

ALESIS®

Q25

USB/MIDI KEYBOARD CONTROLLER

QUICKSTART GUIDE

ENGLISH (3 – 5)

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

ESPAÑOL (6 – 8)

GUIDE D'UTILISATION RAPIDE

FRANÇAIS (9 – 11)

GUIDA RAPIDA

ITALIANO (12 – 14)

KURZANLEITUNG

DEUTSCH (15 – 17)

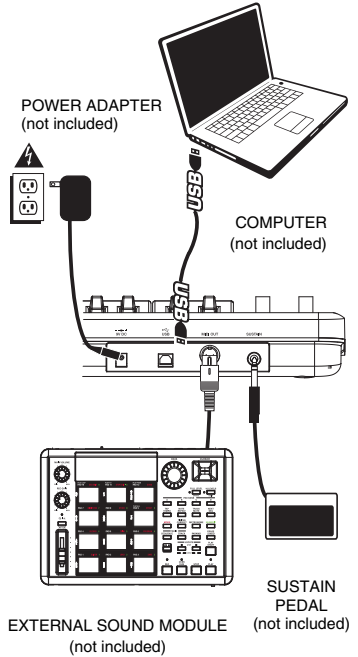
INTRODUCTION

This Quickstart Guide is intended to give you a brief overview of the functionality and features of the Q25. In this manual you will find instructions on how to connect the Q25 and how to use its basic features. Enjoy!

CONNECTION DIAGRAM

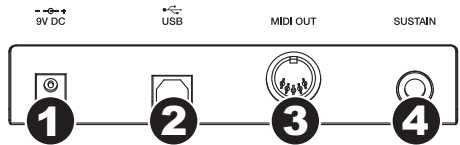
Please refer to the following scenario for connecting the Q25.

1. Connect a USB cable from your computer to the Q25. The unit will be powered through the USB connection. Alternatively, if you do not wish to use a computer in your setup or if you wish to power the Q25 externally, please plug in a 9V DC, 500mA power adapter, center-positive, 5.46mm barrel diameter.
2. If you would like to use an external sound module, connect a 5-pin MIDI cable from the KEYBOARD MIDI OUT of the Q25 to the MIDI IN of the external device.



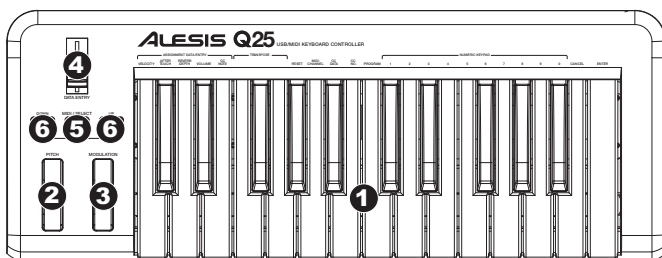
REAR PANEL OVERVIEW

1. **DC POWER ADAPTER INPUT** – Plug in a 9V DC, 500mA power adapter, center-positive, 5.46mm barrel diameter (sold separately) if you do not wish to power the Q25 through the USB connection.
2. **USB CONNECTION** – Plug a standard USB cable into this outlet and into the USB port of your computer. The computer's USB port will provide power to the Q25. This connection is used to send and receive MIDI data to and from your computer and may also be used to send MIDI data from your computer to a device attached to the MIDI OUT port of the Q25.
3. **MIDI OUT** – Use a five-pin MIDI cable (sold separately) to connect this jack to the MIDI IN of an external device.
4. **SUSTAIN PEDAL INPUT** – Connect a 1/4" TS sustain pedal (sold separately) to this input.



TOP PANEL OVERVIEW

- KEYBOARD** – The KEYBOARD functions as a normal electronic piano keyboard during performance but can also be used to adjust MIDI settings and send MIDI messages. The labels above the keys indicate their functions. The numbered keys allow you to enter values for settings. Press the Cancel or Enter key to cancel or confirm your selection, respectively. See SELECTING & EDITING MIDI COMMANDS for more information.
- PITCH BEND WHEEL** – Transmits MIDI Pitch Bend information to raise or lower the pitch of a note temporarily.
- MODULATION WHEEL** – This wheel can be used to transmit continuous controller data (CC #1 or Modulation Depth).
- DATA ENTRY SLIDER** – This slider lets you send MIDI messages for the currently selected parameter from the KEYBOARD (e.g., REVERB DEPTH, VOLUME, etc.). You can select a parameter by pressing MIDI / SELECT then the corresponding key on the KEYBOARD.
- MIDI / SELECT** – Pressing this button allows you to adjust MIDI settings and send MIDI messages by pressing labeled keys on the KEYBOARD. See SELECTING & EDITING MIDI COMMANDS for more information.
- OCTAVE UP / DOWN** – These buttons can be used to shift the keyboard's range up and down.



SELECTING & EDITING MIDI COMMANDS

The MIDI / SELECT button and the keys on the KEYBOARD allow you to adjust MIDI parameters and send precise MIDI messages and information quickly and easily:

- Press **MIDI / SELECT**.
- Press the key on the **KEYBOARD** whose **MIDI setting (printed above the key)** you want to adjust or send.
- Enter a value with the numbered keys on the **KEYBOARD**.
- Press the **Enter** or **Cancel** key on the **KEYBOARD** to confirm or cancel your choice, respectively.
- Press **MIDI / SELECT** if the button is still lit.

VELOCITY – Press this key to set the DATA ENTRY SLIDER to adjust the note velocity. Increasing this value increases the MIDI velocity value generated by a light key press.

AFTERTOUCH – Press this key to set the DATA ENTRY SLIDER to send Aftertouch information (also sometimes referred to as Channel Pressure).

REVERB DEPTH – Press this key to set the DATA ENTRY SLIDER to CC #91 (Reverb Send Level). The default value for this setting is 64.

VOLUME – Press this key to set the DATA ENTRY SLIDER to CC #7 (Channel Volume).

CC DATA (Control Change Data) – Sets the value to be sent. Pressing the Enter key will send a MIDI message.

OCTAVE – Lowers or raises the octave range of the KEYBOARD with the "OCTAVE -" and "OCTAVE +" buttons, respectively. You can transpose the keyboard up to two octaves in either direction. Press STANDARD to return the KEYBOARD to its original octave range

b / # – Lowers or raises (respectively) the pitch of the entire KEYBOARD a semitone.

RESET – Press this key followed by the Enter key to send a reset message to all controllers and return the Q25 to its original settings.

