

**audiowerkstatt**  
**din-restarter**

# audiowerkstatt – din-restarter

Mit dem *audiowerkstatt din-restarter* kannst Du das nachfolgende „DIN-Sync“ (auch „Sync24“ oder „Sync48“ genannte)-Gerät ohne Neustart der Masterclock synchronisiert starten und stoppen.

## Anschlüsse:

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

## Funktion des Knopfes und LED-Anzeige:

Wenn die am „din-in“ angeschlossene „DIN-Sync24“-Masterclock gestartet wird, beginnt die LED im 4tel.Takt zu blinken und das am „din-out“ angeschlossene „DIN-Sync24“-Gerät beginnt zu laufen.

Durch Drücken des Knopfes wird der *din-restarter* aktiviert. Die LED ist jetzt invertiert. Zu Beginn des nächsten Taktes (nur bei 4/4-Takt) erlischt die LED und das am „din-out“ angeschlossene „DIN-Sync24“-Gerät bleibt stehen.

Durch erneutes Drücken des Knopfes wird der *din-restarter* wieder aktiviert. Die LED leuchtet jetzt. Zu Beginn des nächsten Taktes (nur bei 4/4-Takt) beginnt die LED wieder im 4tel.Takt zu blinken und das am „din-out“ angeschlossene „DIN-Sync24“-Gerät beginnt in perfekter Synchronisation zu laufen.

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 anstatt „DIN-Sync24“-Signale ausgegeben bzw. empfangen.

In diesem Modus blinkt die LED zweimal kurz von einer langen Pause gefolgt und wiederholt dieses Schema immer wieder.

## Technische Daten:

- Anschlüsse:** din-in (5-pol DIN)  
din-out (5-pol DIN)  
Netzteil (Plug 5,5mm, Pin 2,1mm)
- Bedienelemente:** „activate“-Knopf
- Anzeigeelemente:** Status-LED „activated“
- Netzteil:** 9-12V AC oder DC (Polung spielt keine Rolle)
- Abmessungen:** 60 mm x 65 mm x 47 mm
- Gewicht:** 110 g

## Lieferumfang:

- *audiowerkstatt din-restarter*
- Handbuch (deutsch/englisch)

## Kontakt:

**audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)**

Weserstr. 78  
12059 Berlin  
Deutschland

info@audiowerkstatt.de

<http://www.audiowerkstatt.de>

# audiowerkstatt – din-restarter

The *audiowerkstatt din-restarter* helps you to stop and start the following "DIN-Sync" (also called "Sync24" or "Sync48")-device in perfect synchronisation without stopping the masterclock.

## Connectors:

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

## Function of the button and LED:

When you start the „DIN-Sync24“-Sequencer connected to the „din-in“, the LED starts flashing every  $\frac{1}{4}$ -note and the „DIN-Sync24“-Sequencer connected to the „din-out“ is running.

When you press the red „activate“-button, the LED is inverted and the „DIN-Sync24“-Sequencer connected to the „din-out“ stops at the start of the next bar and the LED goes out.

When you press the red „activate“-button again, the LED lights and the „DIN-Sync24“-Sequencer connected to the „din-out“ starts at the start of the next bar in perfect synchronisation. The LED starts flashing again every  $\frac{1}{4}$ -note.

By holding the button when switching on, the device is started in "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 „activated“-LED makes a continuous „double-flash“.

## Specifications:

- Connectors:** din-in (5-pol DIN)  
din-out (5-pol DIN)  
Power (Plug 5,5mm, Pin 2,1mm)
- Control elements:** „activate“-button
- Display elements:** Status-LED „activated“
- Power:** 9-12V AC or DC (Polarity doesn't matter)
- Dimensions:** 60 mm x 65 mm x 47 mm
- Weight:** 110 g

## Scope of delivery:

- audiowerkstatt din-restarter
- manual (german/english)

## Contact:

**audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)**

Weserstr. 78

12059 Berlin

Germany

info@audiowerkstatt.de

<http://www.audiowerkstatt.de>

