



# MIDI Modul

Version 1.0



## Inhalt

Allgemeines .....	1
Datenblatt:.....	1
Installation.....	2
Die Anschlüsse am MIDI-Modul.....	2
Kabellängen und Kabeltypen .....	3
Aktivieren und Einstellen in der Software.....	3

## Allgemeines

Das MIDI-Modul ist eine Erweiterung für das DMXface, um das Serielle Port 2 des Controllers als MIDI-Eingang und Ausgang zu nutzen.

## Datenblatt:

Modul zur Montage auf DIN-Schienen	DIN-Schiene 35mm
Breite	38mm / 2EH
Höhe	95,5mm
Tiefe	44mm (DIN-Schiene / Blende), 64mm Gesamt
Anschlüsse	Extension IN / OUT und MIDI IN / OUT
Maximale Kabellänge MIDI	<15m
Anschluss an das DMXface	Erweiterungsport mit 100mm FFC-Kabel
Versorgung	Über den DMXface Erweiterungsbus

**Installation**

Das DMXface muss beim Anschließen des Moduls am Erweiterungsbus abgeschaltet sein. Verbinden Sie den Extension Port des DMXface mit dem Extension Port des Erweiterungsmodul. Dazu verwenden Sie das mitgeliefert FFC-Kabel mit 100mm Länge.

Das Kabel wird, am besten mit einer kleinen Flachzange, so eingesteckt das die blaue Seite des Kabelendes immer nach rechts schaut.

Falsch eingesteckte Kabel bleiben kontaktlos und richten keinen Schaden an.

Schalten Sie das DMXface ein, wenn das FFC richtig angesteckt wurde, dann leuchtet die Power LED an der Front.

An der Front befindet sich eine OUT LED die aufleuchtet, wenn MIDI-Daten gesendet werden, weiters auch eine IN LED die aufleuchtet, wenn MIDI-Daten am Modul empfangen werden.

**Die Anschlüsse am MIDI-Modul**

**MIDI-Anschluss** (von links nach rechts)

- 1.. MIDI IN (PIN 4 am DIN Stecker)
- 2.. MINI IN (PIN 5 am DIN Stecker)
- 3.. MIDI OUT (PIN 4 am DIN Stecker)
- 4.. MIDI OUT (PIN 5 am DIN Stecker)



**Erweiterungsbus**  
vom DMXface oder einer  
Erweiterung



**Erweiterungsport**  
zu weiteren  
Erweiterungsmodulen

## Kabellängen und Kabeltypen

### Extension Port

Verbindung mit 100mm langem 10 poligen FFC Kabel (im Lieferumfang enthalten)

#### MIDI

Maximale Kabellänge <15m

Kabeltype: keine spezielle Type erforderlich

### Aktivieren und Einstellen in der Software

Die Einstellung im Setup des DMXface vorgenommen.

Aktivieren Sie dazu im Setup den MIDI-Mode für Serial Port 2

Dazu benötigen Sie die DMXface Consolen Software die auf der Webseite [www.dmxface.at](http://www.dmxface.at) im Download Bereich bezogen werden kann.

Das Senden von MIDI-Daten erfolgt über Sendesequenzen

Die Verarbeitung empfangener Daten

über Trigger.

Entnehmen Sie die Details dazu der Bedienungsanleitung des DMXface oder den zahlreichen Video Tutorials.

Beides finden Sie unter [www.dmxface.at](http://www.dmxface.at)

