

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questa app è pensata esclusivamente per essere usata insieme ai componenti della serie LD MAILA.

Questa guida rapida non sostituisce le istruzioni per l'uso del relativo prodotto.

Leggere sempre prima le istruzioni per l'uso pertinenti.

Questa app non influisce sull'uso previsto del prodotto associato.

Osservare le norme di sicurezza contenute nel manuale di istruzioni del prodotto associato!



ATTENZIONE, PRODOTTI AUDIO AD ALTO VOLUME!

Questa app e i prodotti associati sono destinati all'uso professionale. L'utilizzo commerciale è soggetto alle normative e alle linee guida nazionali applicabili per la prevenzione degli incidenti. Danni all'udito causati da volumi alti e dall'esposizione prolungata: l'uso di questa app e dei prodotti associati può generare livelli elevati di pressione sonora (SPL) che potrebbero causare danni all'udito. Evitare l'esposizione a livelli di volume elevati.



L'aspetto delle singole voci del menu possono variare leggermente a seconda della versione del software.

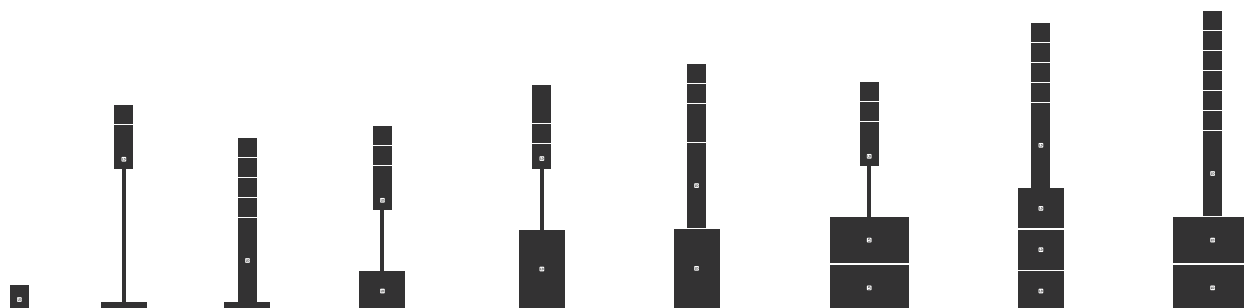


L'app MAILA è pensata principalmente per configurare un sistema MAILA PRIMA di un evento! Dopo aver configurato il sistema, disattiva il Bluetooth sui dispositivi MAILA tramite l'app! Da un lato, questa misura impedisce l'accesso al sistema da parte di terzi e, dall'altro, non è possibile garantire una connessione stabile durante un evento (radiazioni dei cellulari, microfoni radio, W-DMX™ ecc.).

CONFIGURAZIONI MASSIME DI MAILA

IMPILAMENTO A TERRA

Fino a 6 × MAILA SAT (X)

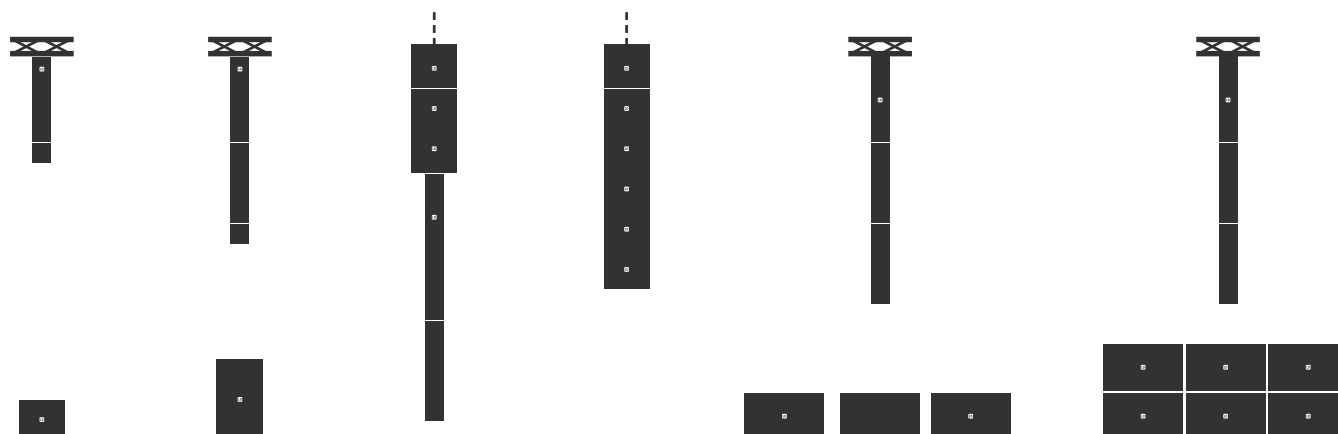


INSTALLAZIONI SOSPENSE

Fino a 8 × MAILA SAT (X)

Fino a 6 × MAILA SUB 15 F

NOTA: non superare il peso massimo di 300 kg.



STAGE

Tocca l'icona dell'elenco a sinistra per aprire l'elenco dei dispositivi.



Nell'elenco dei dispositivi sono visibili i dispositivi ONLINE rilevati nella tua rete e i dispositivi offline (PIANIFICAZIONE) che puoi utilizzare per la pianificazione.

Tocca il LED di identificazione **1** del dispositivo desiderato nell'elenco dei dispositivi online per selezionarlo visivamente.

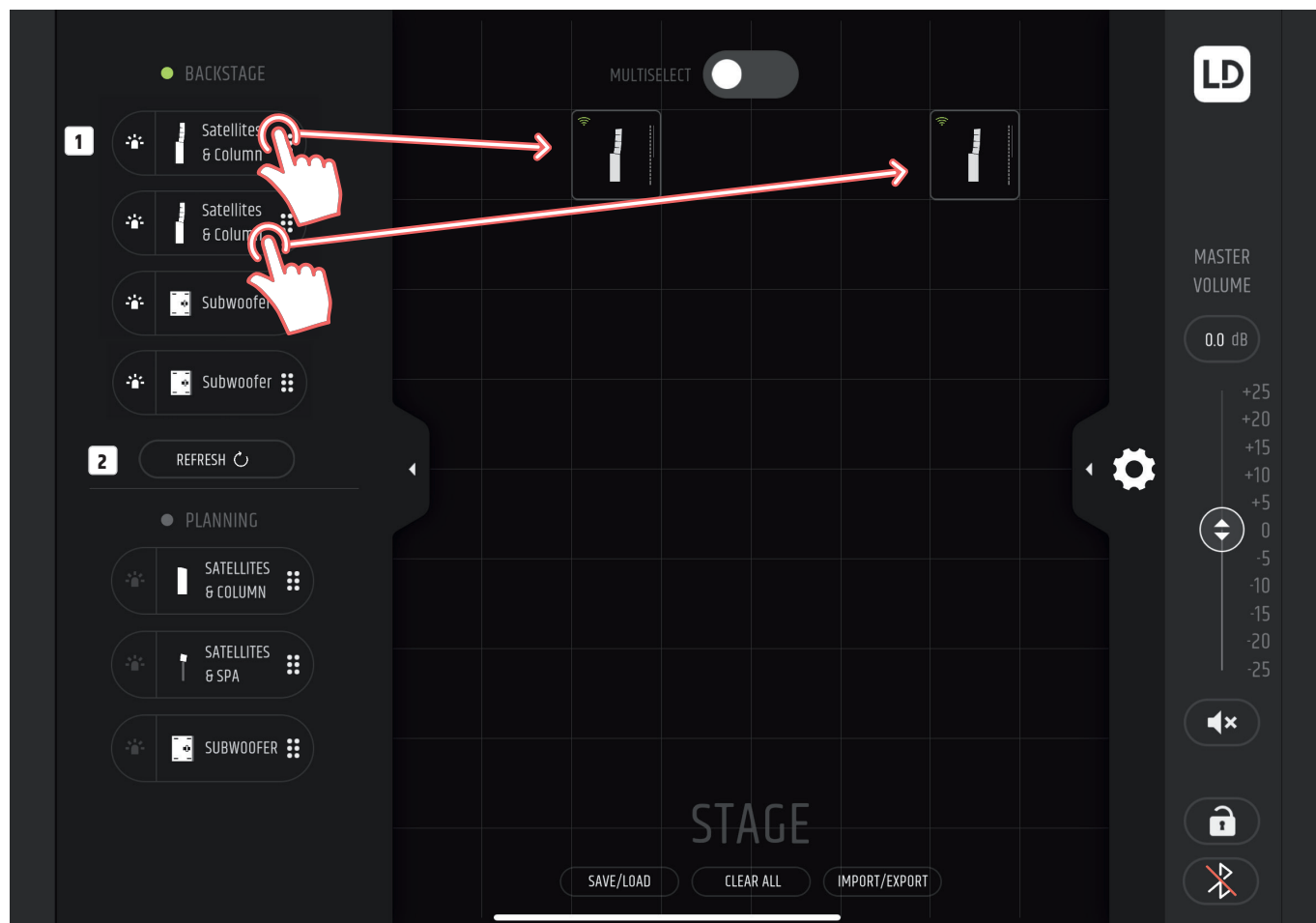
Quando tocchi il pulsante, il LED sulla parte anteriore del dispositivo si accende e sul display compare una schermata completamente bianca con il logo LD.

Se ci sono più dispositivi online di quanti ne possa visualizzare l'elenco, puoi scorrere l'elenco verso l'alto o verso il basso.

Trascina le unità che vuoi dall'elenco dei dispositivi nell'area centrale (STAGE) per aggiungerle al tuo stage. L'app stabilirà quindi una connessione. Ciò è indicato dall'icona verde del Wi-Fi .

Stai a te decidere come disporre i dispositivi. Tuttavia, per orientarti meglio, puoi disporli come previsto nella tua configurazione reale.

Tocca AGGIORNA **2** per cancellare l'elenco dei dispositivi online e visualizzare nuovamente quelli che non sono ancora presenti sullo STAGE.

