


**PARAPHONIC
DUAL FILTER ANALOG SYNTHESIZER**

QUICK START GUIDE

EN

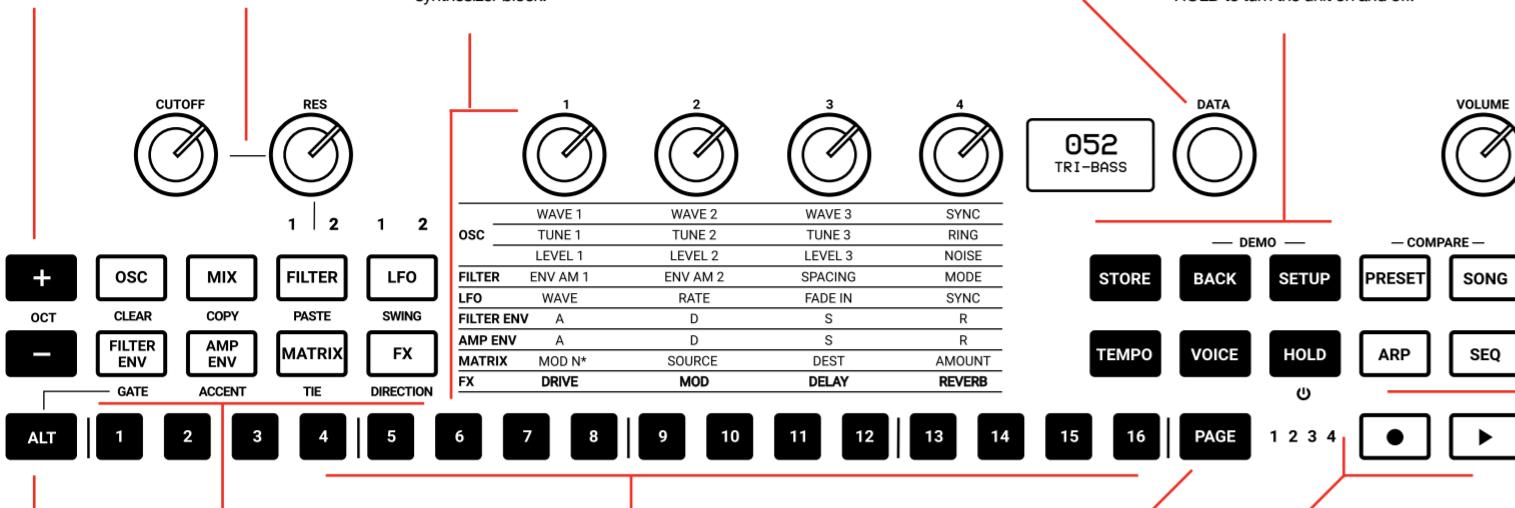
OCTAVE SHIFT:
Press the + or - buttons to shift the keyboard up or down by one or more octaves.

FILTER CONTROLS:
Adjust the Cutoff Frequency and Resonance for the selected Filter 1 or 2. Select which filter to control by pressing the FILTER button.

EDIT GRID:
The 4 Edit Knobs control the parameters in the columns below them. The active row is determined by the button pressed in the Edit Selector. The active parameter value is shown in the display and may also be edited with the Data knob. Press the Data knob and turn it to access additional parameters within the current synthesizer block.

PUSH DATA KNOB:
Push and turn the knob to access the deep edit menus shown in the display. Use the BACK button to exit the nested menus.

SYSTEM CONTROLS:
Use these buttons to STORE presets, navigate BACK from within nested menus, access the global SETUP controls, set the TEMPO for the preset, activate the HOLD function, and press and HOLD to turn the unit on and off.



ALT FUNCTIONS:
Press ALT to access the secondary functions of the 8 buttons in the EDIT selector. Press ALT again to exit and return the buttons to their primary functions.

EDIT SELECTOR:
Press one of these buttons to highlight it in the edit grid and access its 4 parameters via the Edit Knobs. Access the multiple levels of OSC, FILTER and LFO lines by pressing the buttons multiple times. The selected Filters and LFO are each identified by the lit number 1 or 2 above their respective button. MIX jumps to the 3rd line of the OSC sections where the oscillators and noise are mixed together before going into the filters.

NUMBER PAD:
Use the Number 1-16 buttons for different applications depending on the state of the instrument. Select the preset in PRESET mode. Select the Step in SEQ or ARP mode. In EDIT mode, hold an Edit button and press a number to quickly jump to a specific parameter within the editing block.

PAGE BUTTON AND INDICATOR:
The active page will light. In the SEQ mode, use the Page button to move between Steps 1-16 (1), 17-32 (2), 33-48 (3) and 49-64 (4). In PRESET mode, use the Page button to move between banks of 16 presets.

