

# LDM-4 smp

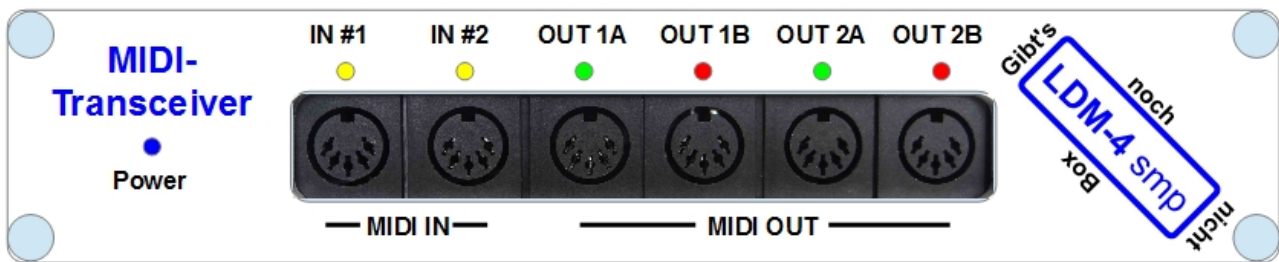
## MIDI-Transceiver



**Sie müssen Distanzen von mehr als 15 m überbrücken?  
Das ist mit zwei LDM-4 smp möglich!**

- Distanzen bis zu **1000 m** problemlos
- gleichzeitig **4 MIDI-Linien** (2 pro Richtung)
- Verbindung einzeln jeweils über **XLR-3** oder auch als 4-er Gruppe über **Dsub-9** (4 verdrehte Ader-Paare)
- MIDI-Eingänge sind durch Optokoppler **galvanisch getrennt**
- Empfangs-Linien stehen an jeweils zwei über **Ausgangsverstärker** entkoppelte MIDI-Ausgangsbuchsen zur Verfügung
- **7 Kontroll-LED's** informieren über den jeweiligen Betriebszustand
- **zwei Gehäusevarianten** - identische Anschlüsse, kombinierbar
- hergestellt in Deutschland, entsprechen aktuellen **CE-Bestimmungen**
- **voll kompatibel zum LDM-4 von EES**

## Technische Daten:



### Buchsen:

Standard MIDI      2x IN 4x OUT

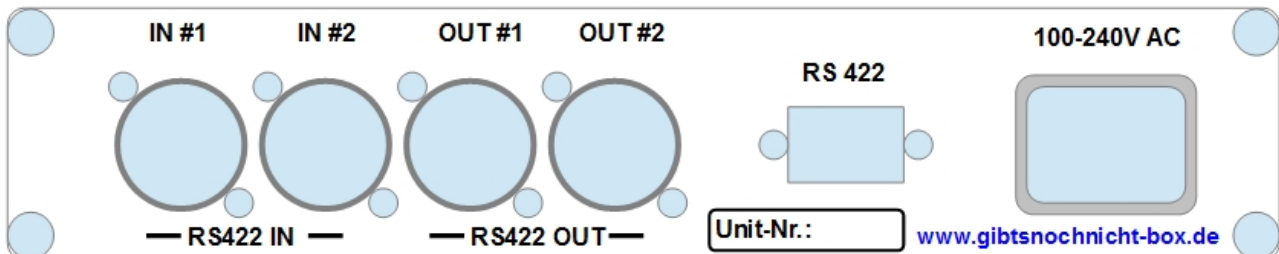
### LED's:

Blau    Versorgungsspannung OK

Gelb    Eingangs-Signalüberwachung für IN1, IN2  
Blinken bei aktivem MIDI-Signaleingang

Grün    Ausgangs-Signalüberwachung für OUT1, OUT2  
Blinken bei aktivem MIDI-Signalausgang

Rot      RS422 Verbindungsüberwachung  
Leuchten bei fehlendem RS422-Eingangssignal für OUT1, OUT2



### Steckverbindungen:

XLR3 male

2x RS422 IN      Pin1 = Gnd      Pin2 = Signal+      Pin3 = Signal-

XLR3 female

2x RS422 OUT      Pin1 = Gnd      Pin2 = Signal+      Pin3 = Signal-

Dsub9 female      RS422      (4 differenzielle Signale, Pin5 = Gnd)

Pin1 = IN1+      Pin6 = IN1-      Pin2 = IN1+      Pin7 = IN1-  
Pin3 = OUT1+      Pin8 = OUT1-      Pin4 = OUT2+      Pin9 = OUT2-

Kaltgerätestecker    100-240V AC      ca. 2VA      elektronischer Überlastschutz

### Hersteller:

SMP-Systeme GbR  
Zechstr. 10  
82069 Schaeftlarn

(Vers.2019)

[gbr@smp-systeme.de](mailto:gbr@smp-systeme.de)  
[www.gibtsnochnicht-box.de](http://www.gibtsnochnicht-box.de)