Note: This button does not reset the current octave range or transposition of the KEYBOARD.

CC NO. (Control Change Number) – Sets the MIDI CC# to be sent. (A message will not be sent until the Enter key is pressed when selecting CC Data.)

PROGRAM – Sets the MIDI Program Change number.

Note: After you enter a CC#, the number will be remembered by the Q25. However, if you want to send a CC or Program Change message, you must enter the value using the numbered keys on the KEYBOARD each time (even if the desired value is shown in the LCD) before pressing Enter.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The display does not light up.	No power.	Please make sure that the Q25 is connected to your computer and that the computer is powered on.
		If using a power adapter, please make sure that the adapter is plugged into a live power outlet.
No sound from target device.	Q25 not properly connected.	Check your computer's USB connection to confirm that the Q25 is recognized. If necessary, replug the connection and restart your computer.
		If controlling an external hardware module, make sure that the MIDI cable is connected from the Q25 to the device's MIDI IN port.
	Q25 connected after software application has started.	Restart the software application with the controller plugged in.
	Problem is caused by use of a USB hub.	Unplug the Q25 from the USB hub and connect directly to the computer.
	Software application not set to receive MIDI data from the Q25.	Ensure that the Q25 or USB MIDI device is listed as an active MIDI source in your application. Usually, the MIDI settings can be accessed through the application's Preferences menu.
Notes sustain continuously.	Sustain pedal was plugged in after the Q25 was powered on.	Turn the unit's power off, wait a moment and then turn it on again.
	Stuck notes due to incomplete MIDI data.	Turn the unit's power off, wait a moment and then turn it on again.
Sustain pedal works in reverse.	Sustain pedal was plugged in after power was turned on.	With the pedal plugged in, turn the unit's power off, wait a moment, and turn it on again.

SPECIFICATIONS

POWER:	USB, 9V DC, 500mA, center-positive, 5.46mm barrel diameter (sold separately)
KEYBOARD:	25 keys
ACCESSORIES:	Quickstart Guide, USB cable
MIDI OUTPUTS:	1 5-pin jack
USB:	1 slave connector (MIDI over USB)

<http://www.alesis.com/q25>

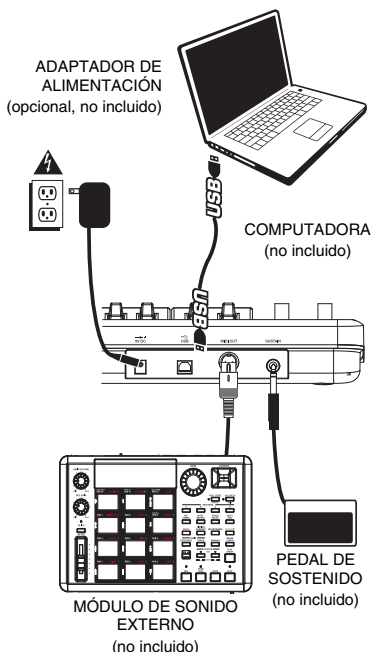
INTRODUCCIÓN

Este Manual de inicio rápido tiene la finalidad de brindarle una breve descripción general de la funcionalidad y las características del Q25. Encontrará en el mismo instrucciones sobre cómo conectar el Q25 y cómo usar sus características básicas. ¡Que lo disfrute!

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

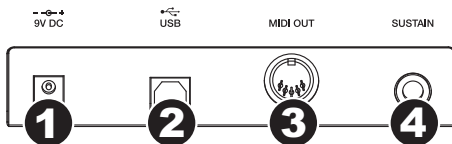
Consulte el siguiente escenario para conectar el Q25.

1. Conecte un cable USB de su computadora al Q25. La unidad se alimenta por la conexión USB. Como alternativa, si no desea usar una computadora en su configuración o desea alimentar el Q25 externamente, enchufe un adaptador de alimentación de 9 V CC, 500 mA, centro postigo, diámetro 5.46mm (no incluido).
2. Si desea usar un módulo de sonido externo, conecte un cable MIDI de 5 pines desde MIDI OUT (Salida MIDI) del Q25 a la ENTRADA MIDI del dispositivo externo.



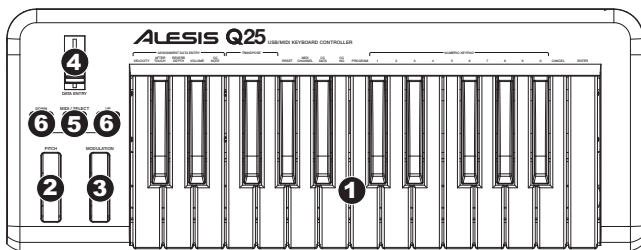
VISTA DEL PANEL TRASERO

1. **ENTRADA DEL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN DE CC** – Para enchufar un adaptador de alimentación de 9 V CC, 500 mA, centro postigo, diámetro 5.46mm (vendido por separado) si no desea alimentar el Q25 a través de la conexión USB.
2. **CONEXIÓN USB** - Enchufe un cable USB estándar en este conector y en el puerto USB de su computadora. El puerto USB de la computadora proporciona alimentación eléctrica al Q25. Esta conexión se usa para enviar y recibir datos MIDI hacia y desde la computadora y se puede usar también para enviar datos MIDI desde la computadora a un dispositivo conectado al puerto MIDI OUT (Salida MIDI) del Q25.
3. **SALIDA MIDI** – Use un cable MIDI estándar de cinco pines (vendido por separado) para conectar este jack a la ENTRADA MIDI de un dispositivo externo.
4. **ENTRADA DE PEDAL DE SOSTENIDO** – Conecte un pedal de sostenido TS de 1/4" (vendido por separado) a esta entrada.



