



i2-mini 32



Features:

Class Compliant Masterkeyboard

*Kein Treiber nötig für Windows XP SP 2, Windows Vista 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit,
Windows 8 32/64 bit & Mac OS X (10.2.6 & höher)*

32 anschlagdynamische Minitasten – 10 stimmig polyphon

Sendet auf Midikanal 1

Octave +/- Buttons, Transpose +/- Buttons, Volume Slider, Pitch Bend und Modulations Wheel

Sustain Pedal Anschluss

USB powered

eMail: info@miditech.de Internet: www.miditech.de

Bedienungsanleitung

32 Tasten USB-MIDI-Masterkeyboards

Einleitung

Wir bedanken uns für den Kauf des i2-mini 32 USB-MIDI-Keyboards und wünschen Ihnen viel Freude damit. In Verbindung mit einem PC und einer Musiksoftware ist Ihr i2-mini 32 ein handliches kleines Heimstudio. Diese kleine Anleitung soll Ihnen den Umgang mit dem Keyboard erleichtern.

Spezifikationen

- i2-mini 32 Keyboard: 32 anschlagdynamische Minitasten (F3 – C6)
- Funktionen: USB MIDI, Octave-Buttons auf und ab (C0-C10)
- Transpose-Buttons auf und ab (+/- 12 Halbtöne)
- Pitch Bend und Modulations Räder
- Lautstärke Slider
- MIDI Funktionen: Sendet auf Kanal 1
- USB bus powered, keine Netzteil erforderlich
- Sustain Pedal Anschluss (Schliesser oder in der Polarität umschaltbar erforderlich)
- Abmessungen B/T/H: 46 cm x 13 cm x 5 cm
- Inkl. USB Kabel, Gewicht 800 g

Anschluss und Anschalten des i2-mini 32

Nach dem Auspacken des Geräts schliessen Sie das i2-mini 32 einfach mit dem mitgelieferten USB Kabel an einen freien USB Port Ihres PC's an. Nach dem automatischen Erkennen und Einrichten durch das Betriebssystem steht das Gerät als MIDI Input Gerät im System zur Verfügung! Ein gesondertes Anschalten ist nicht erforderlich, das i2-mini 32 startet mit dem Anschalten des PC's.

Je nach Betriebssystem kann es unterschiedlich heissen, z.B. unter Windows XP „USB Audio Gerät“ oder unter Windows 7 „AKM 320“. Diesen Treiber stellen Sie bitte als MIDI Input in Ihrer Musiksoftware ein.

Zum Umschalten der Oktave nach unten oder oben benutzen Sie bitte die Buttons links und rechts unter dem Lautstärke -Slider. Einmal links drücken bewirkt: eine Oktave nach unten, 2 x drücken 2 Oktaven nach unten usw. Dabei leuchten die Buttons bei aktivierter Oktavierung rot. In der Mittenstellung sind die Lampen aus.

Zum Transponieren verwenden Sie die beiden unteren Buttons, ein Druck ist jeweils ein Halbtonschritt auf- oder abwärts. Dabei leuchten die Buttons blau, in Mittenstellung sind die blauen LED Lampen aus.

Jedes Ausschalten des PC's oder Trennen der USB Verbindung des Keyboards setzt diese Einstellung zurück.

Mit dem Volume Slider können Sie die MIDI Basis Lautstärke über den Controller 7 einstellen. An den Sustain Anschluss kann ein handelsübliches Haltepedal (Schliesser oder in der Polarität umschaltbar) angeschlossen werden.

Wichtige Sicherheitshinweise!

1. Benutzen Sie das Keyboard niemals in der Nähe von Wasser wie z.B. einem Schwimmbecken oder einer Badewanne oder in feuchten Umgebungen wie einem Keller, Regen oder ähnlichem.
2. Benutzen Sie das Keyboard niemals in der Nähe von Heizkörpern oder Heizgeräten oder heißen Temperaturen. Auch sollte direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden.
3. Benutzen Sie nur das in der Spezifikation angegebene Netzteil.
4. Passen Sie auf das keine Feuchtigkeit in das Gerät gelangt.
5. Passen Sie auch auf, das keine Metallgegenstände wie Münzen oder Büroklammern usw. in das Gerät gelangen, weil diese einen Kurzschluss verursachen könnten.
6. Das Öffnen des Keyboards ist qualifizierten Technikern vorbehalten.
7. Lassen Sie das Keyboard niemals eingeschaltet alleine, weil ein Brand entstehen könnte z.B. durch einen Blitzeinschlag oder ähnlichem.
8. In der Nähe von Radio oder Fernsehgeräten können Elektromagnetische Felder den Empfang stören, halten Sie deshalb immer genügend Abstand!
9. In der Nähe von Audioverstärkern sind Brummstörungen etc möglich, halten Sie deshalb auch hier genügend Abstand.
10. Zum Reinigen verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder Alkohol, da diese das Gehäusematerial verformen oder Verfärben können. Benutzen Sie nur einen feuchten Lappen oder ein trockenes Tuch und stecken Sie die Stromversorgung sowie den USB Stecker aus, da ein elektrischer Stromschlag sonst möglich ist.
11. Werfen Sie das Gerät niemals, und lassen Sie es nicht fallen. Auch heftige Stöße sollten vermieden werden.