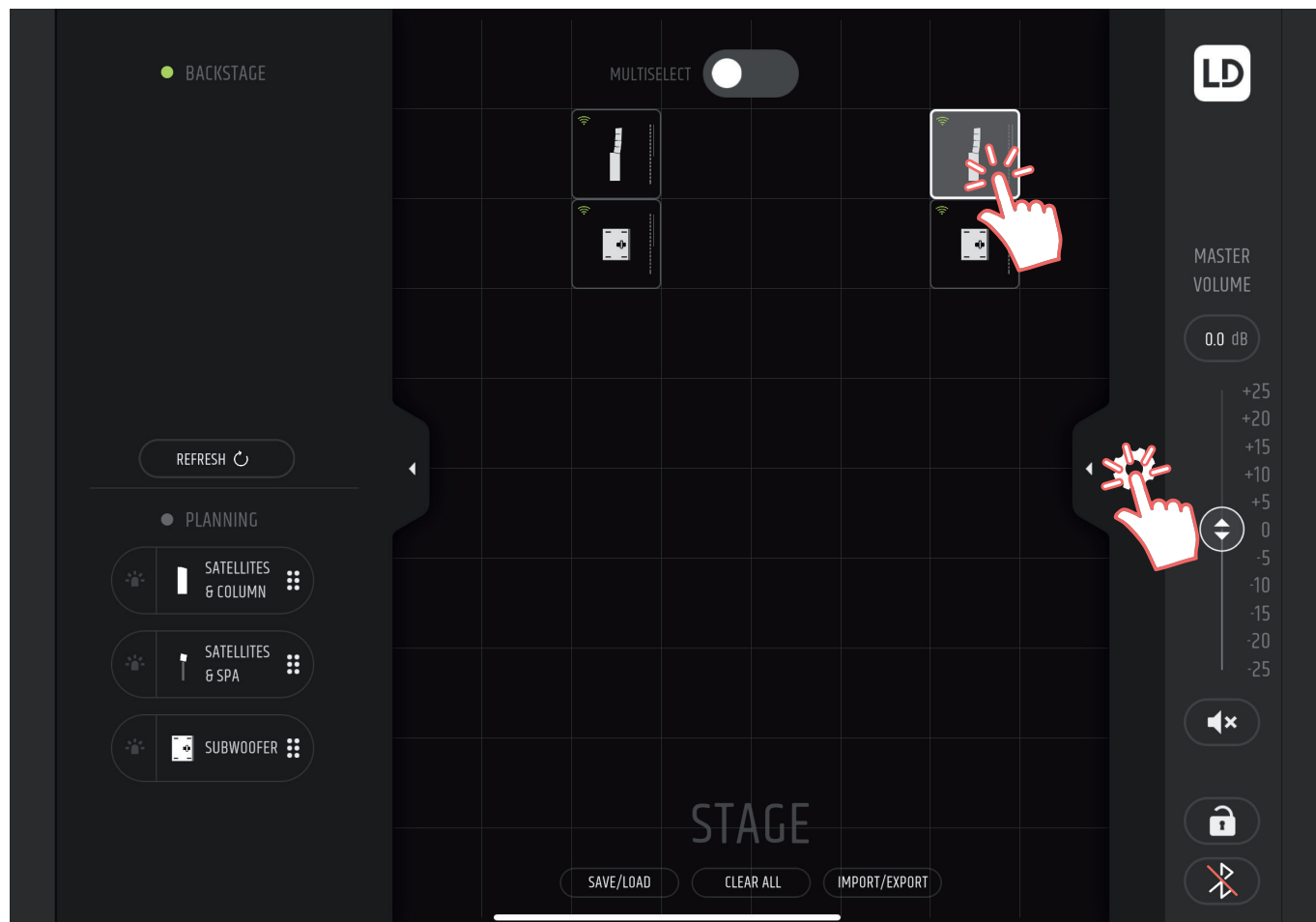


Con i dispositivi offline, puoi pianificare il tuo stage e salvarlo e caricarlo usando il pulsante SALVA/CARICA. Per collegare i dispositivi ONLINE al tuo STAGE già pianificato, basta trascinare i dispositivi ONLINE sui dispositivi offline già presenti sullo stage.

Per rimuovere i dispositivi dallo STAGE, puoi trascinarli nuovamente nell'elenco dei dispositivi oppure selezionarli e toccare il pulsante Elimina  nella colonna delle impostazioni a destra.

MODIFICA DISPOSITIVI

Tocca il dispositivo che vuoi modificare per selezionarlo, poi apri la colonna di modifica sulla destra toccando l'icona a forma di ingranaggio . Qui puoi specificare le dimensioni della stanza per calcolare gli angoli di diffusione, regolare le impostazioni dell'equalizzatore, impostare la linea di ritardo, modificare il numero di preset per i satelliti o il subwoofer e impostare la rotazione delle unità, ad esempio per le installazioni sospese.



CONFIGURA I DISPOSITIVI

Nella sezione di modifica, tocca CONFIGURA in alto per aprire le opzioni di configurazione dell'unità selezionata.



CONFIGURA LE UNITÀ SOSPENSE

Puoi configurare le unità come "SOSPESA". **1** Nel calcolo del peso si tiene conto sia del telaio di sospensione che del MAILA EasyMount+®.

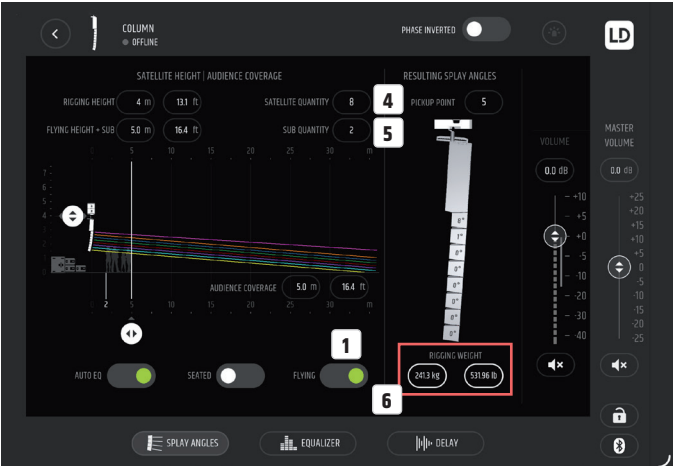
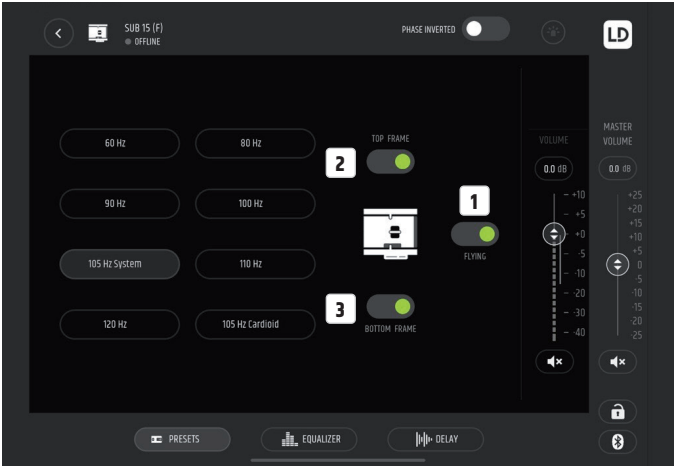
SUB 15 (F)

Quando la funzione SOSPENSIONE **1** è attivata, puoi configurare separatamente il TELAIO SUPERIORE **2** e il TELAIO INFERIORE **3** per il SUB 15 (F).

COLONNA

Per configurare la COLONNA come SOSPESA **1**, imposta la QUANTITÀ DI SATELLITI **4** e la QUANTITÀ DI SUB **5**. Il peso totale della configurazione è visualizzato alla voce PESO DEL RIGGING **6**. Se si supera il peso massimo consentito, l'area diventa rossa e viene visualizzato un messaggio di avviso.

NOTA: configura il numero di subwoofer sia nella configurazione COLONNA che nella vista STAGE, in modo che tutti i parametri vengano considerati correttamente.