RECORD AND PLAY BUTTONS for the Sequencer.
Mode Activator: Choose the mode to activate. Each Preset includes a Sequence. A Song is a chain of Sequences. The Arpeggiator and Sequencer are exclusive. Only one may be active at a time.

IT

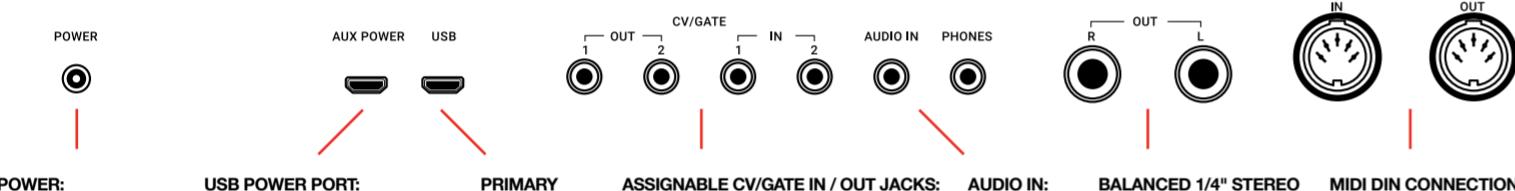
SELEZIONE OCTAVE:
Premere i pulsanti + o - per spostare la tastiera in su o giù di una o più ottave.

CONTROLLI DEL FILTRO:
Regolare la frequenza del taglio e la risonanza a seconda del filtro selezionato 1 o 2. Selezionare il filtro da controllare premendo il pulsante [FILTER].

GRIGLIA DI EDIZIONE:
I 4 knob controllano i parametri nelle colonne sottostanti. La riga attiva è determinata dal pulsante premuto nell'EDIT SELECTOR. Il valore del parametro attivo viene visualizzato nel display e può essere modificato anche con il knob DATA. Premere il knob DATA e ruotarlo per accedere a parametri aggiuntivi all'interno della sezione di sintesi corrente.

DATA KNOB:
Premere e ruotare il knob per accedere ai menu di editing approfonditi mostrati nel display. Utilizzare il pulsante [BACK] per tornare ai menu precedenti.

CONTROLLI DI SISTEMA:
Usa il pulsante [STORE] per salvare i preset, [BACK] per scorrere tra i menu precedenti, [SETUP] per accedere alle impostazioni globali, [TEMPO] per impostare i bpm del preset, [VOICE] per selezionare la voce, [HOLD] per mantenere una nota o, tenendo [HOLD], accenderne e spegnere l'unità.



POWER:
(keyboard version only). Please use only the power adapter included in the box (PSU-3A).

USB POWER PORT:
(desktop version only). Connect a Micro-USB cable to a powerbank, wall charger or additional computer port if more power is needed (min requirements: 5V-1.5A).

PRIMARY USB PORT:
Connect a Micro-USB cable for MIDI and power.

ASSIGNABLE CV/GATE IN / OUT JACKS:
Use the Modulation Matrix to route the synth's sources and destinations to these programmable control voltage and gate jacks to interface with external modular equipment.

AUDIO IN:
Route in to the Filters and FX or clean pass-thru.

BALANCED 1/4" STEREO AUDIO OUTPUTS:
For best results, use TRS balanced cables. You may also use TS unbalanced cables.

MIDI DIN CONNECTIONS:
Connect external MIDI hardware synths and drum machines using standard MIDI 5-pin DIN cables.

FUNZIONI ALTERNATIVE:

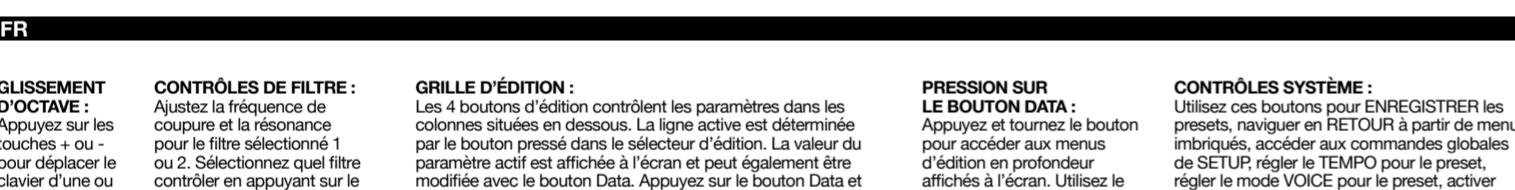
EDIT SELECTOR:

PAD NUMERATI:

PULSANTE PAGINA E INDICATORE:

PULSANTE DI REGISTRAZIONE E RIPRODUZIONE:

ATTIVATORE DI MODALITÀ:



POWER:
(keyboard version only). Please use only the power adapter included in the box (PSU-3A).

