



miditech midiface 16x16



16 In-/16 Out USB MIDI Interface

16 x MIDI In / 16 x MIDI Out USB MIDI Interface

256 MIDI Kanäle

16 LEDs für MIDI Input

16 LEDs für MIDI Output

USB Powered,

USB 1, 2 und 3 kompatibel

Hochwertiges 19" Zoll Metall Gehäuse

Class Compliant – läuft treiberlos auf

Windows 7, 8 und 10 sowie Mac OS X

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

Vorwort und generelle Informationen

Vielen Dank, das Sie sich für das Miditech Midiface 16 x 16 entschieden haben. Das Miditech Midiface 16 x 16 wurde nach intensiven Recherchen konzipiert, was ein Anwender von einem MIDI Interface erwartet. Es dient dazu, zusammen mit Abletons Live oder einer anderen MIDI kompatiblen Software am PC oder Mac MIDI Daten ein- und auszugeben. Dadurch wird der Umgang mit der Musik Software und externer Peripherie wesentlich erleichtert und die Bedienung deutlich vereinfacht.

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es auf Beschädigungen, bevor Sie es verwenden. Heben Sie die Verpackung auf oder entsorgen Sie die Verpackung gemäß unseren Hinweise am Ende dieser Anleitung. Um das Midiface 16 x 16 staubfrei zu lagern ist die Verwendung der Originalverpackung empfohlen. Diese schützt das Midiface 16 x 16 auch vor Feuchtigkeit.

Die normale Anwendung des Miditech Midiface 16 x 16 findet in der näheren Umgebung eines Computers statt. Wir empfehlen keine Benutzung unter anderen Umständen.

Das Miditech Midiface 16 x 16 wird über USB angeschlossen, und bezieht seinen Betriebsstrom aus dem PC oder Mac.

Im Verlauf dieser Bedienungsanleitung werden wir einige Hinweise zur Bedienung und Funktionen des Miditech Midiface 16 x 16 geben.

Sicherheitshinweise

Wir unterscheiden zwischen allgemeinen Vorsichtshinweisen und Gefahrenhinweisen. Beide sind jeweils mit Symbolen gekennzeichnet. Vorsichtshinweise sind mit einem Ausrufezeichen in einem gelben Warndreieck und Gefahrenhinweise durch spezifische Zeichen in einem gelben Warndreieck gekennzeichnet.

Wir setzen für die Nutzung eine sachgemäße Verwendung des Geräts voraus. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung sorgfältig und verwahren Sie diese gut.

Allgemeine Sicherheitshinweise für die Verwendung des Miditech Midiface 16 x 16



Vermeiden Sie bei der Nutzung direkte Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie das Gerät auch nicht im Regen. Es darf keine Flüssigkeit in das Gerät gelangen. Das Gerät darf nur in trockener Umgebung betrieben werden. Ein fester Stand ist erforderlich, werfen Sie das Midiface 16x16 nicht.



Vermeiden Sie, dass das Gerät nass wird. Das kann die Elektronik beschädigen und es besteht die Gefahr eines Stromschlages oder Brands.



Nehmen Sie keine Modifikationen oder eigene Reparaturversuche am Midiface 16x16 vor. Lassen Sie das Gerät nur von ausgebildeten Servicetechnikern warten und reparieren. Das Midiface 16x16 ist nicht für Modifikationen oder Erweiterungen vorgesehen. Unsachgemäßes Öffnen kann das Gerät irreparabel beschädigen oder zu Verletzungen oder Stromschlag führen. Verwenden Sie nur einpassendes USB Kabel zur Stromversorgung.



Kinder sollten nicht unbeaufsichtigt das Midiface 16x16 bedienen. Wenn sich Kleinteile wie Taster oder Potis vom Midiface 16x16 lösen, können diese von Kleinkindern verschluckt werden. Folien und Verpackungen sind sachgerecht zu entsorgen. Es besteht für Kinder Erstickungsgefahr.



Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung des Geräts, um Überhitzung und dadurch eventuelles Entzünden zu vermeiden. Auch sollte in der Nähe des Produkts nicht geraucht oder mit offenen Flammen hantiert werden. Dies kann ein Entzünden des Kunststoffes zur Folge haben.

Reinigung

Verwenden Sie ausschließlich ein trockenes Tuch zur Reinigung und geeignete Kunststoffreiniger, niemals aggressive Reiniger oder mit Alkohol. Trennen sie das Gerät vorher vom Strom.