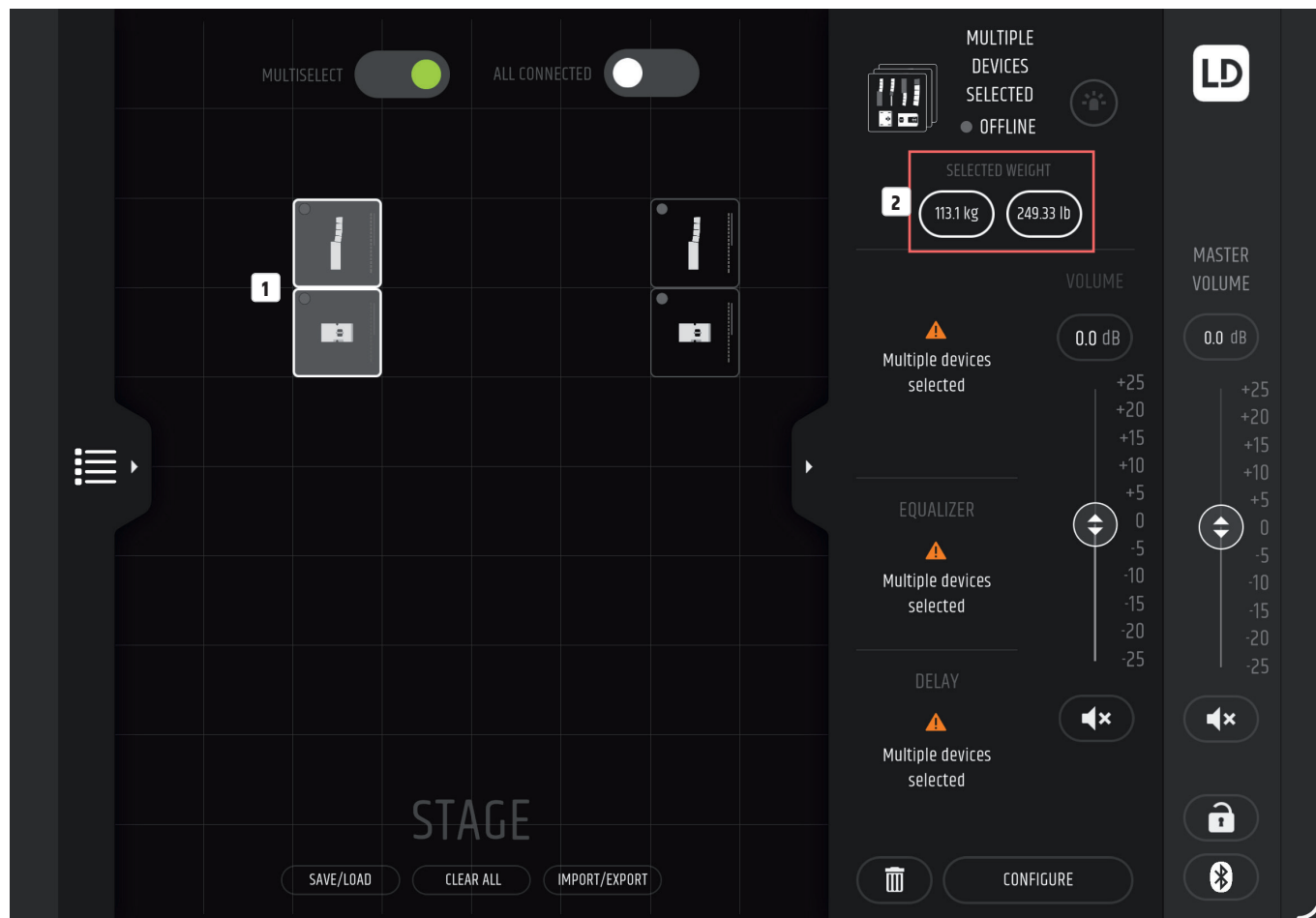


SELEZIONE MULTIPLA

In alto troverai la funzione SELEZIONE MULTIPLA. Se attivi questa opzione, potrai selezionare e modificare più unità contemporaneamente. Le modifiche ai parametri sovrascrivono i valori esistenti. Quando si modificano i volumi, il rapporto tra i volumi delle unità selezionate rimane invariato.

SELEZIONE MULTIPLA – DETERMINAZIONE DEL PESO

Usa la funzione SELEZIONE MULTIPLA per ottenere il peso totale delle unità selezionate. Seleziona le unità desiderate **1** e tocca l'icona dell'ingranaggio. Nella sezione PESO SELEZIONATO **1** puoi vedere il peso totale in chilogrammi e libbre. Nel calcolo del peso vengono incluse anche le configurazioni dell'unità, come i telai di sospensione, ecc. Se si supera il peso massimo consentito, l'area diventa rossa e viene visualizzato un messaggio di avviso.



TUTTI COLLEGATI

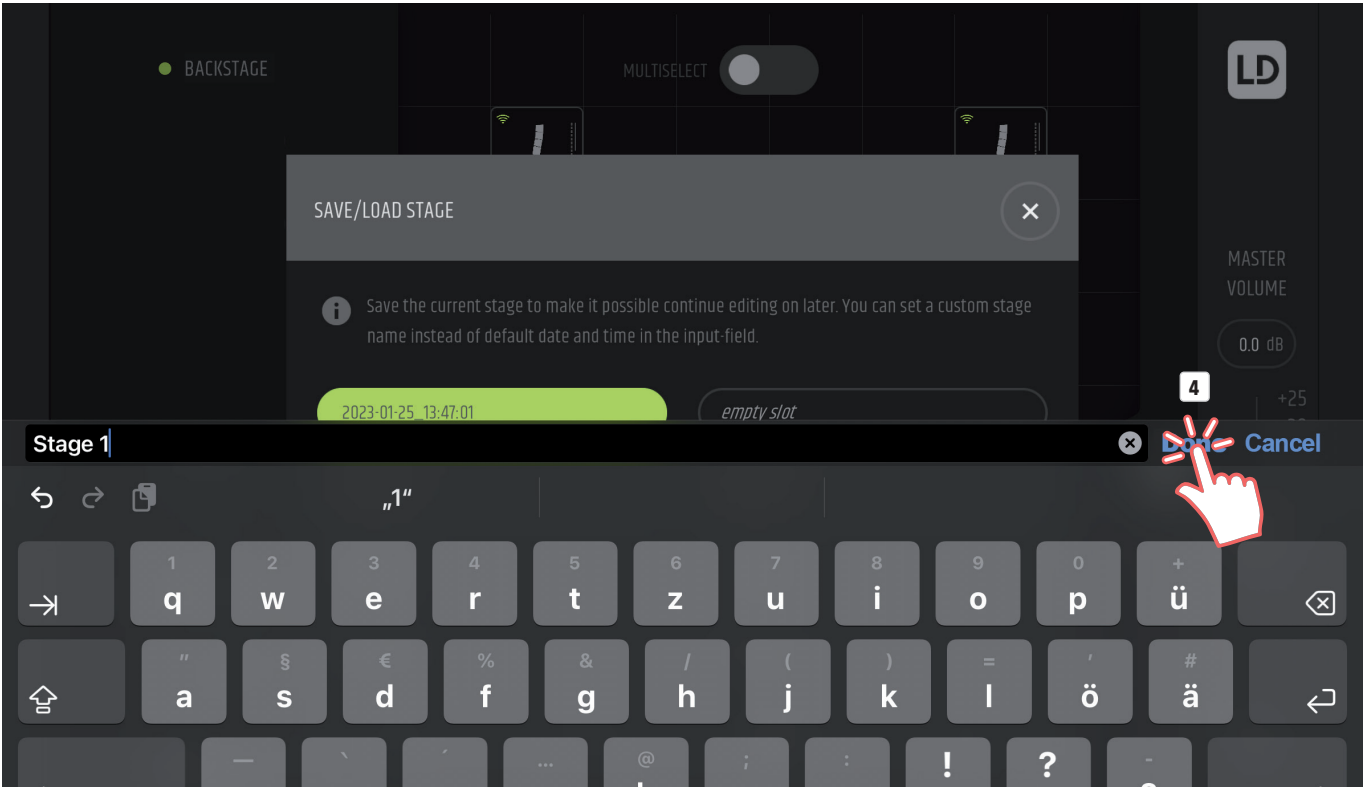
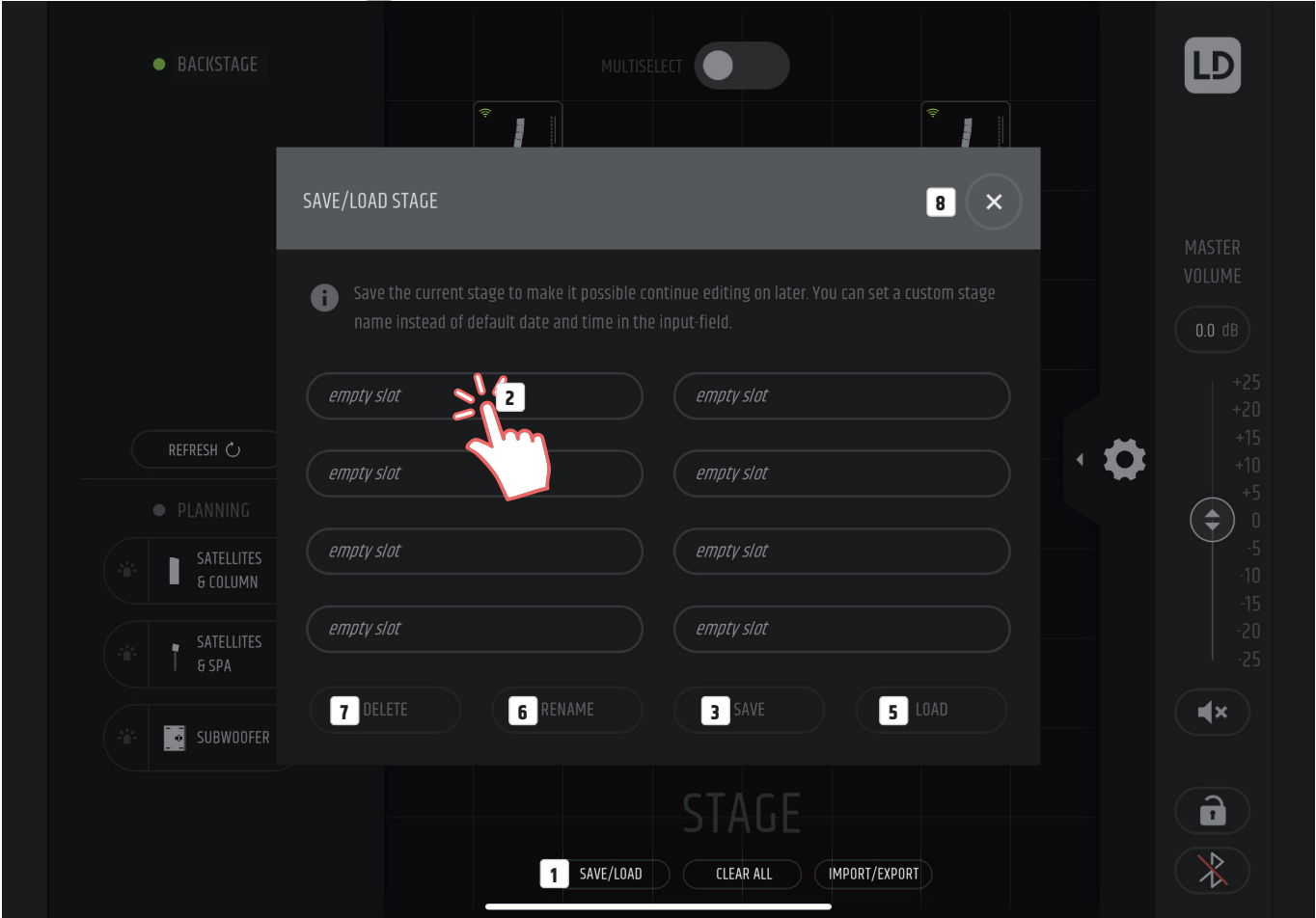
In alto troverai la funzione TUTTI COLLEGATI. Se attivi questa opzione, potrai selezionare e modificare tutte le unità contemporaneamente. Le modifiche ai parametri sovrascrivono i valori esistenti. Quando si modificano i volumi, il rapporto tra i volumi delle unità selezionate rimane invariato.