USB POWER PORT:
(desktop version only). Connect a Micro-USB cable to a powerbank, wall charger or additional computer port if more power is needed (min requirements: 5V-1.5A).

PRIMARY USB PORT:
Connect a Micro-USB cable for MIDI and power.

ASSIGNABLE CV/GATE IN / OUT JACKS:
Use the Modulation Matrix to route the synth's sources and destinations to these programmable control voltage and gate jacks to interface with external modular equipment.

AUDIO IN:
Route in to the Filters and FX or clean pass-thru.

BALANCED 1/4" STEREO AUDIO OUTPUTS:
For best results, use TRS balanced cables. You may also use TS unbalanced cables.

MIDI DIN CONNECTIONS:
Connect external MIDI hardware synths and drum machines using standard MIDI 5-pin DIN cables.

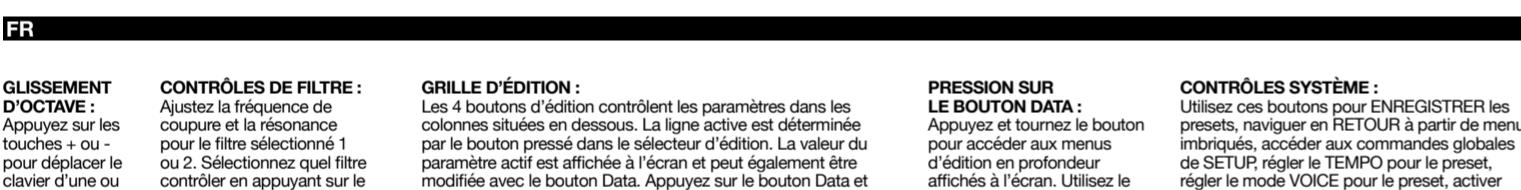
ALIMENTAZIONE:
(solo versione tastiera)
Utilizzare esclusivamente l'adattatore incluso nella confezione (PSU-3A).

PORTA DI ALIMENTAZIONE USB:
(solo versione desktop)
Collegare un cavo Micro-USB a un powerbank, un caricatore a muro o una porta del computer aggiungiva per fornire più alimentazione (requisiti minimi: 5V-1.5A).

PORTA USB PRIMARIA:
Usa un cavo Micro-USB per trasmissione MIDI e alimentazione.
PORTA CV/GATE IN/OUT ASSEGNAZIONI:
Usa la matrice di modulazione per indirizzare le sorgenti e le destinazioni del sintetizzatore via CV/GATE ed interfacciarti con apparecchiature modulari esterne.

AUDIO IN:
Invia verso i filtri e gli FX o fallo passare pulito.
USCITE AUDIO STEREO BALCIANCIATE DA 1/4":
Per ottenere i migliori risultati, utilizzare cavi bilanciati TRS. È inoltre possibile utilizzare cavi TS sibilanti.

CONNESSIONI MIDI DIN:
Collega sintetizzatori hardware MIDI esterni e drum machine utilizzando cavi standard MIDI DIN a 5 pin.



GLISSEMENT D'OCTAVE :
Appuyez sur les touches + ou - pour déplacer le clavier d'une ou plusieurs octaves vers le haut ou vers le bas.

CONTROLES DE FILTRE :
Ajustez la fréquence de coupure et la résonance pour le filtre sélectionné 1 ou 2. Sélectionnez quel filtre contrôler en appuyant sur le bouton FILTER.

GRILLE D'ÉDITION :
Les 4 boutons d'édition contrôlent les paramètres dans les colonnes situées en dessous. La ligne active est déterminée par le bouton pressé dans le sélecteur d'édition. La valeur du paramètre actif est affichée à l'écran et peut également être modifiée avec le bouton Data. Appuyez sur le bouton Data et tournez-le pour accéder à des paramètres supplémentaires dans le bloc de synthétiseur actuel.

PRESSION SUR LE BOUTON DATA :
Appuyez et tournez le bouton pour accéder aux menus imbriqués d'édition en profondeur affichés à l'écran. Utilisez le bouton BACK pour quitter les menus imbriqués.

CONTROLES SYSTEME :
Utilisez ces boutons pour ENREGISTRER les présets, naviguer en RETOUR à partir de menus imbriqués, accéder aux commandes globales de SETUP, régler le TEMPO pour le preset, régler le mode VOICE pour le preset, activer la fonction HOLD et presser / maintenir HOLD pour allumer / éteindre l'appareil.