VISTA DEL PANEL SUPERIOR

- TECLADO** – El TECLADO funciona como un teclado de piano electrónico normal durante la interpretación pero se puede usar también para ajustar parámetros MIDI y mandar mensajes MIDI. Los rótulos que están arriba de las teclas indican sus funciones. Las teclas numeradas permiten introducir valores para los parámetros. Pulse las teclas Cancel o Enter para cancelar o confirmar su selección, respectivamente. Para más información, consulte CÓMO SELECCIONAR Y EDITAR COMANDOS MIDI.
- RUEDA DE INFLEXIÓN DE PITCH** – Transmite información de inflexión de pitch MIDI para elevar o bajar el pitch de una nota temporalmente.
- RUEDA DE MODULACIÓN** – Esta rueda se puede usar para transmitir datos continuos del controlador (CC #1 o profundidad de modulación).
- CURSOR DE ENTRADA DE DATOS** – Este cursor permite enviar mensajes MIDI correspondientes al parámetro seleccionado en ese momento desde el TECLADO (por ej., REVERB DEPTH (Profundidad de reverberación), VOLUME (Volumen), etc.). Es posible seleccionar un parámetro pulsando MIDI / SELECT (MIDI / Selección) y luego la tecla correspondiente del TECLADO.
- MIDI / SELECCIÓN** – Pulsando este botón, es posible ajustar parámetros MIDI y enviar mensajes MIDI pulsando las teclas rotuladas del TECLADO. Para más información, consulte CÓMO SELECCIONAR Y EDITAR COMANDOS MIDI.
- OCTAVA ARRIBA / ABAJO** – Estos botones se pueden usar para desplazar la gama del teclado hacia arriba y abajo.



COMO SELECCIONAR Y EDITAR COMANDOS MIDI

El botón MIDI / SELECT y las teclas del TECLADO permiten ajustar parámetros MIDI y enviar mensajes e información MIDI precisos rápida y fácilmente:

- Pulse MIDI / SELECT.
- Pulse la tecla del TECLADO cuyo parámetro MIDI (impreso arriba de la tecla) desea ajustar o enviar.
- Introduzca un valor con las teclas numeradas del TECLADO.
- Pulse la tecla Enter o Cancel del TECLADO para confirmar o cancelar su elección, respectivamente.
- Pulse MIDI / SELECT si el botón está iluminado.

VELOCIDAD – Pulse esta tecla para configurar el CURSOR DATA ENTRY para ajustar la velocidad de nota. Al aumentar este valor se incrementa el valor de velocidad MIDI generado por una pulsación ligera de la tecla.

POST-PULSACIÓN – Pulse esta tecla para configurar el CURSOR DATA ENTRY (Entrada de datos) para enviar información de post-pulsación (también llamada a veces "presión del canal").

PROFUNDIDAD DE REVERBERACIÓN – Pulse esta tecla para configurar el CURSOR DATA ENTRY a CC #91 (Nivel de envío de reverberación). El valor predeterminado de este parámetro es 64.

VOLUMEN – Pulse esta tecla para configurar el CURSOR DATA ENTRY a CC #7 (Volumen de canal).

DATOS DE CC (Datos de cambio de control) – Establece el valor a enviar. Al pulsar la tecla Enter, se envía el mensaje MIDI.

b / # – Baja o eleva (respectivamente) el pitch del TECLADO completo un semitono.

REINICIACIÓN – Pulse esta tecla y a continuación la tecla Enter para enviar un mensaje de reiniciación a todos los controladores y regresar al Q25 a sus valores de parámetros originales.

Nota: Este botón no reinicia la gama de octavas actual o la transposición del TECLADO.

Nº DE CC (Número de cambio de control) – Establece el CC# MIDI a enviar. (No se envía el mensaje hasta que se pulse la tecla Enter cuando se seleccionan datos de CC.)

PROGRAMA – Establece el número de cambio de programa MIDI.

Nota: Después de introducir un CC#, el Q25 recuerda el número. En cambio, si desea enviar un mensaje de CC o cambio de programa, debe introducir el valor con las teclas numeradas del TECLADO cada vez (aunque el valor deseado aparezca en la LCD) antes de pulsar Enter.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pantalla no se ilumina.	No hay alimentación.	Asegúrese de que el Q25 esté conectado a la computadora y que ésta esté encendida.
		Si usa un adaptador de alimentación, asegúrese de que el mismo esté enchufado a un tomacorriente alimentado.
No hay sonido del dispositivo destinatario.	Q25 conectado incorrectamente.	Verifique las conexiones USB de su computadora para confirmar que el Q25 sea reconocido. Si fuera necesario, enchufe nuevamente la conexión y reinicie la computadora.
	Q25 conectado después de iniciar la aplicación de software.	Si está controlando un módulo de hardware externo, asegúrese de que el cable MIDI esté conectado del Q25 al puerto MIDI IN del dispositivo.
	Problema causado por usar un concentrador (hub) USB.	Reinicie la aplicación de software con el controlador enchufado.
	La aplicación de software no está configurada para recibir datos MIDI desde el Q25.	Desenchufe el Q25 del concentrador USB y conéctelo directamente a la computadora.
	El canal MIDI del Q25 no es igual al canal MIDI de entrada de la aplicación.	Asegúrese de que el Q25 o el dispositivo MIDI "USB" esté clasificado como fuente de MIDI activa en su aplicación. Normalmente, se puede acceder a los parámetros MIDI a través del menú Preferentes (Preferencias) de la aplicación.
Las notas se sostienen de manera constante.	El pedal de sostenido fue enchufado después de encender la unidad.	Asegúrese de que el Q25 esté enviando datos MIDI en el canal esperado por el dispositivo destinatario.
	Notas pegadas debido a datos MIDI incompletos.	Apague la unidad, espere un momento y enciéndala otra vez.
El pedal de sostenido funciona de manera inversa.	El pedal de sostenido fue enchufado después de encender la unidad.	Apague la unidad, espere un momento y enciéndala otra vez.
		Con el pedal enchufado, apague la unidad, espere un momento y enciéndala otra vez.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN:	USB, 9 V CC, 500 mA, centro positivo, diámetro 5.46mm (vendido por separado)
TECLADO:	25 teclas
ACCESORIOS:	Guía de inicio rápido, cable USB
SALIDAS MIDI:	1 jack a 5 pines
USB:	1 conector esclavo (MIDI por USB)

<http://www.alesis.com/q25>

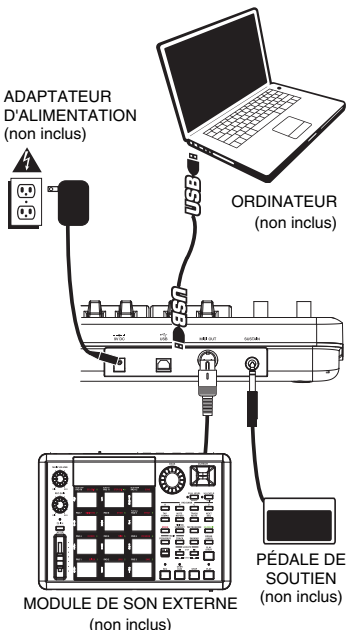
INTRODUCTION

Ce guide d'utilisation simplifié vous propose une vue d'ensemble des fonctions et des caractéristiques du Q25. Vous trouverez dans ce guide les instructions de raccordement et d'utilisation du Q25. Amusez-vous bien!