COPIA/INCOLLA

Puoi anche copiare le impostazioni dei dispositivi trascinando il dispositivo di cui vuoi copiare i valori su un altro dispositivo (dello stesso modello). Si apre una finestra pop-up in cui puoi selezionare esattamente quali parametri copiare.

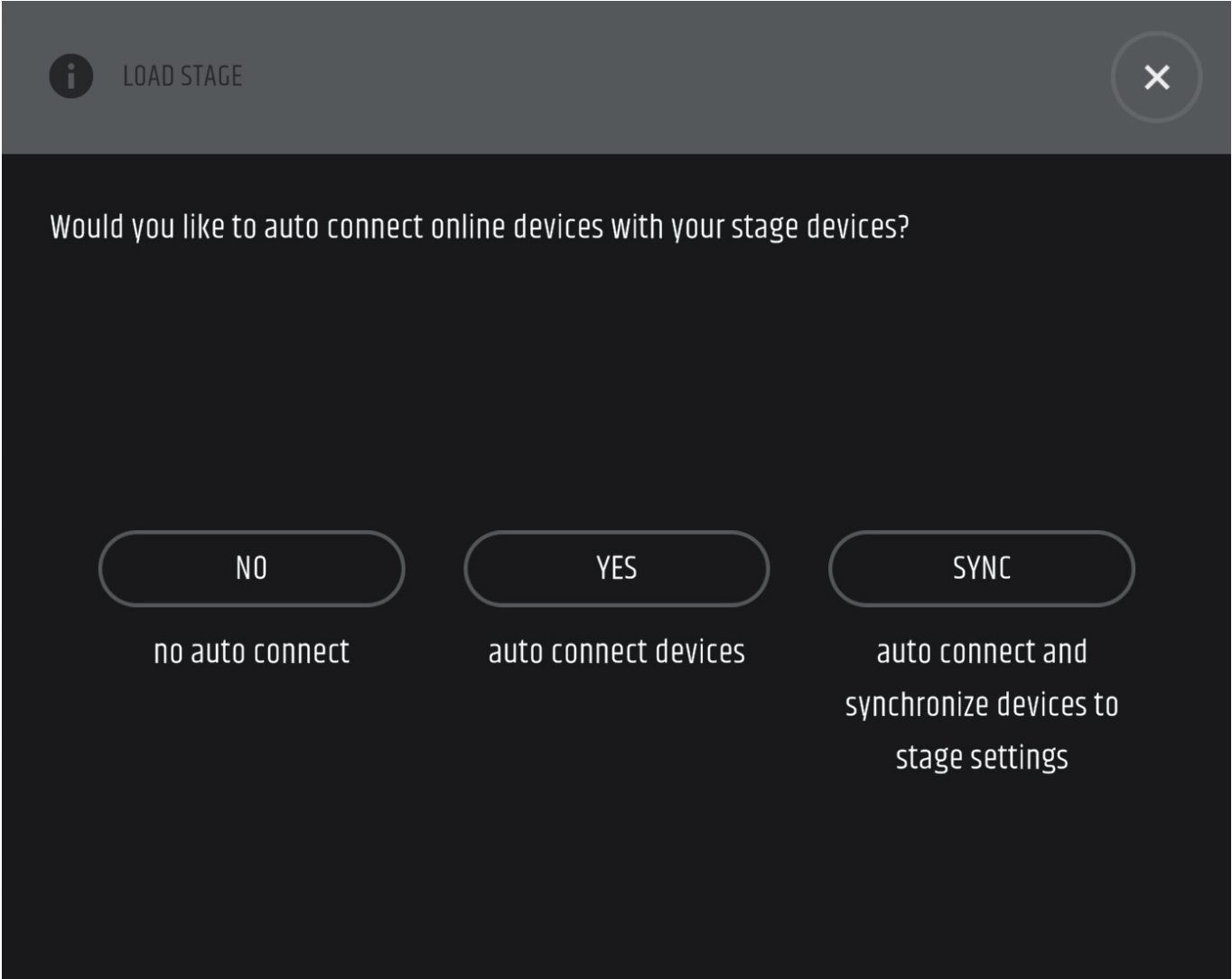
SALVA/CARICA

La configurazione dello stage può essere salvata in otto preset separati e richiamata in un secondo momento. Tocca SALVA/CARICA **1**, poi tocca lo slot vuoto che preferisci **2**, tocca SALVA **3**, inserisci il nome che vuoi dare al preset e conferma toccando Fine **4**. Per annullare l'operazione, tocca Annulla. Per richiamare un preset, tocca il preset desiderato e poi su CARICA **5**. Per rinominare un preset, tocca il preset desiderato, poi tocca RINOMINA **6**, inserisci il nome che vuoi dargli e conferma toccando Fine **4**. Per eliminare un preset, tocca il preset desiderato, poi tocca ELIMINA **7** e infine conferma l'operazione nella finestra che si è appena aperta con ELIMINA oppure annulla l'operazione con ANNULLA. Tocca l'icona X per chiudere la finestra PRESET **8**.



CONNESSIONE AUTOMATICA E SINCRONIZZAZIONE

Questa funzionalità è disponibile dopo che sono stati creati e salvati gli stage con componenti MAILA già presenti. L'app riconosce automaticamente i tuoi dispositivi connessi, che vengono poi visualizzati nella sezione BACKSTAGE. Carica la configurazione che corrisponde alla configurazione dei tuoi dispositivi online. Ti verrà chiesto: "Vuoi collegare automaticamente i dispositivi online con quelli sullo stage?" Scegli tra NO, SÌ o SINCRONIZZA. Se scegli NO, i tuoi dispositivi online non saranno collegati; se scegli SÌ, saranno collegati ma non sincronizzati. Per connettere automaticamente i tuoi dispositivi e sincronizzarli con le impostazioni di stage salvate, seleziona SINCRONIZZA.



CANCELLA TUTTO

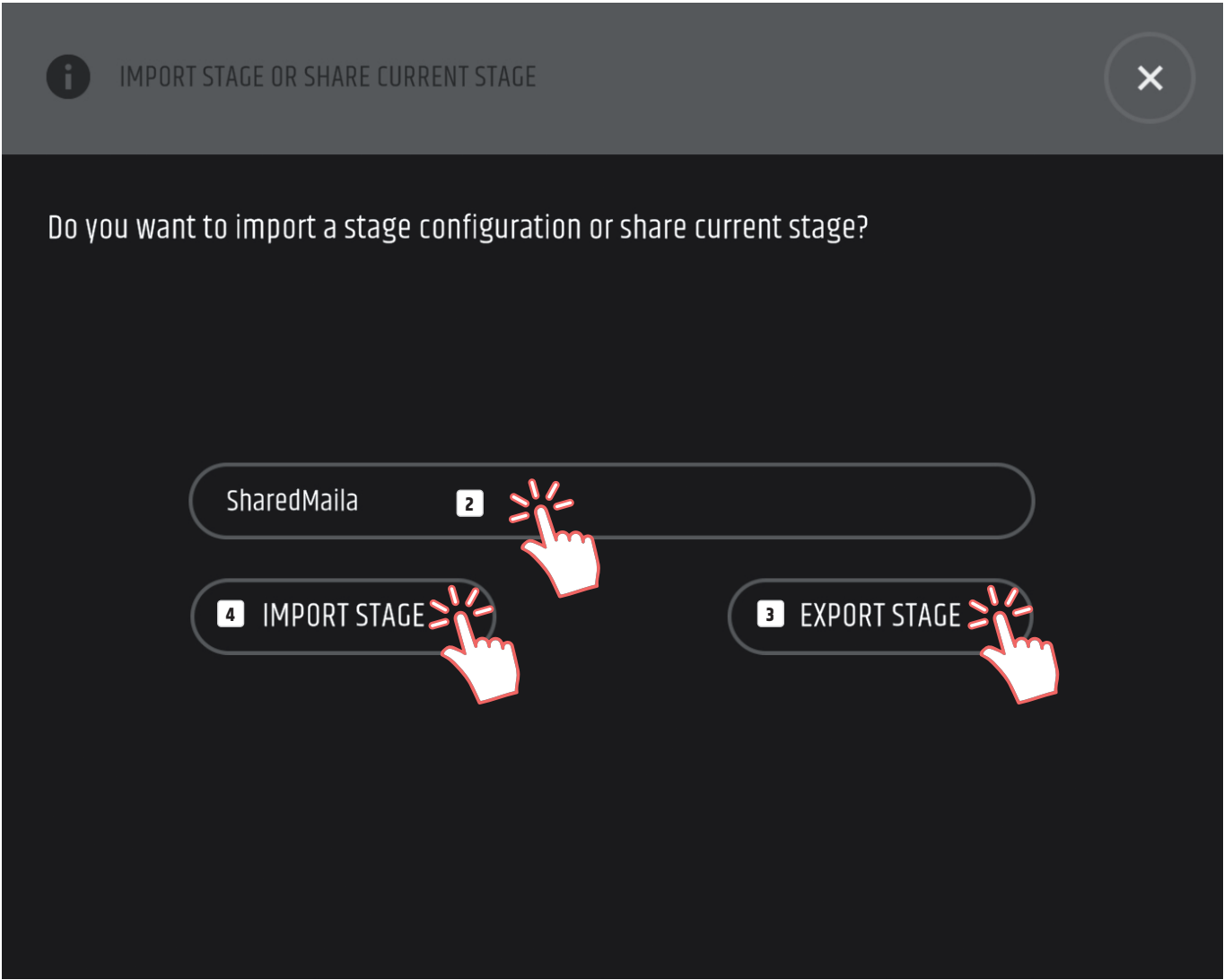
Per rimuovere tutti i dispositivi dalla pagina, tocca CANCELLA TUTTO e poi conferma l'operazione nella finestra che si è appena aperta con NUOVO oppure annulla l'operazione con ANNULLA.