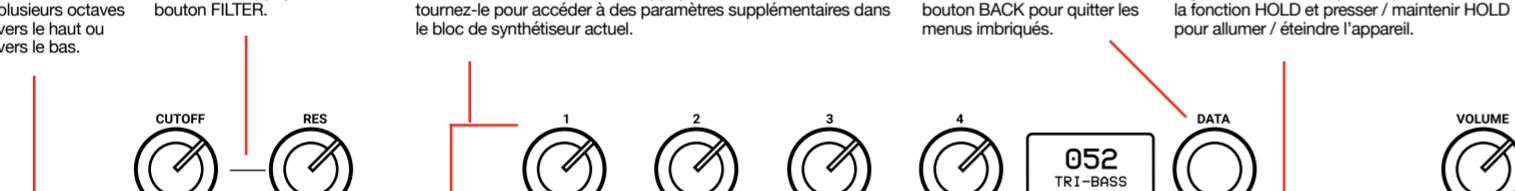
CAMBIO DE OCTAVA:
Presiona los botones + ó - para mover el teclado una o más octavas arriba o abajo.

CONTROLES DEL FILTRO:
Ajusta la frecuencia de corte y la resonancia para el filtro 1 ó 2 seleccionado. Presiona el botón FILTER para seleccionar el filtro a controlar.

MATRIZ DE EDICIÓN:
Las 4 perillas de edición controlan los parámetros en las columnas debajo de ellas. La fila activa está determinada por el botón que está presionado en el selector de edición. El valor del parámetro activo se muestra en la pantalla y también se puede editar con la perilla DATA. Presiona la perilla DATA y gírala para acceder a parámetros adicionales dentro del bloque actual del sintetizador.

PERILLA DE DATOS PRESIONABLE:
Presiona y gira la perilla DATA para acceder a los menús de edición profunda que se muestran en la pantalla. Usa el botón BACK para salir de los menús anidados.

CONTROLES DEL SISTEMA:
Utiliza los botones STORE para almacenar presets, BACK para navegar hacia atrás desde menús anidados, SETUP para acceder a los controles de configuración global, TEMPO para configurar el tiempo del preset, VOICE para establecer el modo de voz del preset, HOLD para activar la función de mantener, y presiona y mantén HOLD para encender y apagar la unidad.



FONCTIONS ALT :
Appuyez sur ALT pour accéder aux fonctions secondaires des 8 boutons du sélecteur EDIT. Appuyez à nouveau sur ALT pour quitter et revenir aux fonctions primaires des boutons.

SÉLECTEUR EDIT :
Appuyez sur l'un de ces boutons pour le mettre en surbrillance dans la grille d'édition et accéder à ses 4 paramètres via les boutons d'édition. Accédez aux multiples niveaux des lignes OSC, FILTER et LFO en appuyant plusieurs fois sur les boutons. Les Filtres et LFO sélectionnés sont chacun identifiés par le chiffre 1 ou 2 allumé au-dessus de leur bouton. Respectif, MIX saute à la 3ème ligne des sections OSC où les oscillateurs et le bruit sont mixés ensemble avant d'entrer dans les filtres.

PADS NUMÉROTÉS :
Utilisez les boutons numérotés de 1 à 16 pour différentes applications selon l'état de l'instrument.

BOUTON PAGE ET INDICATEUR :
La page active s'allume. En mode SEQ, utilisez le bouton Page pour vous déplacer entre les étapes 1-16 (1), 17-32 (2), 33-48 (3) et 49-64 (4). En mode EDIT, maintenez un bouton Edit enfoncé et appuyez sur un chiffre pour sauter rapidement vers un paramètre spécifique dans les banques de 16 présets.

BOUTONS ENREGISTREMENT ET LECTURE pour le Séquenceur.
Choisissez le mode à activer. Chaque Preset inclut une Séquence. Une Song est une chaîne de Séquences. L'Arpégiateur et le Séquenceur sont exclusifs. Un seul peut être actif à la fois.

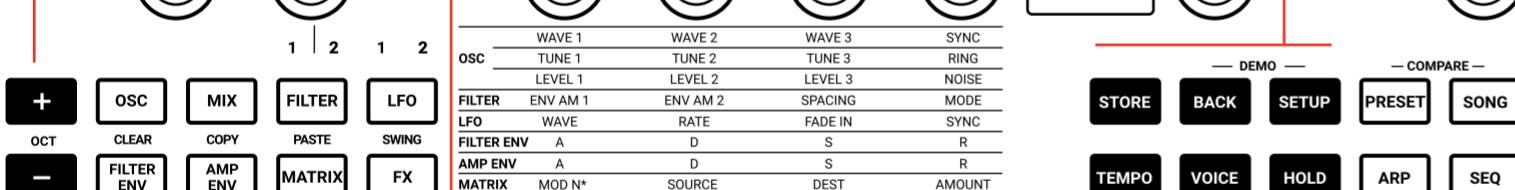
FUNCIONES ALTERNATIVAS:
Presiona ALT para acceder a las funciones secundarias de los 8 botones en el selector de edición. Presiona ALT nuevamente para salir y que los botones vuelvan a sus funciones principales.

