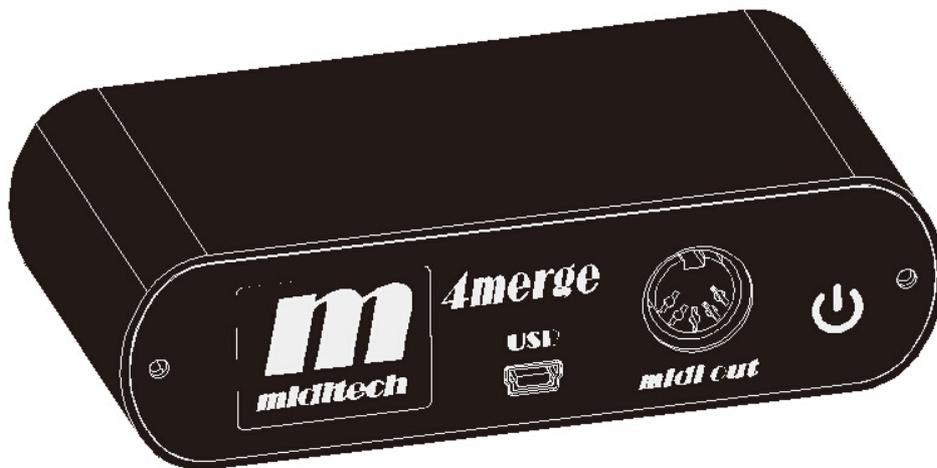




## **miditech 4merge**



### ***4-fach MIDI Merger mit :***

***4 x MIDI Input Port, 4 LEDs für MIDI In Signale***

***1 x MIDI Output Port***

***MIDI USB Port, auch für USB Power Adapter***

***Power LED und LOGO LEDs***

***Hochwertiges Aluminium Gehäuse***

***Class Compliant – läuft treiberlos auf Windows XP SP 3, Vista,  
Windows 7, Windows 8, Windows 10 & Mac OS X)***

## *Bedienungsanleitung*

Vielen Dank, das Sie sich für den Miditech 4merge MIDI Merger entschieden haben. Mit dem 4merge können Sie mit einfachster Installation bis zu 4 MIDI Tastaturen oder Eingabegeräte zusammenmergen und die Daten an einem MIDI Out Port oder über USB MIDI ausgeben.

Die Installation der Geräte ist einfach – Schliessen Sie ihre MIDI Tastaturen oder MIDI Geräte mit Standard DIN MIDI Kabeln an die MIDI Inputs des 4merge an. Alle anliegenden Daten der Gerät werden zusammengemergt und an den MIDI Out Port und den USB MIDI Port weitergegeben.

Technische Daten des 4merge:

- Einfacher Anschluss an den Computer über USB 1, 2 oder 3
- Läuft unter Windows XP SP3, Vista 32 und 64 Bit, Windows 7 32 und 64 Bit, Windows 8 32 und 64 Bit, Windows 10 32 und 64 bit, sowie Mac OS X.
- LED Anzeige für MIDI Input Aktivität
- LED für Power

### *Anschluss und Bedienelemente*



Das Gehäuse des 4merge ist eindeutig beschriftet!  
Sie finden an der Frontseite den MIDI USB Port, der zur Stromversorgung oder den Anschluss an einen Computer dient. Auch ist hier der DIN MIDI Ausgang, an dem die zusammengeführten MIDI Daten ausgegeben werden.

Auf der Rückseite finden Sie die 4 MIDI Input Anschlussbuchsen für Ihre MIDI Keyboards und Geräte.

Primär dient der 4merge dazu, MIDI Daten zu mergen wie ein herkömmlicher Merger. Sekundär kann er diese Daten auch wie ein einfaches USB MIDI Interface verarbeiten und an einen PC weitergeben. Der USB Port dient dabei zur Stromversorgung, die im Standalone Betrieb über ein herkömmliches USB Netzteil erfolgen muss. Beim Anschluss an einen PC übernimmt der PC über USB die Stromversorgung.

Die Installation und Erkennung des 4merge am PC erfolgt durch das Betriebssystem – das 4merge ist wie unsere MIDI Interfaces und MIDI Keyboards "class compliant". Das heißt, Sie müssen keinen Treiber installieren.

Sollte das 4merge nicht richtig erkannt werden, aktualisieren Sie bitte Ihre USB Chipsatztreiber, bei Intel Systemen ebenso den intel.inf Treiber oder bei AMD Systemen die AMD Chipsatztreiber.

Lieferumfang:

4 merge Box

Mini USB to USB Kabel zur Stromversorgung an PC oder USB Netzteil

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



## **miditech 4merge**



### **Miditech 4merge with integrated:**

1. 4x MIDI Input port, 4 LEDs for MID In signals;
2. 1x MIDI Output port;
3. MIDI USB port, support the USB power supply;
4. Power lights and logo lights.

The miditech 4merge box is shipped only with the box itself and an mini-USB to USB cable!

**eMail: [info@miditech.de](mailto:info@miditech.de) Internet: [www.miditech.de](http://www.miditech.de)**

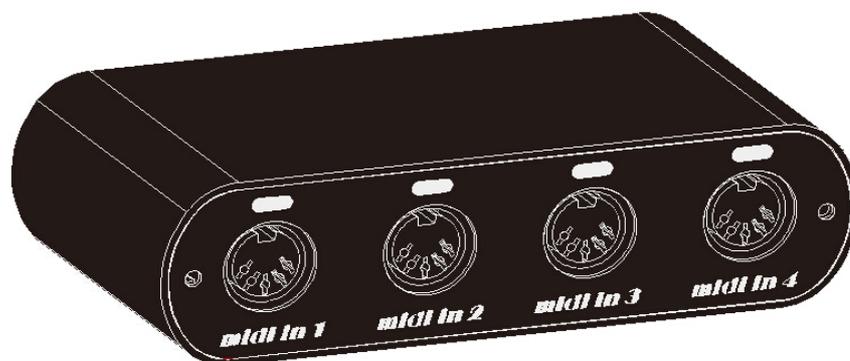
# Owners manual

Many thanks for buying our Miditech **4merge** box. With this little MIDI Tool you can easily play with up to 4 keyboards or MIDI devices at one time, the MIDI data will be merged to one MIDI out and USB port. Basically the **4merge** box works like a midi merge box. It merges and filters the incoming 4 midi signals and routes the data to the MIDI Out port and MIDI USB port.

## Front View



## Rear View



# Function description:

## 1. MIDI Input port->

**4merge** has four MIDI Input port, each MIDI Input port has a light, when a signal is input, the LED light flashing, that have a MIDI data to the **4merge**; **4merge** is the purpose of the merge for the four MIDI Input data, sending the MIDI Output port and MIDI USB port;

## 2. MIDI Output port->

**4merge** has one MIDI Output port, **4merge** merge all the MIDI Input data, then the MIDI data sent through the MIDI Output port.

## 3. MIDI USB port->

**4merge** has a USB port, USB port power supply function, let the **4merge** normal work; USB port is also can be used as a MIDI USB, it can output the MIDI USB data, the four MIDI Input port data sent to the MIDI USB.

## 4. Power light and Logo light->

**4merge** connect the USB cable to the computer, the power light and logo light will light up, the **4merge** is normal work. If you connect USB cable to **4merge**, power light and logo light is not bright, please check the USB cable connection.

Have much fun with this product!

Design and specifications subject to change without notice

**No liability for printing mistakes**

Version 08/2015