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, das Sie sich für das Miditech Midiface 16x16 entschieden haben. Mit dem Midiface 16x16 können Sie mit einfachster Installation bis zu 16 MIDI Tastaturen oder Eingabegeräte und bis zu 16 MIDI Expander und Keyboards an Ihren Computer anschliessen und einfach von Ihrer DAW verwalten. Mit dem Midiface 16x16 stehen Ihnen je 16 Standard MIDI Ports mit je 16 MIDI Kanälen als Ein- und Ausgänge zur Verfügung!
So bekommen Sie Ihr MIDI Hardware Setup übersichtlich verwaltet.

Im Verlauf dieser kurzen Bedienungsanleitung werden wir einige Hinweise zur Installation und Funktion des Midiface 16x16 geben.

Technische Daten des Midiface 16x16:

- Einfacher Anschluss an den Computer über USB 1,2 oder 3
- Läuft unter Windows Windows 7 32/64 Bit, Windows 8 32/64 Bit, Windows 10 32/64 bit und Mac OS X.
- Je 16 fach LED Anzeige für MIDI Input und Output Aktivität
- USB Powered, keine weitere Stromversorgung nötig.
- Inklusive dem Miditech "free software bundle"

Anschluss und Bedienelemente



Das Gehäuse des Midiface 16x16 ist eindeutig beschriftet!
Sie finden an der Frontseite die MIDI Aktivitäts-LEDs für die Ein- und Ausgänge 1 bis 16. Diese zeigen den Betriebszustand und jeweils übertragene MIDI Daten an. Ebenso finden Sie dort die Power LED, die eine korrekte Stromversorgung des Midiface 16x16 anzeigt.



Auf der Rückseite finden Sie die MIDI DIN Anschlußbuchsen für die Eingänge 1-16 und die Ausgänge 1-16. Hier können Sie mit handelsüblichen MIDI Kabeln Ihre MIDI Hardware ankabeln. Bitte beachten Sie, das immer MIDI In- an MIDI Out Buchsen verkabelt werden müssen.

Ebenso finden Sie hier die USB Anschlußbuchse für die Verbindung zum Computer sowie die Stromversorgung.

Die Installation und Erkennung des Midiface 16x16 erfolgt durch das Betriebssystem – das Midiface 16x16 ist "class compliant". Das heisst, Sie müssen keinen Treiber installieren.

Sollte das Midiface 16x16 nicht richtig erkannt werden, aktualisieren Sie bitte Ihre USB Chipsatztreiber für das Mainboard bzw. für den Notebook. Bei Intel Systemen ebenso den intel inf Treiber oder bei AMD Systemen die AMD Chipsatztreiber.

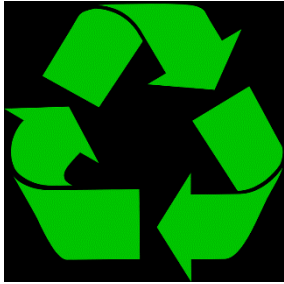
Das Midiface 16x16 ist voll USB-powered, dh. es ist zum Betrieb keine weitere Stromversorgung oder Batterien notwendig.

Das Midiface 16x16 läuft nicht Standalone, das heisst, es muss immer mit einem Computer verbunden sein, auf dem eine DAW Software läuft.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Midiface 16x16!

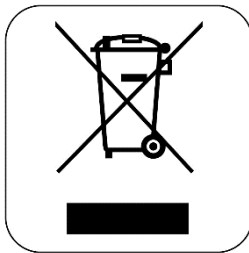
Änderungen der technischen Daten und des Designs sind möglich- Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen

Umweltschutz und Entsorgungshinweise



Wenn dieses Symbol auf der Verpackung ist, kann die Verpackung des Produkts in dem landesüblichen Recycling Prozess entsorgt werden.

Information für Verbraucher zur Entsorgung alter Elektrogeräte



Das Midiface 16x16 sollte nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Dies gilt für alle elektrischen und elektronischen Geräte. Im Rahmen ihrer nationalen Bestimmungen und Richtlinien bringen sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung zu den entsprechenden Sammelstellen oder auch zurück zu ihrem Händler.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Geräte helfen sie, Ressourcen zu schützen und verhindern negative Auswirkungen auf die menschliche und tierische Gesundheit. Weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten der Elektrogeräte erhalten Sie auch bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung.

Diese Information gilt auch für geschäftliche Anwender in der EU. Für Länder ausserhalb der EU kontaktieren Sie bitte ihre örtlichen Behörden oder ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.


miditech
midiface 16x16



16 In-/16 Out USB MIDI Interface

16 x MIDI In / 16 x MIDI Out USB MIDI Interface

256 MIDI channels

16 LEDs for MIDI Input

16 LEDs for MIDI Output

USB Powered,

USB 1,2 and 3 compatible

Highclass 19" metal cabinet

Class Compliant – works without drivers with

Windows 7, 8, 10 & Mac OS X

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

Owners manual

Many thanks for purchasing our Midiface 16x16 USB MIDI Interface. With the Midiface 16x16 you can easily add multiple MIDI ports to your computer system. You can connect up to 16 MIDI keyboards or MIDI hardware to your computer system. You have up to 256 MIDI channels you can easy and clearly arranged work with.