SCHÉMA DE CONNEXION

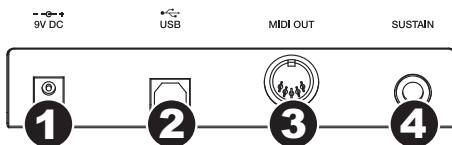
Veillez vous reporter aux consignes suivantes pour le raccordement du Q25.

1. Branchez un câble USB de l'ordinateur au Q25. L'appareil sera alimenté par la connexion USB. Cependant, si vous ne désirez pas utiliser un ordinateur ou si vous préférez que le Q25 soit alimenté directement, vous pouvez utiliser un adaptateur d'alimentation 9 V c.c 500 mA à centre positif, diamètre 5,46mm (vendu séparément).
2. Si vous désirez utiliser un module de son externe, branchez un câble MIDI à 5 broches de la sortie MIDI (MIDI OUT) du clavier à l'entrée MIDI de l'appareil externe.



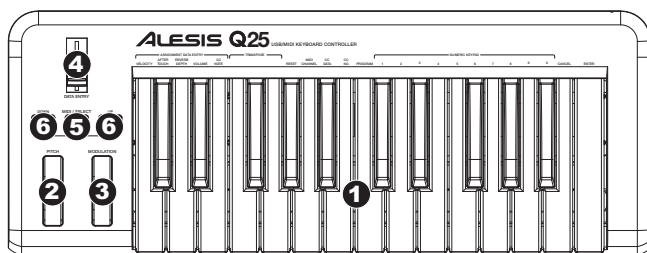
CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU ARRIÈRE

1. **ENTRÉE D'ALIMENTATION** – Branchez un adaptateur 9 V c.c. 500 mA à centre positif, diamètre 5,46mm (vendu séparément) si vous ne désirez pas alimenter le Q25 via la connexion USB.
2. **CONNEXION USB** – Branchez un câble USB standard dans cette sortie et l'autre extrémité dans le port USB d'un ordinateur. Le port USB de l'ordinateur permet d'alimenter le Q25. Cette connexion sert à envoyer et recevoir des données MIDI de votre ordinateur et peut être utilisée pour envoyer des données MIDI de votre ordinateur à un appareil externe branché à la sortie (MIDI OUT) du Q25.
3. **SORTIE MIDI** - Vous pouvez brancher un câble MIDI à cinq broches (vendu séparément) à cette sortie et à l'entrée MIDI IN d'un appareil externe.
4. **ENTRÉE DE PÉDALE DE SOUTIEN (SUSTAIN)** – Cette entrée permet de brancher une pédale TS de 1/4 po (vendue séparément).



CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU SUPÉRIEUR

- CLAVIER** – Le clavier fonctionne comme un clavier électronique ordinaire durant les prestations, mais peut également être utilisé pour ajuster les paramètres MIDI et envoyer des messages MIDI. Les étiquettes au dessus des touches indiquent leurs fonctions. Les touches numérotées vous permettent d'entrer la valeur des paramètres. Appuyez sur la touche Cancel ou Enter pour annuler ou confirmer votre sélection. Reportez-vous à la section SÉLECTION ET MODIFICATIONS DES COMMANDES MIDI pour plus d'informations.
- MOLETTE DE MODULATION TEMPORAIRE DE LA VITESSE DE LECTURE** – Cette molette permet d'envoyer des données MIDI concernant l'augmentation ou la réduction temporaire de la vitesse de lecture.
- MOLETTE DE MODULATION** – Cette molette peut être utilisée pour transmettre des données de contrôleur en continu ((CC no. 1 ou Modulation Depth).
- POTENTIOMÈTRE D'ENTRÉE DES DONNÉES** – Ce potentiomètre permet d'envoyer des messages MIDI pour le paramètre sélectionné à partir du clavier (p. ex., REVERB DEPTH, VOLUME, ETC.). Vous pouvez sélectionner le paramètre en appuyant sur MIDI / SELECT et en appuyant sur la touche correspondante du clavier.
- TOUCHE MIDI / SELECT** – Cette touche permet de régler les paramètres MIDI et d'envoyer des messages MIDI en appuyant sur les touches identifiées sur le clavier. Reportez-vous à la section SÉLECTION ET MODIFICATIONS DES COMMANDES MIDI pour plus d'informations.
- TOUCHES OCTAVE UP / DOWN** – Ces touches permettent d'augmenter ou de diminuer la plage d'octaves du clavier.



SÉLECTION ET MODIFICATION DES COMMANDES MIDI

La touche MIDI / SELECT et les touches du clavier permettent de régler les paramètres MIDI et d'envoyer des messages et des données MIDI précis rapidement et facilement.

- Appuyez sur la touche MIDI / SELECT.
- Appuyez sur la touche du clavier correspondant au paramètre MIDI (identifiée au dessus de la touche) que vous désirez modifier ou envoyer.
- Entrez la valeur à l'aide des touches numériques du clavier.
- Appuyez sur la touche Enter ou Cancel du clavier afin de confirmer ou d'annuler votre sélection.
- Appuyez sur la touche MIDI / SELECT si la touche est toujours allumée.

VELOCITY – Appuyez sur cette touche pour programmer le potentiomètre d'entrée de données (DATA ENTRY) afin de régler la dynamique de la note. Augmenter cette valeur permet d'augmenter la valeur dynamique MIDI produite avec un touché léger.

AFTERTOUCH – Appuyez sur cette touche pour programmer le potentiomètre d'entrée de données (DATA ENTRY) afin d'envoyer de l'information concernant l'Aftertouch (ou la pression de canal).

REVERB DEPTH – Appuyez sur cette touche pour programmer le potentiomètre d'entrée de données (DATA ENTRY) à CC no. 91 (niveau d'émission de réverbération). La valeur par défaut est 64.

VOLUME – Appuyez sur cette touche pour programmer le potentiomètre d'entrée de données (DATA ENTRY) à CC no. 7 (volume du canal).

CC DATA (Control Change Data) – Cette touche permet de régler la valeur des données de changement de commande à envoyer. Appuyer sur la touche Enter permet d'envoyer un message MIDI.

b / # – Cette touche permet d'augmenter ou de diminuer la tonalité du clavier d'un demi-ton.