IMPORTA/ESPORTA

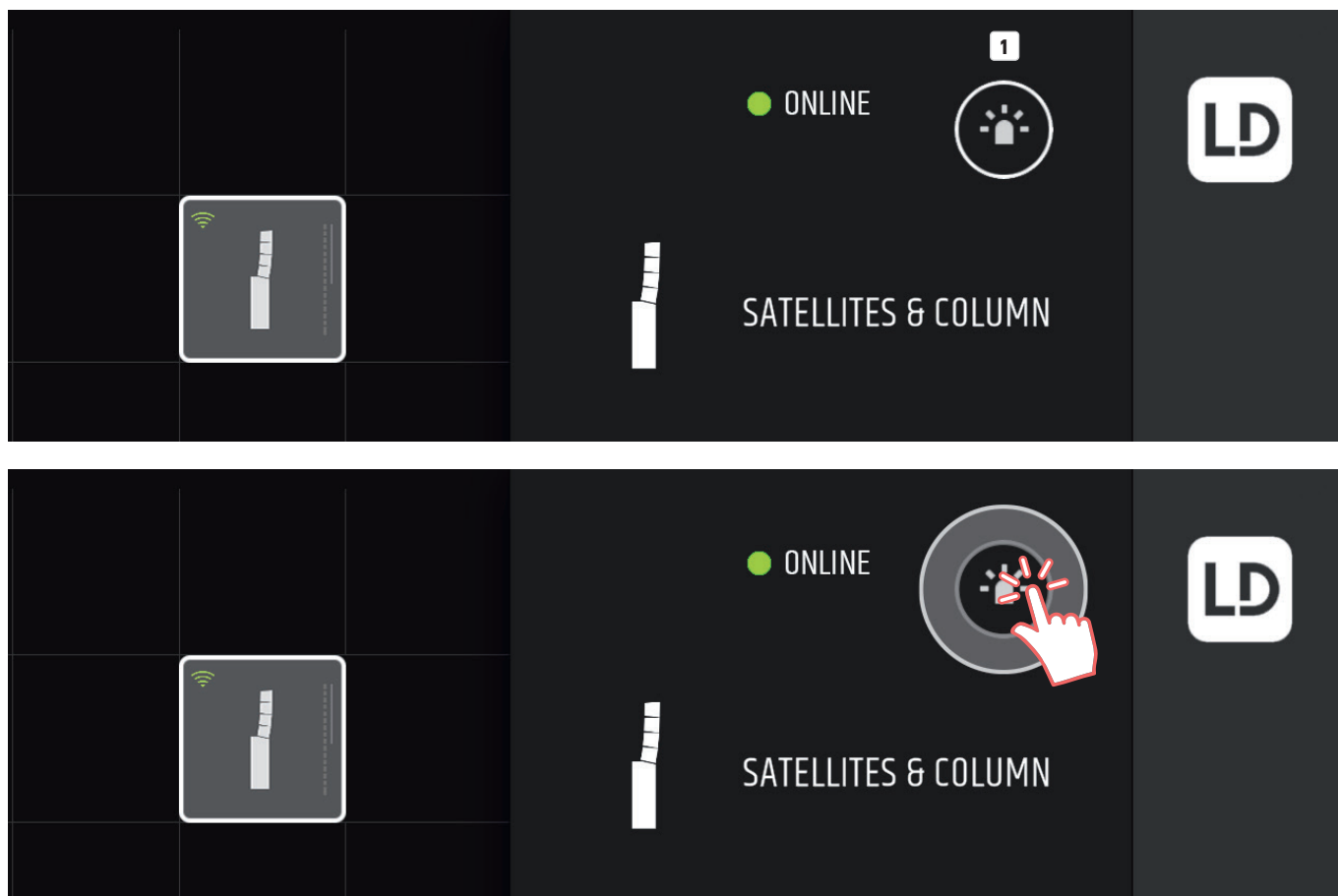
È possibile esportare una configurazione dello stage come file, ovvero salvarla sul tuo tablet. Questo file potrà essere importato nuovamente in un secondo momento o condiviso con altri utenti dell'app MAILA, ad esempio tramite Mail o Apple AirDrop. Tocca IMPORTA/ESPORTA **1**, inserisci un nome nel campo del nome se vuoi **2** e poi tocca ESPORTA STAGE **3**. Inserisci una posizione di archiviazione e tocca "Salva".

Una configurazione del palco salvata come file sul tuo tablet può essere importata e caricata anche nell'app MAILA. Tocca IMPORTA/ESPORTA **1**, poi IMPORTA STAGE **4** e seleziona il file desiderato nella posizione di archiviazione corrispondente.



LED DI IDENTIFICAZIONE

Tocca il LED di identificazione **1** per vedere quale dispositivo hai appena selezionato. Quando premi il pulsante, il LED sulla parte anteriore dell'unità si accende e il display appare tutto bianco con il logo LD.

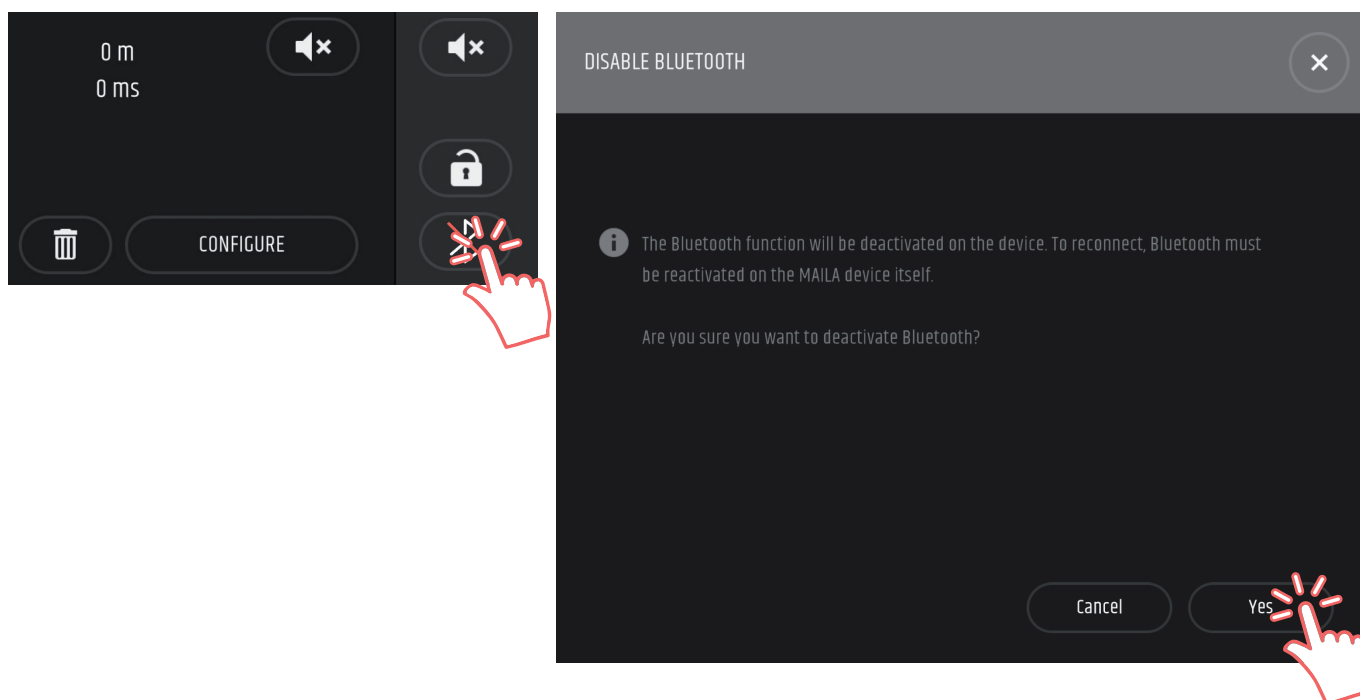


CONNESSIONE WIRELESS

La connessione wireless si stabilisce automaticamente non appena i dispositivi accesi si trovano nel raggio di copertura. La connessione wireless serve solo per configurare l'attrezzatura e non dovrebbe essere utilizzata durante un evento.

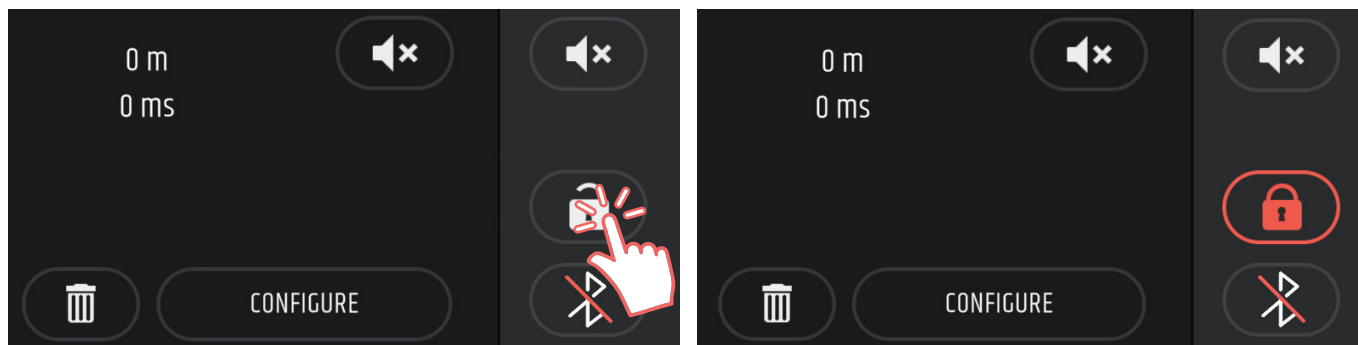
Dopo aver configurato l'attrezzatura, puoi disattivare la trasmissione Bluetooth sui dispositivi selezionati direttamente dal dispositivo stesso o tramite l'app utilizzando il pulsante Bluetooth (tocca e conferma).