Technical specs of the Midiface 16x16:

- Easy to connect to your Computer with USB 1,2 or 3
- Works driverless class compliant with Windows 7 32/64 Bit, Windows 8 32 /64 Bit, Windows 10 32/64 bit and Mac OS X.
- Each 16 LEDs for MIDI Input and Output activity
- USB Powered, no additional power necessary
- Including the Miditech free software bundle

Front and rear view



The cabinet of the Midiface 16x16 is clearly marked.

On the front side you find the MIDI activity LEDs for the 16 MIDI Inputs and 16 MIDI Outputs. They show you each Input MIDI activity. Also you can find there the USB power LED.



On the back side you see the 16 DIN MIDI Input ports and the 16 DIN MIDI Output ports. At this ports you can connect your MIDI hardware with standard MIDI cables. Please note that always MIDI In ports must be connected to MIDI Out ports.

On the back side you find also the USB port. Please connect this USB port with the USB cable to a free USB port on your computer. Please do NOT use an USB Hub.

Because the Midiface 16x16 is "class compliant", you do not need to install a driver. If the Midiface 16x16 is not recognised correct, please update your mainboards or notebooks USB chipset drivers. Also please update for Intel system the Intel.inf drivers, for AMD systems the AMD chipset drivers.

The Midiface 16x16 is full USB powered, you do not need additional power or batteries. The Midiface 16x16 do not work standalone, it must be always connected to a Computer and a DAW software.

Have much fun with this product!

Important Safety Instructions

1. Read Instructions – Be sure to read all of the safety and operating instructions before operating this product.
2. Retain Instructions – The safety instructions and owner's manual should be retained for future reference.
3. Heed Warnings – All warnings on your Miditech product and in the Owner's Manual should be followed.
4. Follow Instructions – All operating and use instructions should be followed.
5. Moisture – Water and moisture are detrimental to the continued good health of your Miditech product. Do not install or operate your Miditech product near sources of water or moisture such as sinks, damp basements, leaky roofs, etc.
6. Heat – Your Miditech product should be situated away from sources of heat such as heaters or radiators.
7. Grounding – Precautions should be taken so that the grounding capabilities of the unit are not undermined. The Audiolink Pro 24/96 provided with a cord with an equipment grounding conductor and grounding plug. This plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local rules and ordinances. Do not modify the plug provided with the equipment. If the plug will not fit into your outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
8. Power Cord Protection – Power supply cords should be routed so that they are unlikely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to protecting the plugs, outlets and the point at which the cord exits your Miditech product.
9. Servicing – Do not attempt to service this unit yourself, as opening the case will expose you to hazardous voltage or other dangers. All servicing should be referred to qualified service persons.

***Design and specifications subject to change without notice**

***No liability for printing mistakes**

Safety instructions

Please read the following instructions before using the keyboard. Please keep this manual for later use. We signed all important safety instruction with yellow signs.

IMPORTANT RECOMMENDATIONS:



Only use a power supply as specified above. If you do not need the SmartPAD for a while, disconnect the power supply / USB cable. If it will get wet, there is a risk that you are harmed by electricity or fire. Never leave the SmartPAD turned on unless you are present.



The SmartPAD should only be opened and repaired by qualified technicians. If you open the SmartPAD by yourself, it could be damaged or this can cause electric danger. Please only use the standard USB cable, which is shipped with the SmartPAD. Don't drop the smartPad, unplug all connectors during a thunderstorm.



The keyboard should not be used by children unless an adult is present. Ensure that the packaging is disposed properly and are not within reach of babies and young children. Ensure that children do not detach any small parts from the unit. They could swallow the pieces!

Do not use open light or fire in the near of the SmartPAD.
The plastic cabinet can burn and this can cause a fire!



Cleaning the SmartPAD

When cleaning the SmartPAD, never use gasoline, alcohol or solvent. It may damage the housing.
Use only a dry or slightly damp cloth and unplug the power adapter or USB connector.

Protection of the environment and correct disposal



If you see this sign on the package, you can disposal this package like it is normal in your local waste facility. Please follow this signs on the packaging

Disposal of your old SmartPAD



The SmartPad itself should not be disposed in your normal waste. All electronics should be disposed like usual for special electronic waste in your country. You can dispose it in compliance to your national guidelines and please follow the national instructions. If you need help, please contact your dealer or local administration.

This informations are relevant for private persons, and also for companies which are selling this product.