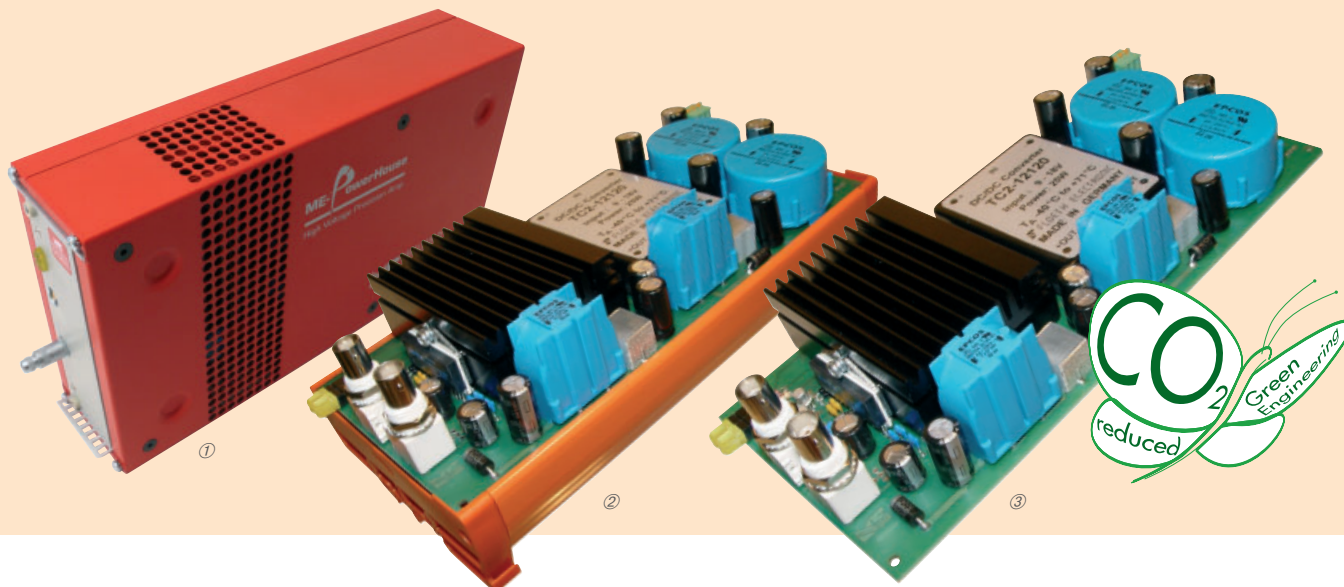


# 1-Kanal Analog-Ausgangs-Verstärker für D/A-Karten



Das „Kraftwerk“ für Analog-Kanäle: Dieser 1-Kanal Analog-Verstärker verschafft Ihren Ausgangs-Kanälen so richtig Power. Angeschlossen wird über BNC-Buchsen. Die Ausgangs-Signale werden vom  $\pm 10$  V-Bereich verstärkt auf  $\pm 24$  V oder  $\pm 100$  V.

- Vollständig transparenter 1-Kanal Analog-Verstärker/Leistungsstufe.
- Einfach zwischen Analog-Ausgang und Applikation schalten - keine Software-Anpassung nötig.
- BNC- oder SMB/LEMO-Anschlüsse. BNC passend zu ME-Anschluss-Blöcken. Einsetzbar mit ME-FoXX ME-46xx, ME-6x00 und optional mit ME-1600 und Karten anderer Hersteller.
- Im robusten Metall-Gehäuse, in Montage-Wanne für DIN-Hutschiene oder als OEM Einbau-Platine.
- Bandbreite min. 100 kHz.
- Anschluss der Versorgungs-Spannung über steckbare Phoenix-Klemmen.
- LED-Anzeige für Betriebsspannung.
- Überspannungsschutz (Transienten-Dioden).

