

audiowerkstatt

din2midi2din v2

audiowerkstatt – din2midi2din v2

Der audiowerkstatt din2midi2din v2 konvertiert das als „DIN-Sync“ oder „Sync24“ oder „Sync48“ bekannte Synchronisationsformat in MIDI-Clock-Signale und umgekehrt.

Anschlüsse:

9-12v:	Eingang zum Anschluss eines Netzteils [9-12V AC oder DC (Polung spielt keine Rolle)].
midi-in:	Eingang zum Anschluss des MIDI-Ausgangs des MIDI-Masters.
midi-out:	Ausgang zum Anschluss des MIDI-Eingangs des MIDI-Slaves.
din-in:	Eingang zum Anschluss des „DIN-Sync“-Ausgangs des „DIN-Sync“-Masters.
din-out:	Ausgang zum Anschluss des „DIN-Sync“-Eingangs des „DIN-Sync“-Slaves.

Funktion des Knopfes und LED-Anzeige:

Durch Drücken des Knopfes wird der Eingang ausgewählt, an dem die gewünschte Clock anliegt. Wenn die „din2midi“-LED links des Knopfes leuchtet, wird die am „din-in“ anliegende „DIN-Sync24“-Clock verwendet. Wenn die „midi2din“-LED rechts des Knopfes leuchtet, wird die am „midi-in“ anliegende MIDI-Clock verwendet.

Ausgegeben wird die Clock zeitgleich am „midi-out“ als MIDI-Clock und am „din-out“ als „DIN-Sync24“.

Nach dem Starten des „Master“-Gerätes am gewünschten Eingang blinkt die LED bei jedem 1/4.

Alle Einstellungen werden automatisch gespeichert und beim Neustart des Gerätes geladen.

Durch Halten des Knopfes beim Einschalten wird das Gerät im „DIN-Sync48“-Modus gestartet. Es verhält sich hierbei wie soeben beschrieben, jedoch werden am „din-in“ bzw. „din-out“ „DIN-Sync48“-Signale ausgegeben bzw. empfangen. In diesem Modus blinkt die „din2midi“- bzw. „midi2din“-LED kontinuierlich.

Technische Daten:

Anschlüsse:	midi-in (5-pol DIN) midi-out (5-pol DIN) din-in (5-pol DIN) din-out (5-pol DIN) Netzteil (Plug 5,5mm, Pin 2,1mm)
Bedienelemente:	„clock-source-select“-Knopf
Anzeigeelemente:	Status-LED „din2midi“ Status-LED „midi2din“
Netzteil:	9-12V AC oder DC (Polung spielt keine Rolle)
Abmessungen:	112 mm x 72 mm x 48 mm
Gewicht:	280 g

Lieferumfang:

- audiowerkstatt din2midi2din v2
- Handbuch (deutsch/englisch)

Kontakt:

audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)

Weserstr. 78

12059 Berlin

Deutschland

info@audiowerkstatt.de

<http://www.audiowerkstatt.de>

WEEE-Reg.-Nr. DE 49518480

audiowerkstatt – din2midi2din v2

The audiowerkstatt din2midi2din v2 converts the synchronisation-signale known as „DIN-Sync“ or „Sync24“ or „Sync48“ to MIDI-clock-signals and vice versa.

Connectors:

9-12v: Input for connecting a power supply (9-12V AC or DC (polarity doesn't matter)).
midi-in: Input for connecting the output of the MIDI-master.
midi-out: Output for connecting the input of the MIDI-slave.
din-in: Input for connecting the output of the „DIN-Sync“-master.
din-out: 0 Output for connecting the input of the „DIN-Sync“-slave.

Function of the buttons and LEDs:

Press the button to select the input that is used to receive the master-clock. If the „din2midi“-LED left of the button is on, the „din-in“ is used and the received „DIN-Sync24“-clock will be used. If the „midi2din“-LED right of the button is on, the „midi-in“ is used and the received MIDI-clock will be used.

The clock-signal will be sent on both outputs simultaneously: As MIDI-clock at the „midi-out“ and as „DIN-Sync24“-signals at the „din-out“.

After starting the master at the selected input, the LED flashes every 1/4-note.

All settings will be saved and restored at startup.

If you hold the button at startup, the din2midi2din will start in „DIN-Sync48“-mode. It works the same as described before, but receiving and transmitting „DIN-Sync48“-signals at „din-in“ and „din-out“ instead of „DIN-Sync24“-signals.

In this mode the „din2midi“- or „midi2din“-LED flashes continuously.

Specifications:

Connectors:	midi-in (5-pol DIN) midi-out (5-pol DIN) din-in (5-pol DIN) din-out (5-pol DIN) Power (Plug 5,5mm, Pin 2,1mm)
Control elements:	„clock-source-select“-button
Display elements:	Status-LED „din2midi“ Status-LED „midi2din“
Power:	9-12V AC or DC (Polarity doesn't matter)
Dimensions:	112 mm x 72 mm x 48 mm
Weight:	280 g

Scope of delivery:

- audiowerkstatt din2midi2din v2
- manual (german/english)

Contact:

audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)

Weserstr. 78
12059 Berlin
Germany

info@audiowerkstatt.de
<http://www.audiowerkstatt.de>

WEEE-Reg.-Nr. DE 49518480