NOTA: dopo averlo disattivato tramite l'app, il Bluetooth può essere riattivato solo sul dispositivo.



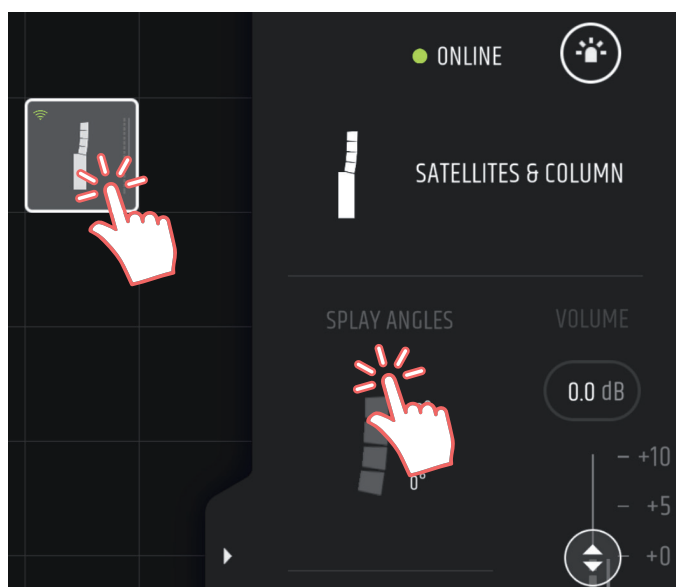
FUNZIONE DI BLOCCO

Grazie alla funzione di blocco, tutte le unità della configurazione possono essere protette da accessi non autorizzati (Imposta PIN). La funzione di blocco impedisce solo l'accesso diretto ai dispositivi; è comunque possibile continuare a utilizzarli tramite l'app. Puoi reimpostare il PIN nell'app e sbloccare così i dispositivi (Rimuovi PIN). Inoltre, puoi inserire il PIN direttamente sui dispositivi per sbloccarli di nuovo.



ANGOLI DI INCLINAZIONE

Con l'aiuto dell'app MAILA, puoi calcolare facilmente gli angoli di inclinazione dei satelliti in base alle tue esigenze e poi impostarli manualmente. Per farlo, tocca il dispositivo che ti interessa per selezionarlo e poi tocca ANGOLI DI INCLINAZIONE.

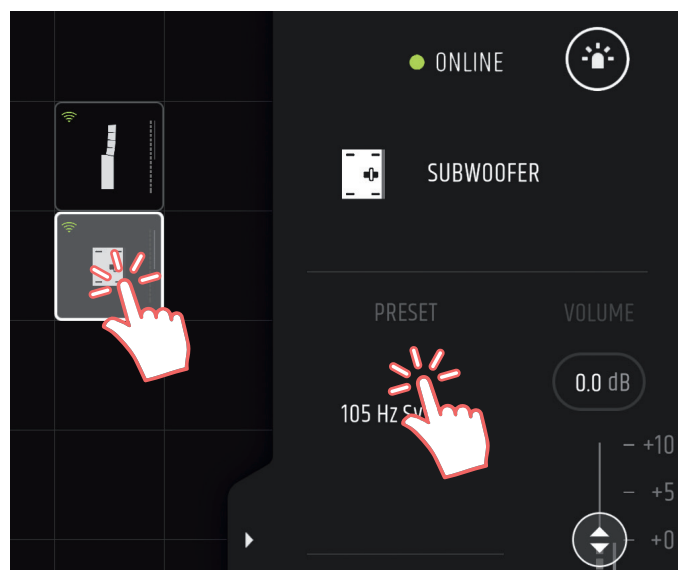


Imposta qui il numero desiderato di satelliti **1** (viene rilevato automaticamente per le unità online se l'opzione ON è selezionata alla voce SATELLITI nel menu AUTO DETECT dell'unità). Usa il cursore di sinistra **2** per impostare l'altezza del bordo inferiore del satellite più basso, misurata dal pavimento della sala, e il cursore di destra **3** per impostare la distanza tra il MAILA e l'ultima fila del pubblico. Sul lato destro vedrai ora gli angoli di inclinazione ottimali per ciascun satellite. Infine, basta regolare questi valori in base ai satelliti ruotando la manopola corrispondente. Se stai facendo volare le colonne (o SPA) e i satelliti, tocca SOSPENSIONE **4** e imposta l'altezza **2** in modo che corrisponda alla parte superiore dell'ALTEZZA DI RIGGING misurata dal pavimento della sala. Inoltre, il punto di aggancio ottimale per la staffa di sospensione EasyMount MAILA TMB è ora indicato nella sezione PUNTO DI PRELIEVO, mentre il peso totale di una colonna (o SPA) più i satelliti è riportato nella sezione PESO DEL RIGGING. Usa l'interruttore SEDUTO **5** per impostare se il pubblico è in piedi o seduto. L'equalizzatore intelligente AUTO EQ **6** equalizza automaticamente il sistema in base al numero di satelliti (QUANTITÀ DI SATELLITI) utilizzati e alle impostazioni specificate in ALTEZZA DEI SATELLITI o ALTEZZA DEL RIGGING, COPERTURA DEL PUBBLICO e SEDUTO. Se non vuoi che l'equalizzazione automatica sia attiva, puoi disattivarla. L'AUTO EQ funziona indipendentemente dall'equalizzatore a 10 bande completamente parametrico.