SELECTOR DE EDICIÓN:
Presiona uno de estos botones para resaltarlo en la matriz de edición y accede a sus 4 parámetros a través de las perillas de edición. Accede a los múltiples niveles de las líneas OSC, FILTER y LFO presionando los botones varias veces. Los filtros y el LFO seleccionados se identifican cada uno por el número 1 ó 2 que se ilumina encima de su respectivo botón. MIX salta a la tercera línea de las secciones OSC donde los osciladores y el ruido se mezclan antes de entrar en los filtros.

PANEL NUMÉRICO:
Utiliza los botones numéricos del 1 al 16 para diferentes aplicaciones dependiendo del estado del instrumento. Selecciona el preset en el modo PRESET. Selecciona el paso en el modo SEQ ó ARP. En el modo EDIT, mantén presionado un botón de edición y presiona un número para saltar rápidamente a un parámetro específico dentro del bloque de edición.

BOTÓN E INDICADOR DE PÁGINA:
La página activa se iluminará. En el modo SEQ, usa el botón PAGE para moverte entre los pasos 1-16 (1), 17-32 (2), 33-48 (3) y 49-64 (4). En el modo PRESET, usa el botón PAGE para moverte entre los bancos de 16 presets.

BOTONES DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN para el secuenciador.
Elige el modo a activar. Cada preset incluye una secuencia. Una canción (Song) es una cadena de secuencias. El arpíagador y el secuenciador son exclusivos. Sólo se puede activar uno a la vez.



ALIMENTATION :
(version clavier seulement)
Veuillez utiliser uniquement l'adaptateur électrique inclus dans la boîte (PSU-3A).

PORT USB POWER :
(version desktop seulement)
Connectez un câble Micro-USB à une batterie mobile, un chargeur mural ou un port d'ordinateur supplémentaire si vous avez besoin de plus de puissance (minimum requis : 5V-1.5A).

PORT USB PRINCIPAL :
Connectez un câble Micro-USB pour le MIDI et l'alimentation.

JACKS CV/GATE IN / OUT ASSIGNABLES :
Utilisez la matrice de modulation pour acheminer les sources et destinations du synthétiseur vers ces prises de tension et grille de commande programmables, afin d'assurer la liaison avec un équipement modulaire.

ENTRÉE AUDIO :
Acheminez l'audio entrante vers les filtres et les effets ou en mode non altéré.

SORTIES AUDIO STÉRÉO SYMÉTRIQUES 1/4":
Pour de meilleurs résultats, utilisez des câbles symétriques TRS. Vous pouvez également utiliser des câbles non symétriques TS.

ENERGÍA:
(sólo para la versión de escritorio). Utiliza únicamente el adaptador de corriente incluido en la caja (PSU-3A).

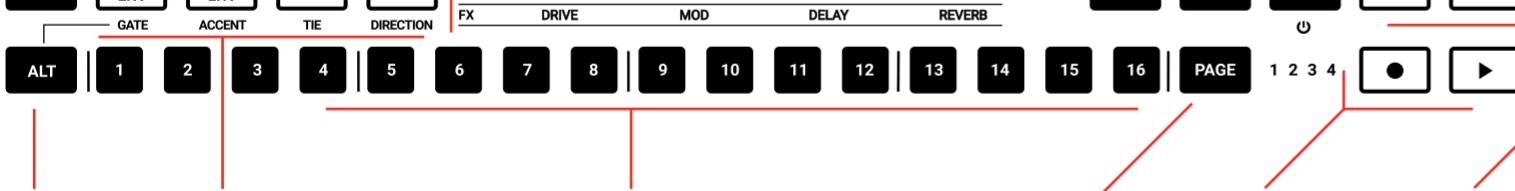
PUERTO DE ALIMENTACIÓN USB:
(sólo para la versión de escritorio). Conecta un cable Micro-USB a una batería externa, cargador de pared o a un puerto de ordenador adicional si se necesita más energía (requerimientos mínimos: 5V-1.5A).

PUERTO USB PRINCIPAL:
Conecta un cable Micro-USB para MIDI y alimentación.

PUERTOS DE ENTRADA/SALIDA CV/GATE ASIGNABLES:
Utiliza la matriz de modulación para enrutar las fuentes y los destinos del sintetizador a estos puertos de voltaje de control y gate programables para interactuar con equipamiento modular externo.

ENTRADA DE AUDIO:
Enrutada a los filtros y efectos o limpia, sin procesamiento.

SALIDAS DE AUDIO ESTÉREO BALANCEADAS DE 1/4":
Para obtener los mejores resultados, utiliza cables TRS balanceados. También puedes usar cables TS no balanceados.