RESET – Appuyez sur cette touche puis sur la touche Enter permet d'envoyer un message à tous les contrôleurs et de réinitialiser les paramètres par défaut du Q25.

Remarque : Cette touche ne réinitialise pas la plage d'octaves ou la transposition du clavier.

CC NO. (Control Change Number) – Cette touche permet de programmer le numéro CC MIDI à envoyer (numéro de changement de commande). (Le message n'est envoyé que si la touche Enter est enfoncée lorsque vous sélectionnez les données CC.)

PROGRAM – Cette touche permet de régler le numéro de changement de programme.

Remarque : Lorsque vous entrez un numéro CC, le Q25 le sauvegarde. Cependant, si vous désirez envoyer un message CC ou de changement de programme, vous devez entrer la valeur à l'aide des touches numérotées sur le clavier chaque fois (même si la valeur est affichée à l'écran) avant d'appuyer sur la touche Enter.

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'écran d'affichage ne s'allume pas.	Aucune alimentation.	Assurez-vous que le Q25 est correctement branché au port USB de votre ordinateur et que l'ordinateur est sous tension.
		Si vous utilisez un adaptateur, veuillez vous assurer qu'il est branché dans une prise de courant sous tension.
Aucun son provenant de l'appareil cible.	Le Q25 est mal branché.	Vérifiez les connexions USB de votre ordinateur pour vous assurer que le Q25 est reconnu par votre ordinateur. Il peut s'avérer nécessaire de débrancher puis rebrancher les appareils et de relancer votre ordinateur.
	Le Q25 fut branché après que le logiciel soit lancé.	Relancez le logiciel seulement après avoir branché le Q25.
	Problèmes causés par l'utilisation d'un répéteur USB.	Essayez de débrancher le Q25 du répéteur USB et de le brancher directement à l'ordinateur.
	L'application logicielle n'est pas configurée pour recevoir des données MIDI provenant du Q25.	Assurez-vous que le Q25, ou le dispositif USB MIDI, est inscrit comme source active dans votre application. Habituellement, les paramètres MIDI sont accessibles via le menu Préférences de l'application.
	Le canal MIDI du Q25 n'est pas le même que celui d'entrée MIDI de l'application.	Assurez-vous que le Q25 achemine les données MIDI par le canal d'arrivée de l'appareil.
Les notes sont maintenues de façon continue.	La pédale de soutien (Sustain) a été branchée après que l'appareil a été mis sous tension.	Mettez l'appareil hors tension, attendez quelques secondes et remettez-le sous tension.
	Certaines notes sont bloquées parce que les données MIDI sont incomplètes.	Mettez l'appareil hors tension, attendez quelques secondes et remettez-le sous tension.
La pédale de soutien (sustain) fonctionne à l'envers.	La pédale de soutien (Sustain) a été branchée après que l'appareil a été mis sous tension.	Branchez la pédale, puis mettez l'appareil hors tension, attendez quelques secondes et remettez-le sous tension.

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :	USB, 9 V c.c., 500 mA, à centre positif, diamètre 5,46mm (vendu séparément)
CLAVIER :	25 touches
ACCESSOIRES :	Guide d'utilisation simplifié, câble USB
SORTIES MIDI :	1 entrée à cinq broches
USB :	1 connecteur esclave (MIDI sur USB)

<http://www.alesis.com/q25>

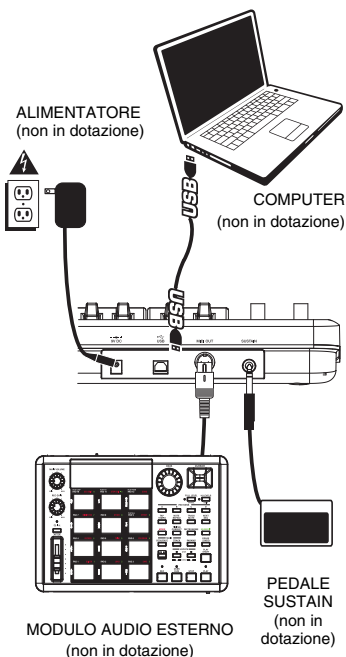
INTRODUZIONE

Questa guida rapida di utilizzo è intesa a fornire una breve panoramica sulle funzioni e caratteristiche del Q25. In questo manuale troverete le istruzioni su come collegare il Q25 e su come servirsi delle sue funzioni base. Buon divertimento!

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI

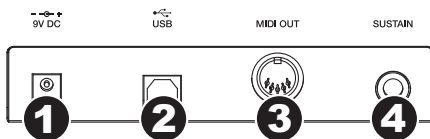
Per collegare il Q25, fare riferimento al seguente caso:

1. Collegare un cavo USB dal computer al Q25. L'apparecchio verrà alimentato tramite il collegamento USB. Alternativamente, se non si desidera utilizzare un computer nell'impianto o se si desidera alimentare il Q25 esternamente, inserire un adattatore CC di alimentazione da 9V, 500mA, positivo centrale, diametro 5,46mm (venduto separatamente).
2. Se si desidera utilizzare un modulo audio esterno, collegare un cavo MIDI a 5 poli dall'USCITA TASTIERA MIDI del Q25 all'ingresso MIDI IN del dispositivo esterno.



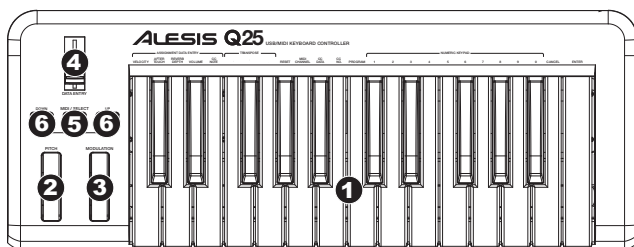
PANORAMICA PANNELLO POSTERIORE

1. **INGRESSO ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE CC** – Inserire un adattatore di alimentazione CC da 9V, 500mA, positivo centrale, diametro 5,46mm (venduto separatamente), nel caso in cui non si desideri alimentare il Q25 tramite il collegamento USB.
2. **PORTA USB** – Inserire un cavo standard USB a livello di questa presa e nella porta USB del computer. La porta USB del computer fornirà l'alimentazione al Q25. Questo collegamento serve per inviare e ricevere dati MIDI da e verso il computer e può anche essere utilizzato per l'invio di dati MIDI dal computer ad un dispositivo collegato alla porta MIDI OUT del Q25.
3. **USCITA MIDI** – Servirsi di un cavo MIDI a cinque poli (venduto separatamente) per collegare questo jack all'ingresso MIDI di un dispositivo esterno.
4. **INGRESSO PER PEDALE SUSTAIN** – Collegare un pedale sustain TS da 1/4" (venduto separatamente) a questo ingresso.