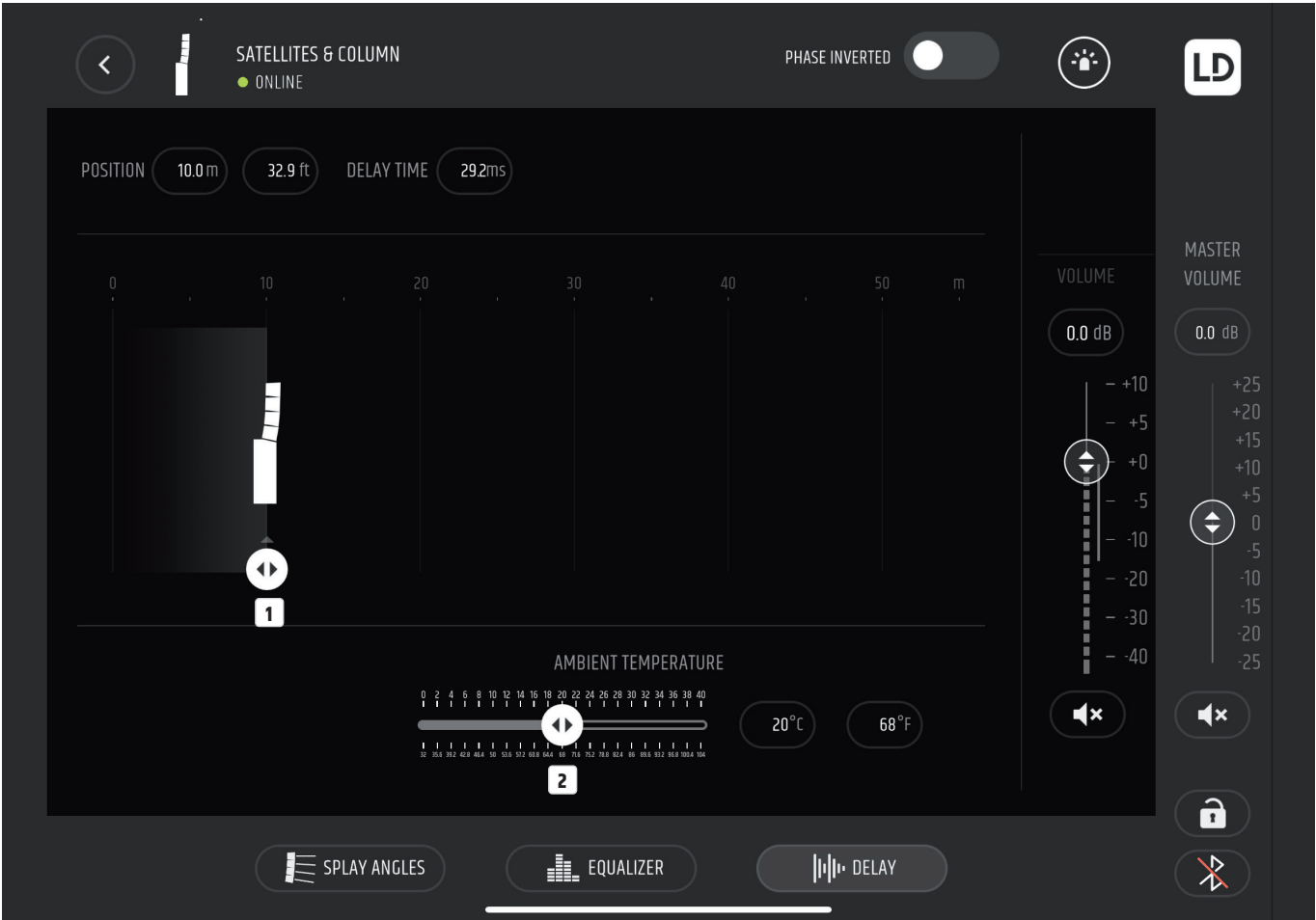
PRESET

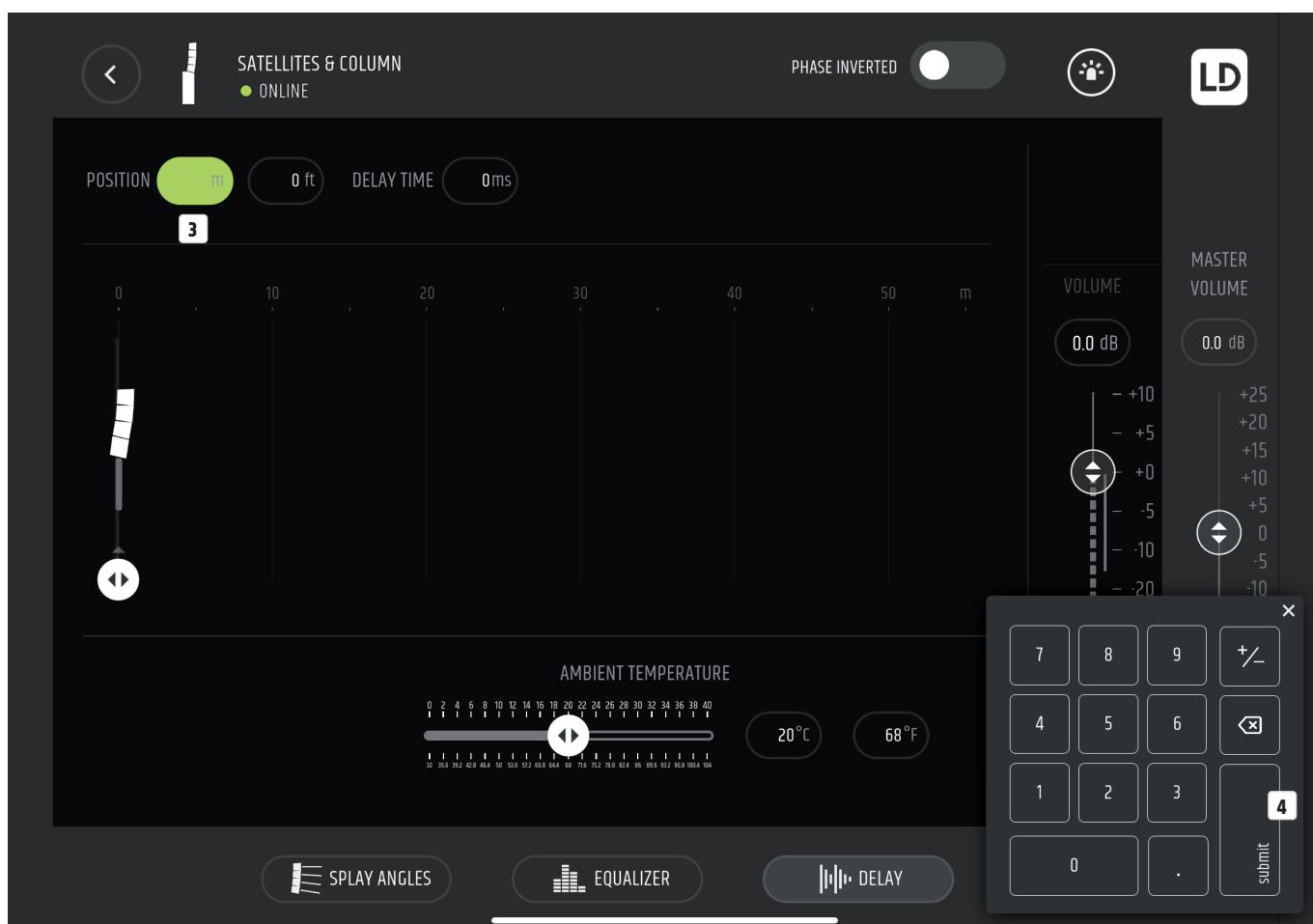
Per il subwoofer, puoi selezionare la frequenza di crossover desiderata con incrementi compresi tra 60 Hz e 120 Hz. È disponibile anche un preset cardioide a 105 Hz.



RITARDO

Nella sezione RITARDO, puoi impostare il tempo di ritardo per una linea di ritardo utilizzando il cursore **1**.
I valori vengono visualizzati in metri, piedi e millisecondi nell'angolo in alto a sinistra.
La temperatura ambiente influisce sul tempo di ritardo; imposta il valore utilizzando il cursore corrispondente **2**.
Per inserire direttamente un valore, tocca il campo con il valore attuale in m, ft o ms, °C o °F (vedi esempio **3**), poi usa il campo numerico che appare ora **4** e conferma premendo "Invia".





EQUALIZZATORE

L'equalizzatore consente di elaborare fino a 10 bande di frequenza e può essere attivato o disattivato nel suo complesso **1**.

Le bande 1 e 10 possono essere commutate tra "campanella" e "ripiano" **2**. Ogni banda può essere attivata e disattivata separatamente **3**.

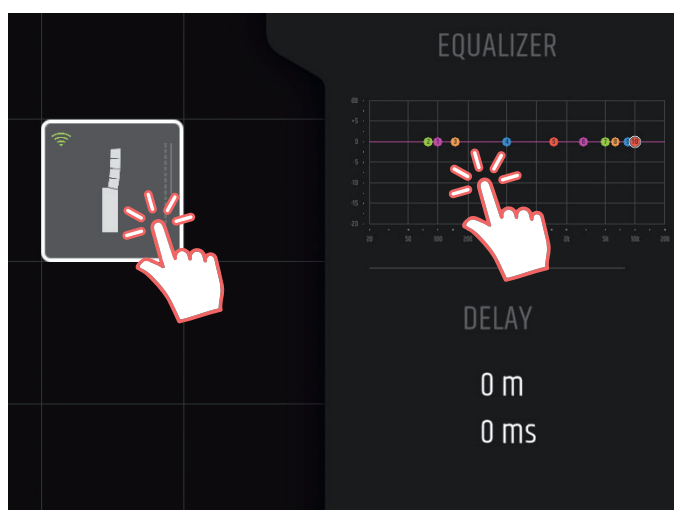
Regola i valori di FREQUENZA e GAIN toccando e facendo scorrere la banda di frequenza desiderata verso l'alto o verso il basso e verso sinistra o verso destra **4**.

Puoi regolare il fattore Q pizzicando e zoomando **5**.

Per effettuare regolazioni di precisione, tocca il valore desiderato nella riga della banda di frequenza che ti interessa e modifica il valore utilizzando il cursore o i simboli + o - **6**.

Copia le impostazioni dell'equalizzatore da un dispositivo (COPIA) a un altro (INCOLLA) **7**.

Tocca RESET **8** per ripristinare le impostazioni attuali dell'equalizzatore.