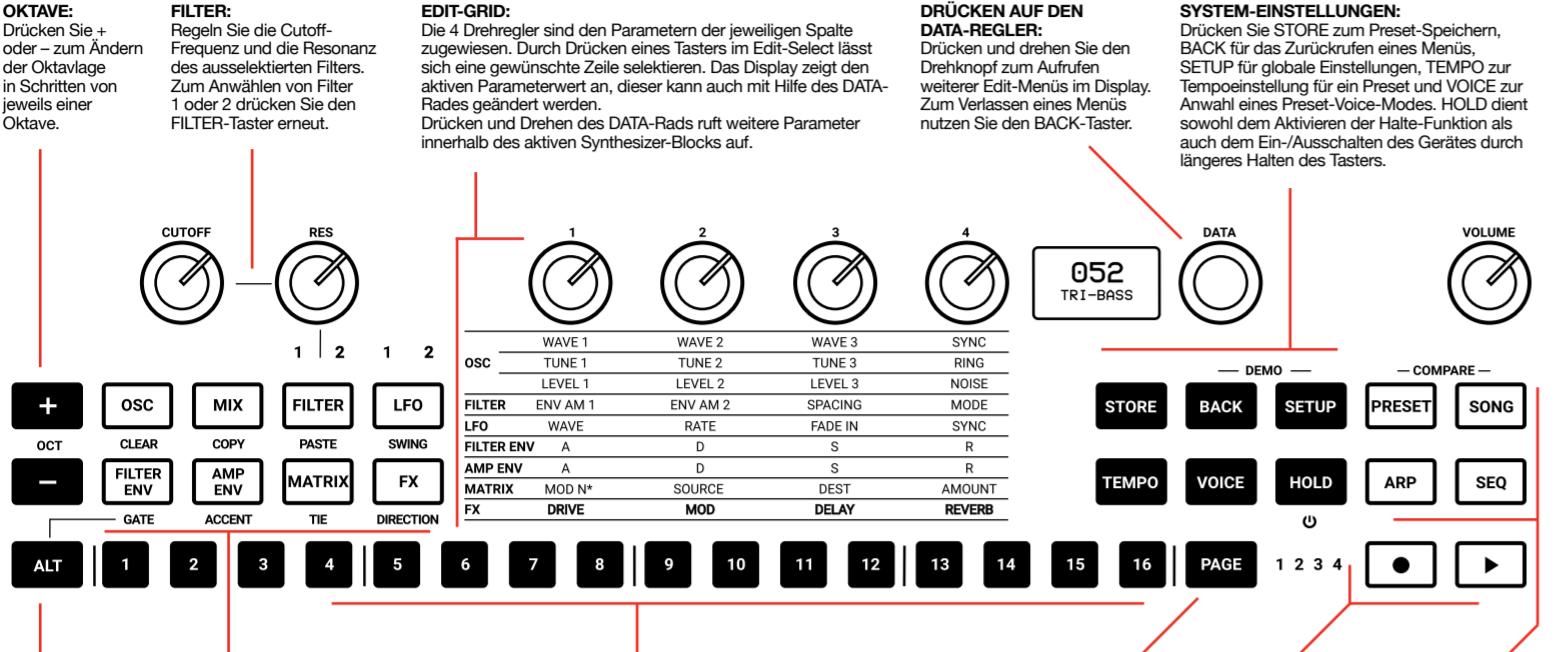


PARAPHONIC DUAL FILTER ANALOG SYNTHESIZER

IK Multimedia. Musicians First.