PANORAMICA PANNELLO SUPERIORE

- TASTIERA** – La tastiera funziona come una normale tastiera elettronica durante le esibizioni, ma può anche essere utilizzata per regolare le impostazioni MIDI e per inviare messaggi MIDI. Le etichette al di sopra dei tasti ne indicano le funzioni. I tasti numerati consentono di inserire valori per le configurazioni. Premere il tasto Cancel o Enter rispettivamente per annullare o confermare una scelta. Per maggiori informazioni, si veda il paragrafo SELEZIONE E MODIFICA DEI COMANDI MIDI.
- ROTELLA DI BEND DEL PITCH** – Trasmette le informazioni relative al bend del pitch MIDI per alzare o abbassare temporaneamente il pitch di una nota.
- ROTELLA DI MODULAZIONE** – Questa rotella può essere utilizzata per trasmettere dati continui del controller (CC #1 o profondità di modulazione).
- CURSORE DI INSERIMENTO DATI** – Questo cursore permette di inviare messaggi MIDI per i parametri attualmente selezionati dalla TASTIERA (ad es., REVERB DEPTH, VOLUME, ecc.). Si può selezionare un parametro premendo MIDI / SELECT e quindi il tasto corrispondente sulla TASTIERA.
- MIDI / SELECT** – Premendo questo tasto è possibile regolare le impostazioni MIDI e inviare messaggi MIDI premendo i tasti etichettati sulla TASTIERA. Per maggiori informazioni, si veda il paragrafo SELEZIONE E MODIFICA DEI COMANDI MIDI.
- OCTAVE UP / DOWN** – Questi tasti possono essere utilizzati per alzare o abbassare la gamma della tastiera.



SELEZIONE E MODIFICA DEI COMANDI MIDI

Il tasto MIDI / SELECT e i tasti della TASTIERA consentono di regolare i parametri MIDI e di inviare messaggi MIDI precisi e informazioni in maniera semplice e rapida:

1. **Premere MIDI / SELECT.**
2. **Premere il tasto della TASTIERA la cui impostazione MIDI (stampata sul tasto stesso) si desidera modificare o inviare.**
3. **Inserire un valore con i tasti numerati sulla TASTIERA.**
4. **Premere i tasti Enter o Cancel sulla TASTIERA per confermare o annullare la scelta, rispettivamente.**
5. **Premere MIDI / SELECT se il pulsante è ancora acceso.**

VELOCITÀ – Premere questo tasto per fare in modo che il CURSORE DI INSERIMENTO DATI regoli la velocità delle note. Aumentando questo valore aumenta il valore di velocità MIDI generato da una leggera pressione dei tasti.

AFTERTOUCH – Premere questo tasto per fare in modo che il CURSORE DI INSERIMENTO DATI invii informazioni Aftertouch (talvolta anche denominato Pressione di canale).

REVERB DEPTH (profondità reverb) – Premere questo tasto per impostare il CURSORE DI INSERIMENTO DATI su CC #91 (Reverb Send Level). Il valore predefinito di questa impostazione è 64.

VOLUME – Premere questo tasto per impostare il CURSORE DI INSERIMENTO DATI su CC #7 (Volume di canale).

CC DATA (Control Change Data) – Il valore da inviare. Con la pressione del tasto Enter invia un messaggio MIDI.

b / # – Abbassa o alza (rispettivamente) il pitch dell'intera TASTIERA di un semitono.

RESET – Premere questo tasto seguito dal tasto Enter per inviare un messaggio di azzeramento a tutti i controller e far tornare il Q25 alla sua configurazione originale.

Nota bene: questo tasto non azzerla la gamma corrente di ottave o la trasposizione della TASTIERA.

CC NO (Control Change Number) – Imposta il numero di CC MIDI da inviare. (Non verranno inviati messaggi fino a quando non viene premuto il tasto Enter al momento di selezionare i dati CC.)

PROGRAM – Imposta il numero di MIDI Program Change.

Nota bene: dopo aver inserito un numero di CC, questo verrà memorizzato dal Q25. Tuttavia, se si desidera inviare un CC o un messaggio Program Change occorre inserire il valore servendosi dei tasti numerati sulla TASTIERA ogni volta (anche se il valore desiderato compare sullo schermo LCD) prima di premere Enter.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il display non si accende.	Mancanza di corrente.	Assicurarsi che il Q25 sia collegato al computer e che il computer sia acceso.
		Se si utilizza un adattatore di alimentazione, assicurarsi che sia collegato ad una presa elettrica funzionante.
Nessun suono dal dispositivo target.	Il Q25 non è stato collegato correttamente.	Verificare il collegamento USB del computer per assicurarsi che il Q25 sia riconosciuto. Se necessario, ricollegare l'apparecchio e riavviare il computer.
	Il Q25 è stato collegato in seguito al lancio dell'applicazione software.	Se si controlla un modulo hardware esterno, assicurarsi che il cavo MIDI sia collegato dal Q25 alla porta MIDI IN del dispositivo.
	Il problema è causato dall'uso di un hub USB.	Riavviare l'applicazione software con il controller inserito.
	L'applicazione software non è impostata per ricevere dati MIDI dal Q25.	Scollegare il Q25 dall'hub USB e collegarlo direttamente al computer.
	Il canale MIDI del Q25 non è lo stesso del canale MIDI in ingresso dell'applicazione.	Assicurarsi che il Q25 o dispositivo MIDI USB sia elencato come sorgente MIDI attiva nell'applicazione. Solitamente, è possibile accedere alle impostazioni MIDI tramite il menu Preferences dell'applicazione.
Le note sono sostenute in maniera continua	Il pedale sustain è stato collegato dopo che il Q25 è stato acceso.	Assicurarsi che il Q25 invii informazioni MIDI sul canale che il dispositivo target si aspetta.
	Note bloccate per via di dati MIDI incompleti.	Spegnerne l'apparecchio, attendere alcuni istanti, quindi riaccenderlo.
Il pedale sustain funziona al contrario.	Il pedale sustain è stato collegato dopo che l'alimentazione è stata accesa.	Spegnerne l'apparecchio, attendere alcuni istanti, quindi riaccenderlo.