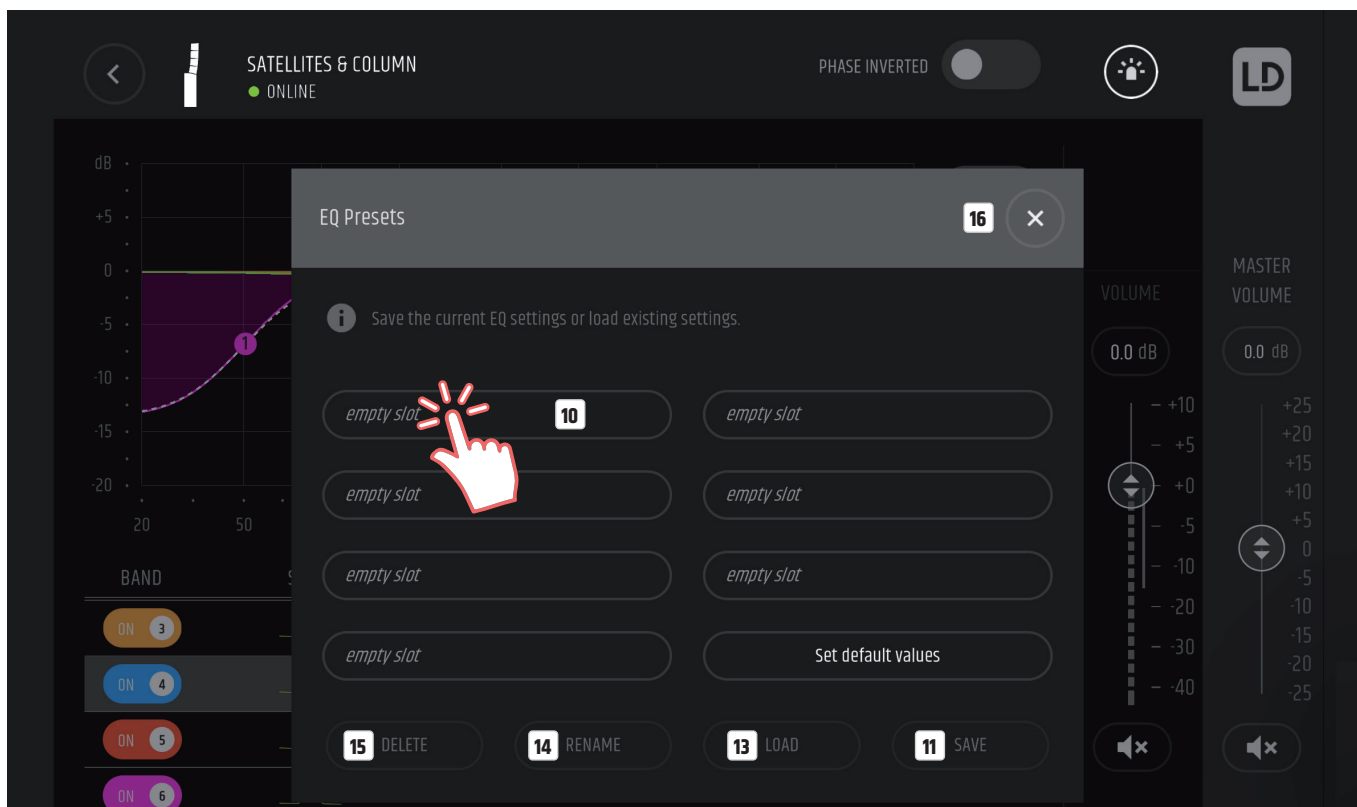


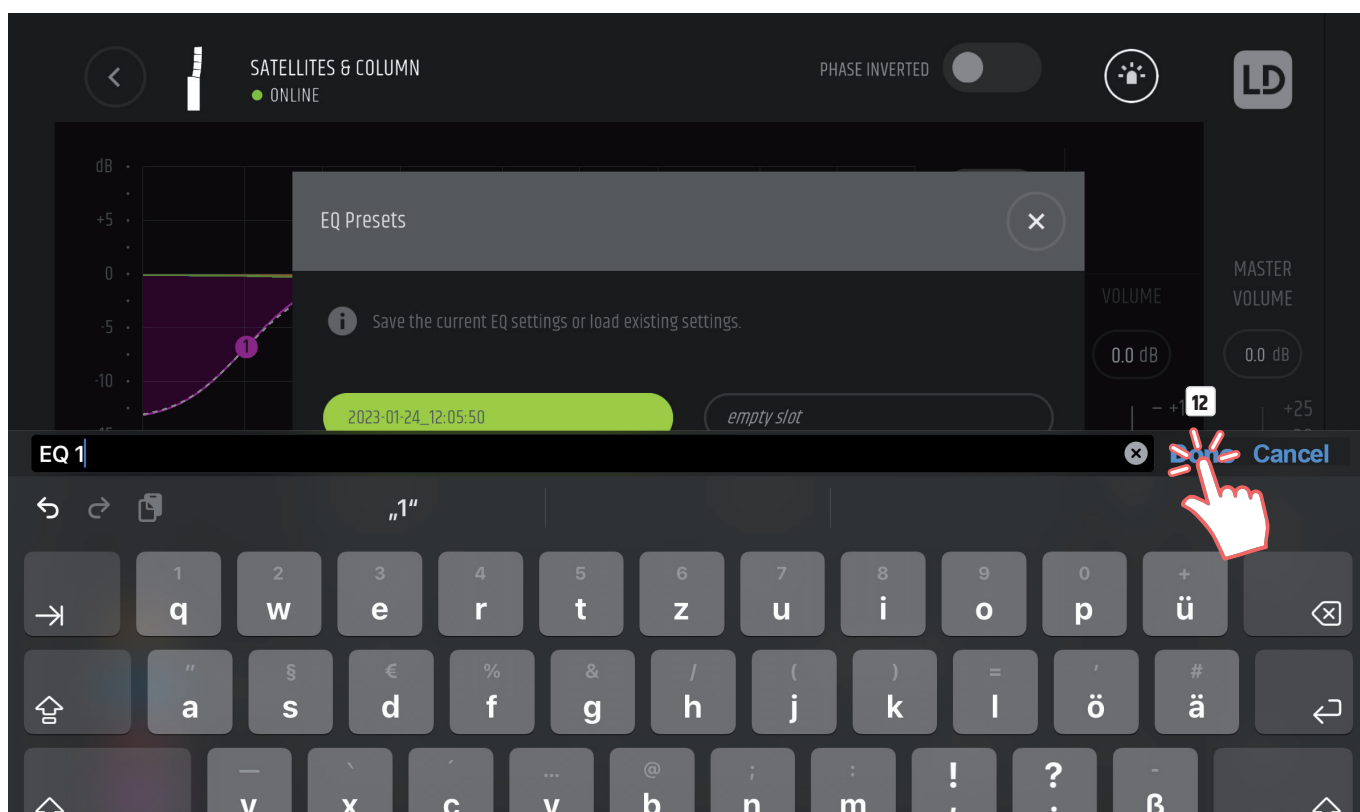


Le impostazioni dell'equalizzatore possono essere salvate in sette preset separati e richiamate in un secondo momento. Tocca PRESET **9**, poi tocca lo slot vuoto che preferisci **10**, tocca SALVA **11**, inserisci il nome che vuoi dare al preset e conferma toccando Fine **12**. Per annullare l'operazione, tocca Annulla.

Per richiamare un preset, tocca il preset desiderato e poi su CARICA **13**. Per rinominare un preset, tocca il preset desiderato, poi tocca RINOMINA **14**, inserisci il nome che vuoi dare al preset e conferma toccando Fine **12**.

Per eliminare un preset, tocca il preset desiderato, poi tocca ELIMINA **15** e infine conferma l'operazione nella finestra che si è appena aperta con ELIMINA oppure annulla l'operazione con ANNULLA. Tocca l'icona X per chiudere la finestra PRESET **16**.





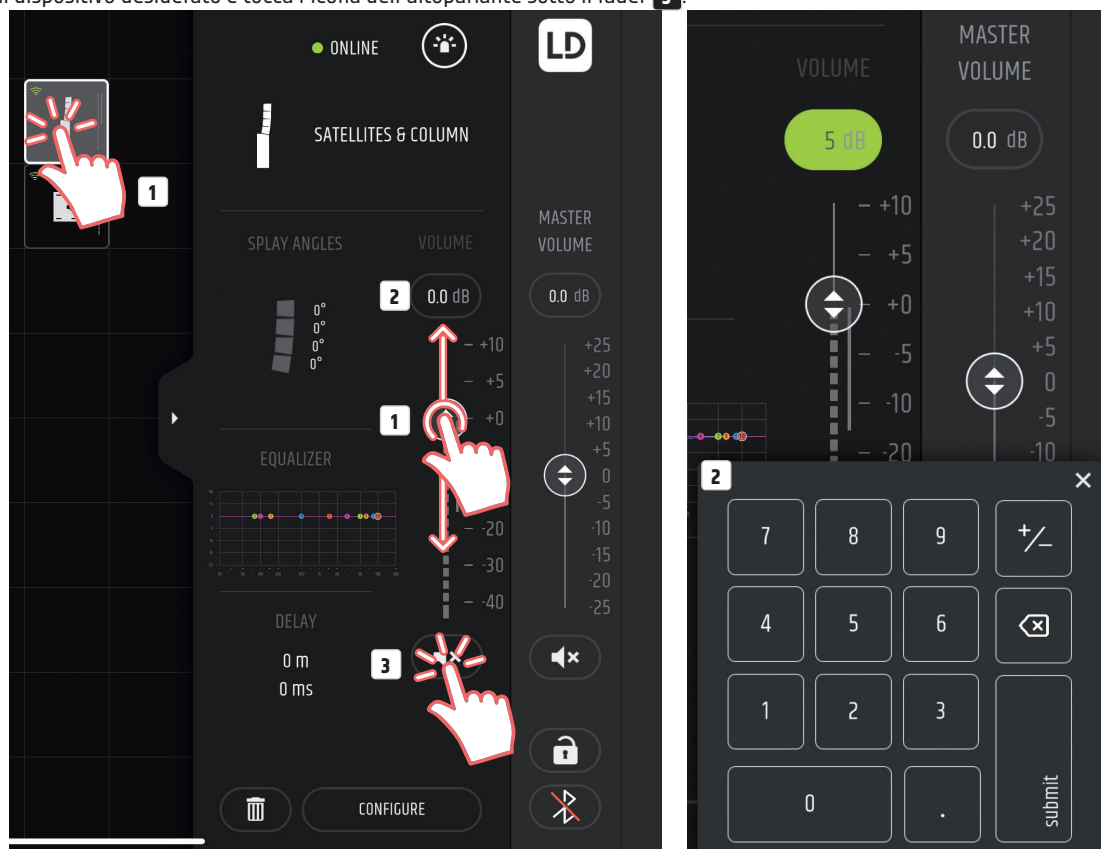
FASE INVERTITA

Per invertire la polarità di un'unità, seleziona l'unità desiderata, tocca CONFIGURA e poi tocca FASE INVERTITA. Questa impostazione può aiutarti a evitare le cancellazioni di fase.



VOLUME DEL DISPOSITIVO

Per regolare il volume di un dispositivo, selezionalo prima e poi usa il cursore VOLUME per impostare il valore desiderato **1**. Per inserire un valore direttamente, tocca il campo con il valore attuale in dB sopra il cursore **2**, poi usa il campo numerico che appare e conferma premendo Invia. Fai attenzione quando inserisci i valori direttamente. Potrebbero verificarsi sbalzi di volume estremi. Per silenziare un dispositivo, seleziona il dispositivo desiderato e tocca l'icona dell'altoparlante sotto il fader **3**.



VOLUME MASTER

Per regolare il volume generale, usa il cursore VOLUME MASTER per impostare il valore desiderato **1**. Per inserire un valore direttamente, tocca il campo con il valore attuale in dB sopra il cursore **2**, poi usa il campo numerico che appare e conferma premendo Invia. Fai attenzione quando inserisci i valori direttamente. Potrebbero verificarsi sbalzi di volume estremi. Per disattivare l'audio di tutti i dispositivi online sullo stage, tocca l'icona dell'altoparlante sotto il fader **3**.



VERSIONE DELL'APP / GESTIONE AGGIORNAMENTI / MANUALE / ADAMHALL.COM / GUIDA ALL'APP

Tocca il logo LD per aprire la finestra corrispondente **1**.

VERSIONE DELL'APP: qui viene visualizzato il numero di versione dell'app MAILA **2**.

GESTIONE AGGIORNAMENTI: tocca GESTIONE AGGIORNAMENTI per visualizzare la versione del firmware dei dispositivi collegati e attivi ed eseguire gli aggiornamenti quando sono disponibili **3**. Assicurati che vi sia una connessione wireless stabile tra il dispositivo e il tablet e non spegnere il dispositivo o il tablet prima che la procedura di aggiornamento sia completata. L'interruzione della procedura di aggiornamento potrebbe causare un malfunzionamento dell'unità (non è necessaria una connessione a Internet). Se l'aggiornamento non è andato a buon fine, ma viene comunque visualizzata la versione attuale del firmware, puoi forzare un nuovo aggiornamento attivando la modalità personalizzata e avviando nuovamente la procedura di aggiornamento.

MANUALE: tocca MANUALE **4** per aprire la pagina del prodotto MAILA con i manuali corrispondenti su LD-Systems.com (è necessaria una connessione a Internet).

ADAMHALL.COM: tocca ADAMHALL.COM **5** per aprire il sito web di Adam Hall (è necessaria una connessione a Internet).

GUIDA ALL'APP: tocca GUIDA ALL'APP **6** per aprire la guida rapida dell'app MAILA. Tocca l'icona X per chiudere la finestra **7**.