SYNTH PRO QUICK START GUIDE

DE



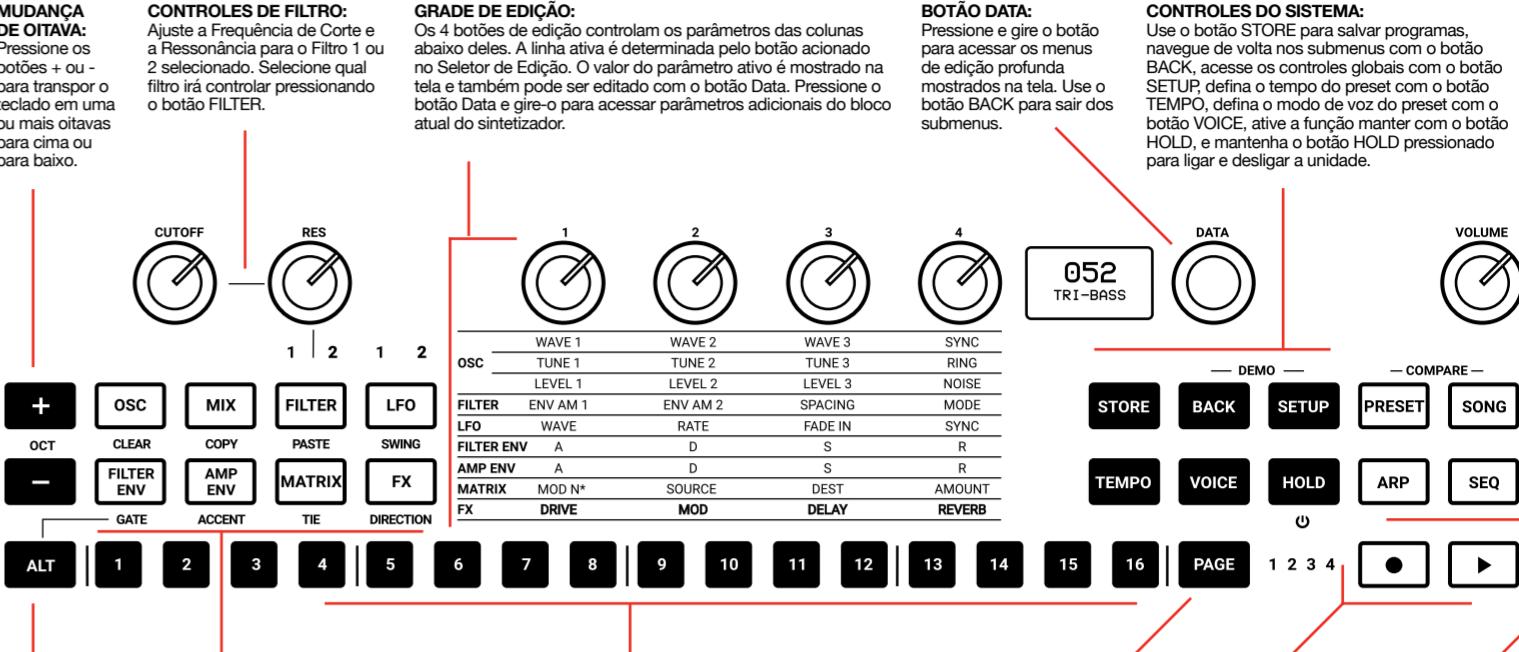
OKTAVE: Drücken Sie + oder - zum Ändern der Oktavlage in Schritten von jeweils einer Oktave.
FILTER: Regeln Sie die Cutoff-Frequenz und die Resonanz des ausgewählten Filters. Zum Anwählen von Filter 1 oder 2 drücken Sie den FILTER-Taster erneut.

EDIT-GRID: Die 4 Drehregler sind den Parametern der jeweiligen Spalte zugewiesen. Durch Drücken eines Tasters im Edit-Select lässt sich eine gewünschte Zelle selektieren. Das Display zeigt den aktiven Parameterwert an, dieser kann auch mit Hilfe des DATA-Rades geändert werden. Drücken und Drehen des DATA-Rads ruft weitere Parameter innerhalb des aktiven Synthesizer-Blocks auf.

DRÜCKEN AUF DEN DATA-REGLER: Drücken und drehen Sie den Drehknopf zum Aufrufen weiterer Edit-Menüs im Display. Zum Verlassen eines Menüs nutzen Sie den BACK-Taster.

SYSTEM-EINSTELLUNGEN: Drücken Sie STORE zum Preset-Speichern, BACK für das Zurückrufen eines Menüs, SETUP für globale Einstellungen, TEMPO zur Tempoeinstellung für ein Preset und VOICE zur Anwahl eines Preset-Voice-Modes. HOLD dient sowohl dem Aktivieren der Halte-Funktion als auch dem Ein-/Ausschalten des Gerätes durch längeres Halten des Tasters.

PT



ALT-FUNKTIONEN: ALT ruft eine jeweils zweite Funktion der 8 Taster in der EDIT-SELECT-Sektion auf. Zurück gelangen Sie durch erneutes Drücken von ALT.

EDIT-SELECT: Drücken eines Tasters weist einen Block den 4 Drehreglern in der GRID-Sektion zu.

Mehrfares Drücken ruft die verschiedenen Ebenen der OSC-, FILTER- und LFO-Zweiten auf.

Die ausgewählten Filter und LFOs sind durch die leuchtenden Taster gekennzeichnet. MIX ruft die 3. Zeile (Level) aus.

Der OSC-Sektion auf, in der Oszillatoren und Noise zusammengemischt werden, bevor sie in die Filter geleitet werden.

NUMMERN-TASTER: Den Taster 1-16 werden je nach aktueller Funktion unterschiedliche Anwendungen zugewiesen: Numerische Preset-Auswahl im PRESET-Modus; Auswahl von 8 Steps im SEQ-Modus; Aufnahme und Wiedergabe im Sequencer.

PAGE-TASTER UND SEITEN-ANZEIGE: Hier wird die aktive Seite angezeigt. Im SEQ-Modus ändert sich mit dem Page-Taster zwischen den Stufen 1-16 (1), 17-32 (2), 33-48 (3) und 49-64 (4) wechselt.