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE:	USB, 9V CC, 500mA, positiva centrale, diametro 5,46mm (venduto separatamente)
TASTIERA:	25 tasti
ACCESSORI:	guida rapida, cavo USB
USCITE MIDI:	1 jack a 5 poli
USB:	1 connettore slave (MIDI su USB)

<http://www.alesis.com/q25>

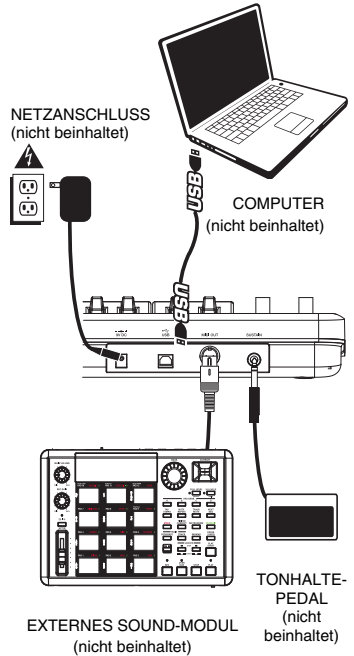
EINLEITUNG

Diese Schnellanleitung enthält eine kurze Übersicht der Bedienelemente und Funktionen des Q25. Hier finden Sie auch Anweisungen, wie das Q25 angeschlossen und bedient wird. Wir wünschen Ihnen damit viel Freude!

ANSCHLUSSDIAGRAMM

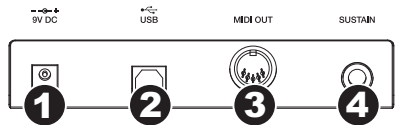
Legen Sie beim Anschluss des Q25 bitte die folgende Situation zugrunde.

1. Das Q25 mit einem USB-Kabel an den Computer anschließen. Das Gerät wird über den USB-Anschluss mit Strom versorgt. Anderenfalls, sollte der Computer nicht Bestandteil des Aufbaus sein oder falls das Q25 über eine externe Stromquelle gespeist werden soll, bitte einen 9V-Gleichstromadapter (center-positive) mit 500mA, 5,46mm Durchmesser (separat erhältlich) einsetzen.
2. Falls ein externes Sound-Modul verwendet werden soll, das Q25 mit einem fünfpoligen MIDI-Kabel über den Ausgang KEYBOARD MIDI OUT mit dem Eingang MIDI IN des externen Geräts verbinden.



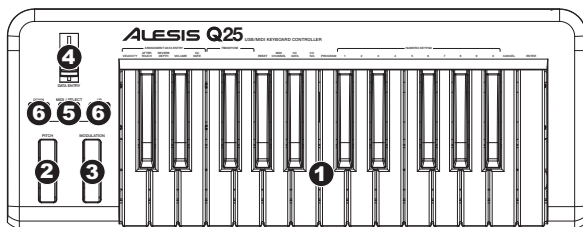
FUNKTIONSELEMENTE GERÄTERÜCKSEITE

1. **NETZANSCHLUSS FÜR GLEICHSTROMADAPTER** – Zum Anschluss eines 9V-Gleichstromadapters (center-positive) mit 500mA, 5,46mm Durchmesser (separat erhältlich), falls das Q25 nicht über den USB-Anschluss mit Strom gespeist werden soll.
2. **USB-ANSCHLUSS** – Anschluss eines herkömmlichen USB-Kabels, dessen anderes Ende in einen USB-Anschluss am Computer angeschlossen wird. Der USB-Anschluss des Computers versorgt das Q25 mit Strom. Diese Verbindung dient zum Senden und Empfangen von MIDI-Daten zwischen Dem Computer und dem Q25 und kann auch dazu verwendet werden, MIDI-Daten vom Computer an ein Gerät, welches an den Ausgang MIDI OUT des Q25 angeschlossen ist, zu senden.
3. **MIDI AUS** – Diesen Anschluss über ein fünfpoliges MIDI-Kabel (separat erhältlich) mit dem Anschluss MIDI IN eines externen Geräts verbinden.
4. **EINGANG TONHALTEPEDAL** – Dient zum Anschluss eines 6,35 mm TS-Tonalpedals (separat erhältlich).



FUNKTIONSELEMENTE GERÄTEBERSEITE

- KEYBOARD** – Das KEYBOARD fungiert als normale, elektronische Pianotastatur während der Aufführung, kann aber auch zum Einstellen der MIDI-Optionen und zum Senden von MIDI-Meldungen verwendet werden. Die oberhalb der Tasten befindlichen Bezeichnungen zeigen deren Funktion an. Die numerierten Tasten dienen zur Eingabe von Parameterwerten. Mit den Tasten Cancel oder Enter werden die gewählten Werte jeweils gelöscht



oder bestätigt. Weitere Informationen finden sich im Abschnitt AUSWAHL & EDITIEREN VON MIDI-BEFEHLEN.

- TONHÖHENVERBIEGUNGSRAD** – Sendet Mitteilungen zur Tonhöhenverbiegung im MIDI-Format um die Tonhöhe einer Note zeitweise anzuheben oder abzusenken.
- MODULATIONSRAD** – Mit diesem Rad können fortwährende Steuerungsdaten (CC #1 oder Modulationstiefe) übermittelt werden.
- DATENEINGABEREGLER** – Mit diesem Regler können MIDI-Mitteilungen für den augenblicklich auf der Tastatur gewählten Parameter übermittelt werden (z. B. REVERB DEPTH, LAUTSTÄRKE usw.). Der Parameter kann durch Drücken der Taste MIDI / SELECT und der jeweiligen Taste auf der TASTATUR.
- MIDI / SELECT** – Durch Drücken dieser Taste können die MIDI-Einstellungen verändert und MIDI-Meldungen über die gekennzeichneten Tasten des KEYBOARDS gesendet werden. Weitere Informationen finden sich im Abschnitt AUSWAHL & EDITIEREN VON MIDI-BEFEHLEN.
- OKTAVE AUF / AB** – Mit diesen Tasten kann der Oktavenbereich der Tastatur nach oben oder unten verlagert werden.

