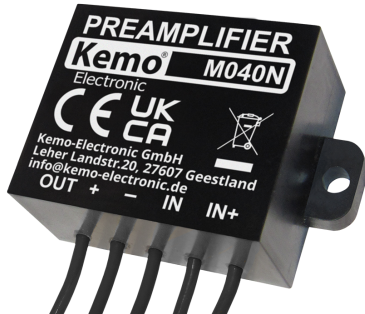


## M040N - Universal Vorverstärker



Für Mikrofone und universelle Anwendung. Dieses Mini-Modul wird einfach zwischen einem Leistungsverstärker (z.B. M032N | Verstärker 12 W, universal) und einer schwachen Signalquelle (z.B. Mikrofon) geschaltet.

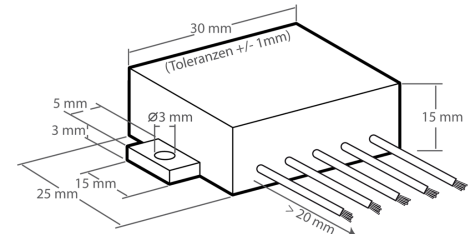
Lieferbare Zusatzmodule:

- M031N - Verstärker 3,5 W, universal
- M032N - Verstärker 12 W, universal
- M032S - Universal Verstärker 12 W "Plug & Play"
- M033N - Verstärker 18 W, universal
- M034 - Verstärker 40 W, universal
- M034N - Verstärker 40 W
- M055 - Stereo Verstärker 3W

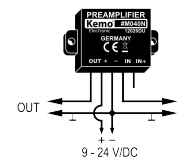
### Technische Daten:

Betriebsspannung: ca. 9 - 24 V/DC  
 Frequenzbereich: ca. 20 - 20.000 Hz  $\pm 3$  dB  
 Eingangsspannung: ca. 2 - 50 mV  
 Ausgangsspannung: ca. 0,2 - 5 V  
 Eingangsimpedanz: ca. 50 k $\Omega$   
 Ausgangsimpedanz: ca. <1 k $\Omega$   
 Verstärkung: ca. 40 dB (100 x)  $\pm 10\%$   
 Verzerrung: <0,02%  
 Stromaufnahme: <5 mA  
 Maße: ca. 30 x 25 x 15 mm (ohne Befestigungslaschen)

### M040N



Anschluss für dynamische Mikrofone  
und andere Signalquellen



Anschluss für Elektretmikrofone