Im EDIT-Select erlaubt das Halten eines Edit-Tasters und Drücken eines Nummer-Tasters die schnelle Anwahl eines Parameters in der Edit-Auswahl.

RECORD- / PLAY-TASTER: Mit diesen Tastern starten Sie Aufnahme und Wiedergabe im Sequencer.

MODE: Aktivieren Sie hier den gewünschten Mode.

Jedes Preset enthält eine Sequenz. Ein Song stellt eine Kette verschiedener Sequenzen dar. Der Arpeggiator und der Sequenzer sind exklusiv, es kann jeweils nur ein Mode aktiv sein.

FUNÇÕES ALTERNATIVAS:

Pressione ALT para acessar as funções secundárias dos 8 botões do seletor de edição. Pressione ALT novamente para sair e retornar às funções primárias dos botões.

SELETOR DE EDIÇÃO:

Pressione ALT para destacá-lo na grade de edição e acessar seus 4 parâmetros através dos botões de edição. Acesse os múltiplos níveis das linhas de OSC, FILTER e LFO pressionando os botões várias vezes. Os Filtros e LFO selecionados são identificados cada um pelo número 1 a 2 acima de seu respectivo botão. O botão MIX pula para a terceira linha da seção OSC onde os osciladores e o ruído são misturados antes de entrar nos filtros.

PADS NUMÉRICOS:

Usa os botões de números 1 a 16 para diferentes aplicações dependendo do estado do instrumento. Selecione o programa no modo PRESET. Selecione o modo SEQ em modo SEQ ou ARP. No modo EDIT, mantenha um botão de edição pressionado e pressione um número para pular rapidamente para um parâmetro específico do bloco de edição.

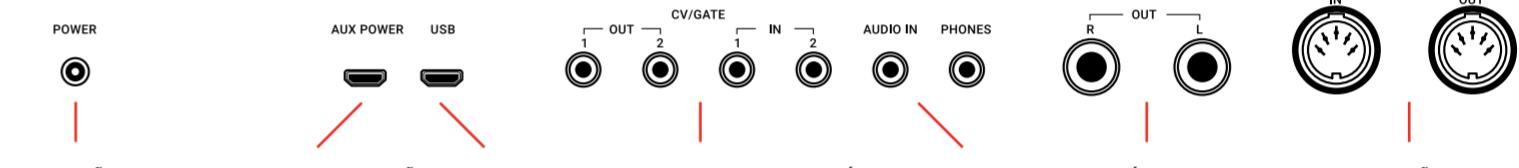
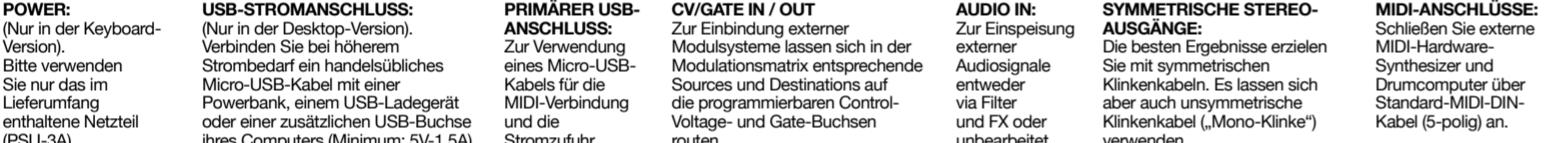
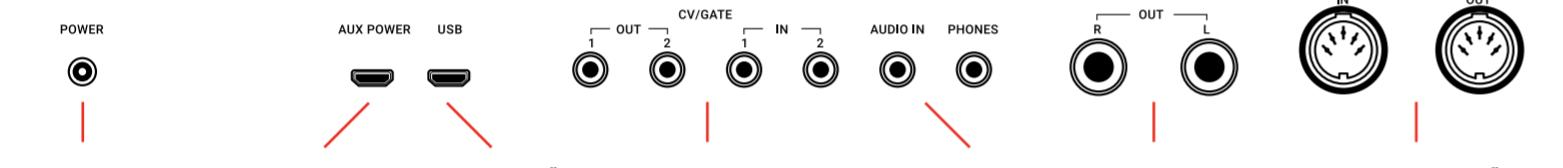
BOTÃO E INDICADOR DE PAGINA:

A página ativa irá acender. No modo SEQ, use o botão Page e move entre os Steps de 1 a 16 (Page 1), 17 a 32 (Page 2), 33 a 48 (Page 3) e 49 a 64 (Page 4). No modo PRESET, use o botão Page para mover entre os bancos de 16 presets.

BOTÕES DE GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO:

do Sequenciador.

ATIVAÇÃO DE MODO: Escolha o modo a ativar. Cada Preset inclui uma Sequência. Uma música (Song) é uma cadeia de sequências. O arpejador e o sequenciador são exclusivos. Apenas um pode ser ativado por vez.



中文