AUSWAHL & EDITIEREN VON MIDI-BEFEHLEN

Die MIDI / SELECT-Taste und die Tasten des KEYBOARDS können zur Einstellung der MIDI-Parameter und zum leichten und schnellen Senden von MIDI-Meldungen und –Informationen verwendet werden:

- MIDI / SELECT-Taste drücken.**
- Auf dem KEYBOARD die Taste drücken, deren MIDI-Einstellung (ersichtlich oberhalb der Taste) geändert oder übermittelt werden soll.**
- Mit den numerierten Tasten des KEYBOARDS einen Wert eingeben.**
- Mit Enter bestätigen oder mit Cancel löschen.**
- MIDI / SELECT-Taste drücken, wenn die Taste leuchtet noch.**

VELOCITY – Mit dieser Taste stellt man den DATENEINGABEREGLER darauf ein, die Notengeschwindigkeit einzustellen. Wird dieser Wert erhöht, steigt der durch ein leichtes Spielen der Taste erzeugte MIDI-Geschwindigkeitswert.

AFTERTOUCH – Mit dieser Taste stellt man den DATENEINGABEREGLER darauf ein, Aftertouch-Informationen (auch manchmal als "Channel Pressure" bezeichnet) zu senden.

REVERB DEPTH – Mit dieser Taste wird der DATENEINGABEREGLER auf CC #91 (Reverb-Sendepegel) eingestellt. Der ab Werk eingestellte Wert beträgt 64.

VOLUME – Mit dieser Taste wird der DATENEINGABEREGLER auf CC #7 (Kanal-Lautstärke) eingestellt.

CC DATA (Control Change Data) – Zum Einstellen des zu sendenden Werts. Bei Drücken der Enter-Taste wird eine MIDI-Mitteilung gesendet.

b / # – Diese Taste dient zum Absenken/Anheben des Tonpegels des gesamten KEYBOARDS um eine halbe Note.

RESET – Durch Drücken dieser Taste und einer Bestätigung mit ENTER wird ein Rücksetzbefehl an alle Steuerungseinheiten gesendet und das Q25 stellt wieder die ab Werk eingegebenen Werte ein.

Hinweis: Diese Taste ändert den augenblicklichen Oktavenbereich oder die Notenverlagerung des KEYBOARDS nicht.

CC NO. (Control Change Number) – Dient zur Einstellung des MIDI-CC# Wertes, der gesendet werden soll. (Bei der Auswahl der CC-Werte wird eine Mitteilung erst dann gesendet, wenn die Enter-Taste gedrückt wird).

PROGRAM – Diese Taste dient zum Einstellen der MIDI-Programmwechselnummer.

Hinweis: Nach Eingabe einer CC#-Nummer, wird diese vom Q25 gespeichert. Falls jedoch eine CC-Nummer oder eine Programmwechselmitteilung gesendet werden soll, muss der Wert mit den numerierten Tasten über das KEYBOARD jedes Mal, bevor die Enter-Taste gedrückt wird, eingegeben werden (selbst, wenn der gewünschte Wert in der LCD-Anzeige angezeigt wird).

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Anzeige ist nicht beleuchtet.	Kein Strom.	Überprüfen, ob das Q25 an den Computer angeschlossen ist und dieser eingeschaltet ist.
		Bei Verwendung eines Netzadapters überprüfen, der Adapter in eine unter Strom stehende Steckdose gesteckt wurde.
Kein Sound vom Zielgerät.	Q25 ist nicht vorschriftsmäßig angeschlossen.	USB-Verbindung des Computers überprüfen und sicherstellen, dass das Q25 erkannt wird. Falls notwendig, Verbindung erneut aufbauen und Computer erneut starten.
		Wird über die Verbindung ein externes Gerät gesteuert, sicherstellen, dass das MIDI-Kabel vom Q25 an den MIDI-EINGANG des Geräts angeschlossen ist.
	Q25 wurde angeschlossen, nachdem das Programm gestartet wurde.	Programm mit dem angeschlossenen Steuergerät erneut starten.
	Problem wird von einem USB-Hub verursacht.	Q25 aus dem USB-Hub ausstecken und direkt an den Computer anschließen.
	Programmeinstellungen gestatten keinen Empfang von MIDI-Daten vom Q25.	Überprüfen, dass das Q25 oder ein USB MIDI-Gerät als aktive MIDI-Quelle im Programm erscheinen. Auf die MIDI-Einstellungen kann für gewöhnlich über das Einstellungs- oder Optionsmenü des Programms zugegriffen werden.
Noten werden ständig gehalten.	Tonhaltpedal wurde nach Einschalten des Q25 angeschlossen.	Gerät ausschalten, einen Moment warten und dann wieder einschalten.
	Noten bleiben aufgrund von unvollständigen MIDI-Daten hängen.	Gerät ausschalten, einen Moment warten und dann wieder einschalten.
Tonhaltpedal funktioniert gegensätzlich.	Tonhaltpedal wurde nach Einschalten des Q25 angeschlossen.	Mit dem Pedal an das Gerät angeschlossen dieses ausschalten, einen Moment warten und dann wieder einschalten.

SPEZIFIKATIONEN

NETZ:	USB, 9V DC, 500mA, center-positiv, 5,46mm Durchmesser (separat erhältlich)
KEYBOARD:	25 Tasten
ZUBEHÖR:	Schnellbedienungsanleitung, USB-Kabel
MIDI AUSGÄNGE:	1 5-poliger Anschluss
USB:	1 Überbrückungsanschluss (MIDI über USB)

<http://www.alesis.com/q25>

MIDI IMPLEMENTATION CHART

	Transmit/Export	Recognize/Import	Remarks
<i>1. Basic Information</i>			
MIDI channels	1-16	No	Default = 1
Note numbers	12-108	No	With Octave +/- buttons
Program change	1-128	No	
Bank Select response	Yes	No	0-127
Modes supported: Mode 1: Omni-On, Poly	No	No	
Mode 2: Omni-On, Mono	No	No	
Mode 3: Omni-Off, Poly	Yes	No	
Mode 4: Omni-Off, Mono	No	No	
Multi Mode	No	No	
Note-On Velocity	Yes	No	
Note-Off Velocity	No	No	
Channel Aftertouch	Yes	No	Via data slider, when assigned
Poly (Key) Aftertouch	No	No	
Pitch Bend	Yes	No	
Active Sensing	No	No	
System Reset	Yes	No	
Tune Request	No	No	
Universal System Exclusive	No	No	
Manufacturer or Non-Commercial System Exclusive	No	No	
NRPNS	No	No	
RPNS	No	No	
<i>2. MIDI Timing and Synchronization</i>			
MIDI Clock	No	No	
Song Position Pointer	No	No	
Song Select	No	No	
Start	No	No	
Continue	No	No	
Stop	No	No	
MIDI Time Code	No	No	
MIDI Machine Control	No	No	
MIDI Show Control	No	No	

www.alesis.com