*Änderungen der technischen Daten und des Designs sind möglich
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen*



i2-mini 32



Features:

Class compliant USB masterkeyboard

No driver necessary for

Windows XP-SP2, Windows Vista 32/64bit, Win 7/8 32/64bit & Mac OS X (10.2.6 & higher)

32 dynamic minikeys

Transmit MIDI Channel 1

Octave switches: Octave up, down from C0-C10

Transpose buttons +12/-12 semitones

USB powered

Incl. USB cable

eMail: info@miditech.de Internet: www.miditech.de

i2-mini 32

Users manual

32 keys USB-MIDI-masterkeyboard

Preface

Thank you for purchase the Miditech i2-mini 32 USB MIDI-masterkeyboard. The i2-mini 32 is used in conjunction with a USB equipped Mac or Windows Computer and appropriate music software to enter MIDI notes information. They has been especially designed to work perfectly with Apple`s Garageband software on Mac OSX computers. This manual is written to help you to become familiar with the features of the i2-mini 32.

Main features:

- i2-mini 32 keyboard: 32 dynamic keys (F3 – C6)
- Octave-buttons up and down with red LED
- Transpose Buttons up and down with blue LED
- Volume slider
- Pitch bend and Modulation wheels
- Sustain jack
- Transmit MIDI notes on MIDI channel 1
- USB MIDI
- USB bus powered, no additional AC power adaptor necessary
- Dimensions: 46 cm x 13 cm x 5 cm, incl. USB cable, weight 800 g.

Using the i2-mini 32

Simply connect your i2-mini 32 with the USB cable to a free USB port of your Mac or Windows PC computer. After connecting the OS automatically installs the keyboard as a MIDI input device. The Miditech i2-mini 32 always starts with the PC, you do not need to switch it on. Depending on the OS, the i2-mini 32 can be called different in your system. For example, in Windows XP it can be named „USB audio device“, in Windows 7 „AKM320“. Please setup this device as the MIDI input device in your music software.

To switch between one additional octave up or down, please press one of the buttons on the left side of the keyboard. Press one time the left button, the keyboard will switch to one octave lower. Press one time the right button for changing the octave range one octave up. In the same ways the Tranpose buttons work, up and down maximum 12 semitones. Each time your keyboard is powered off, this setting goes back to the factory default. The volume slider controls the basic MIDI volume (CC 7) of the keyboard.

Connect an optional sustain pedal to the sustain jack on the back side of the i2-mini to control a sustain effect. You can use a „closer“ pedal or a pedal, which has a switchable polarity.

IMPORTANT SECURE INFORMATIONS

Please read the following secure instructions first!

Very Important!!

1. Never use the keyboard in the near of water like a swimming pool, bathtub or wet environment like a basement or in rain or similar.
2. Never use the keyboard in the near of heating elements like a radiator or similar, also high temperatures or direct sunbeam should be avoid.
 3. Use only the power supply that is declared in our specification
 4. If you didn't use the keyboard for a longer time please plug power off.
 5. Take care that no liquid flows inside the keyboard
6. Also take care that no metal objects like a coin or paperclip and other small objects can fall into the keyboard (e.g. by children...) because of electrical short circuit.
 7. Do not open the keyboard, this is allowed by qualified technicians only.
8. Never leave the keyboard powered and switched on alone, because of fire for example by thunderstorm or other reasons.
9. Children should inform about the secure information and/or an adult should take care about, if children are too young for understanding this information.
10. In the near of a radio or television device, are electromagnetic fields possible they can disturb the reception. Enough distance is important!
11. In the near of audio amplifiers is noise possible. Enough distance is important.
12. For cleaning never use petrol, alcohol or solvent because damaging of the housing. Use only a dry or little wet rag for cleaning and unplug the power supply or USB connector, because of electrical shock.
 13. Never unplug the keyboard if the power supply is powered.
14. Don't throw the keyboard, and also never let them crash down. Also don't push the keyboard.
 15. At a thunderstorm please unplug all connectors.

Thank You.

Changes of the technical data and the design are possible -

No liability is assumed for misprints and mistakes