Italiano
Francese
Tedesco
Spagnolo
Cinese
Giapponese
Russo

Versione:

Mostra la versione del dispositivo e il suo numero di serie.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica:

È possibile ripristinare le impostazioni audio predefinite per i profili (P1- P12).

NOTA BENE: questa operazione cancellerà tutte le modifiche apportate!

Aggiornamenti:

Upgrade a Bamboo M del vostro dispositivo Bamboo basic inserendo il codice di aggiornamento che riceverete via e-mail dopo l'acquisto nel nostro negozio online.

UTILIZZO DELL'USCITA DEL SEGNALE MIDI

È possibile utilizzare il segnale MIDI per comporre musica con l'aiuto del tuo software musicale professionale preferito. Il **Bamboo M** dispone di 2 diverse opzioni:

1. Utilizzare il segnale MIDI del Bamboo M per collegarsi direttamente al computer (PC o MAC).

È possibile fornire il segnale MIDI direttamente al computer utilizzando il cavo USB (Micro-USB - USB) fornito con il **Bamboo**.

Inserire l'estremità del cavo Micro-USB nella "porta USB" del **Bamboo**.

Dal menu, andare su **IMPOSTAZIONI** Selezionare **MODALITÀ DI USCITA** e poi selezionare **MIDI-USB** → **PC o Mac**

2. Utilizzare il cavo MIDI-jack personalizzato (da acquistare separatamente*) per collegare il Bamboo M a un'interfaccia MIDI.

È possibile fornire il segnale MIDI direttamente a un'interfaccia MIDI come un sintetizzatore o un mixer tramite un cavo MIDI-jack*.

Collegare il cavo MIDI-jack alla presa **Audio OUT del Bamboo M**.

Dal menu, andare su **IMPOSTAZIONI**

Selezionare **MODALITÀ DI USCITA** e poi selezionare **MIDI-jack > Synth**

* Il cavo MIDI-jack personalizzato può essere acquistato nel nostro negozio online:

www.musicOfThePlants.com.

USARE IL BAMBOO CONTROL SOFTWARE

Bamboo Control Software è un nuovo software rivoluzionario (attualmente disponibile solo per PC Windows) che consente di visualizzare il segnale elettrico della pianta in tempo reale. I ricercatori troveranno questa opzione particolarmente utile per studiare il comportamento delle piante.

Questo software apre una nuova era nella ricerca sia per i laboratori scientifici sia per chi è appassionato delle proprie piante e cerca un legame più profondo. Viene fornito con un manuale di istruzioni dettagliato.

Il **Bamboo Control Software** può essere acquistato nel nostro negozio online.

www.MusicOfThePlants.com

RICARICARE LA BATTERIA

Il tempo di utilizzo della batteria è di circa 5 ore. Se si preme il pulsante ON/OFF **F** e il dispositivo non si avvia, significa che è necessario ricaricare il dispositivo o collegarlo a una fonte di alimentazione prima di utilizzarlo.

Per la ricarica, collegare il cavo di ricarica USB in dotazione a un adattatore AC-DC e l'altra estremità alla porta USB del Bamboo **A**. In alternativa, è possibile collegarlo a un computer o a un powerbank esterno.

Ricaricare quando l'indicatore della batteria indica un livello basso. La spia di carica a LED ROSSA **G** è accesa quando l'adattatore AC-DC è collegato correttamente a una fonte di alimentazione adeguata. La spia di carica a LED ROSSA diventa VERDE quando la batteria è completamente carica.

NOTA BENE: per aumentare la durata della batteria, caricarla completamente almeno una volta ogni 6 mesi.

GARANZIA

Il venditore garantisce l'assenza di vizi e difetti e la non conformità di questo prodotto al momento dell'acquisto e per la durata prevista dalle leggi del paese in cui risiede l'acquirente. Se il prodotto risulta difettoso a causa dei materiali utilizzati o del modo in cui è stato fabbricato, durante il periodo coperto dalla presente garanzia, Streampath s.r.l. garantisce la riparazione gratuita o la sostituzione gratuita del prodotto, se viene fornita la prova della data di acquisto presentando uno scontrino valido.

Per i difetti che dovessero manifestarsi nei primi sei mesi dalla data di acquisto del prodotto, Streampath s.r.l. effettuerà a proprie spese la verifica della natura del difetto.

Successivamente, nel solo caso in cui il malfunzionamento non dipenda da un difetto di conformità, Streampath s.r.l. potrà richiedere il rimborso del costo - ragionevolmente e preventivamente indicato - che Streampath s.r.l. ha sostenuto per tale verifica.

Se viene riscontrato un difetto di conformità, Streampath s.r.l. provvederà alla riparazione o alla sostituzione del prodotto entro 30 giorni dalla richiesta e senza spese per il consumatore.

La presente garanzia non è applicabile nei seguenti casi:

- Uso improprio del prodotto.
- Danni derivanti da riparazioni o modifiche effettuate da personale non autorizzato.
- Danni causati da oggetti o sostanze estranee.
- Danni causati dall'uso di accessori non autorizzati.
- Difetti, vizi e danni causati da eventi naturali o atmosferici.

La presente garanzia non si applica agli accessori. Per la batteria, dato il ciclo di vita medio di questo componente, il periodo di garanzia per i difetti di fabbricazione è di 12 mesi dalla data di acquisto.

La garanzia non copre la normale usura in condizioni che compromettono il corretto funzionamento della batteria stessa (es. utilizzo ad alta temperatura, sovraccarico, ecc.).

La garanzia è valida solo per l'acquirente originale e non può essere trasferita. Tutte le riparazioni e i componenti sostituiti saranno coperti da una garanzia limitata. Questa garanzia scadrà alla stessa data della garanzia originale.

CONNETTITI AI NOSTRI SOCIAL NETWORK

 Website – <http://www.musicoftheplants.com>



Facebook – Music of the Plants – <http://www.facebook.com/musicoftheplants>



Instagram – Music_ofthePlants
https://www.instagram.com/music_oftheplants



Youtube – Music of the Plants –
<http://www.youtube.com/musicoftheplants>



Streampath s.r.l.

Headquarters:

Via Baldissero 21 – 10080 Vidracco (TO)

ITALY

Fiscal code / VAT number: 11781850018

Tel: +39 0125 1898856

Email: info@MusicOfThePlants.com

Website: www.musicoftheplants.com

Printing version 2.1 (2023)