## Bestell-Nummern ME-PowerHouse ME-5

- ① ME-PowerHouse-M (ME-5-M) (Modell im Metall-Gehäuse)
- ② ME-PowerHouse-H (ME-5-H) (mit Montage-Wanne für DIN-Hutschiene)
- ③ ME-PowerHouse (ME-5) (OEM-Karten-Variante)

Lieferumfang: 1-Kanal Analog-Power-Verstärker in einer der drei Versionen

### ME-SIG32 PWR

Desktop-Netzteil für ME-PowerHouse (und ME-SIG32)

### ME-Synapse USB RM-Kit

Zum Einbau der ME-PowerHouse-M in 19"-Systeme (bestehend aus 2 Führungs-Blechen und einer Frontplatte

### UTA-130

Universal-Tragschienen-Adapter, zur Montage der ME-PowerHouse auf DIN-Hutschiene. 2x erforderlich!

## ME-PowerHouse ME-5

Für Analog-Ausgänge von Messkarten, Signal-Generatoren. Verstärkt ein Signal  $\pm 10$  V auf  $\pm 24$  V oder bis  $\pm 100$  V. Einfach und transparent ohne Software-Anpassung.

## Technische Daten

### 1-Kanal Verstärker

Eingangsbereich	Max. $\pm 10$ V
Verstärkung	ME-5 und ME-5-H: x2,4, Optional kundenspezifische, industrielle Anpassungen bis x10/0,1%. ME-5-M: x10
Ausgangsbereich	ME-5, ME-5-H: $\pm 24$ V. Optional kundenspezifische, industrielle Anpassungen bis $\pm 100$ V/max. Strom 100 mA möglich. ME-5-M: $\pm 100$ V
Bandbreite	100 kHz
Optionale Filter	Bestückung mit Tiefpass oder AC-Kopplung möglich

### Allgemeine Daten

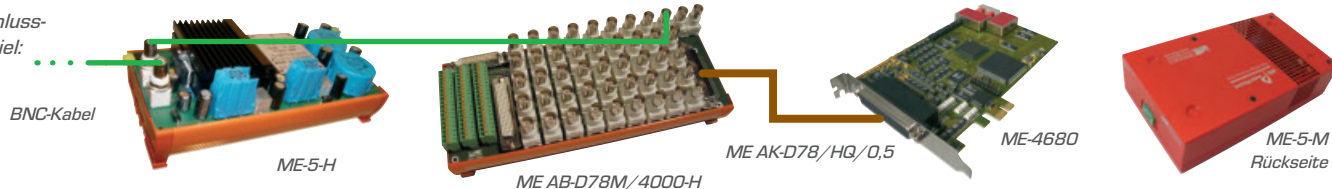
Versorgung	9...35 V, nom. 24 V, steckbare Phoenix-Klemme. Versorgung der Leistungsstufe erzeugt durch DC/DC-Wandler
Schutz	Überspannungsschutz (Versorgung) mit Transientendiode
Anzeigen	LED für Betriebsspannung
Verbinder	Karte/Hutschiene-Modell: 2x BNC, Modell im Metall-Gehäuse: SMB (Eingang), LEMO (Ausgang); Adapter SMB-BNC sowie LEMO-BNC im Lieferumfang
Größe (mm)	Einbau-Platine, 220 (L) x 100 (B) x ca. 50 (H, inkl. BNC) oder mit Montage-Wanne für DIN-Hutschiene. Im Metall-Gehäuse, stapelbar, ca. 65 x 147 x 262 (BxHxT); optional 19"-Montage

Auführliche technische Daten im Handbuch: [www.meilhaus.com/download](http://www.meilhaus.com/download)

## Einsetzbar mit...

...allen Analog-Ausgängen mit einem Bereich bis  $\pm 10$  V, zum Beispiel: ME-FoXX ME-46x0 Familie (Modelle mit D/A), am einfachsten in Verbindung mit Anschluss-Block ME AB-D78M/4660(-H oder 4000(-H). ME-6x00 Familie, am einfachsten in Verbindung mit Anschluss-Block ME AB-D78M/6000(-H). Agilent Signal-Generatoren 33210A, 33220A, 33250A.

Anschluss-Beispiel:



» Web-Link: [www.meilhaus.com/go/me-5](http://www.meilhaus.com/go/me-5)