

## Grundgerät HM8001-2



Grundgerät wird ohne abgebildete Module geliefert

### Modular System



Bis zu 5 Grundgeräte  
HM8001-2 sind stapelbar



Option H0801  
4 BNC-Buchsen rückseitig



- ✓ Basiseinheit für die Einschubmodule des Modularsystems Serie 8000
- ✓ Stromversorgung für 2 Module
- ✓ Gleichspannungen sind elektronisch geregelt, erdfrei und kurzschlussfest
- ✓ Netztransformator mit Thermosicherung
- ✓ Bis zu 5 Grundgeräte stapelbar
- ✓ Einschubmodul HM800 zum Einbau eigener Schaltungen lieferbar
- ✓ 4 BNC-Buchsen auf der Rückseite des HM8001-2 (Option H0801), ermöglichen Einspeisen oder Abnehmen von Signalen mit HM8021-4 und HM8030-6

## Grundgerät HM8001-2

Alle Angaben bei 23 °C nach einer Aufwärmzeit von 30 Minuten.

### Allgemeines

Gehäuse mit Netzteil und Raum für 2 Module

### Modul-Versorgungsspannungen

Details zu den verfügbaren Spannungen

und Belastbarkeiten: siehe Manual HM8001 ([www.hameg.com](http://www.hameg.com))

2 x 8 V<sub>AC</sub> mit je 0,4 A belastbar

2 x 5 V<sub>DC</sub> mit je 1 A belastbar

4 x 20 V<sub>DC</sub> mit je 0,5 A belastbar

Spannungswerte zwischen 5 V und 20 V über Modul programmierbar.

(Polarität beliebig)

**Entnehmbare Leistung:** je Modul max. 25 W.  
Alle Gleichspannungen sind elektronisch geregelt, massiefrei und kurzschlussfest.  
Stromentnahme bei Betrieb von  
2 HM8040-3 in HM8001-2:  
Summe aller Ausgangsströme <2 A

### Verschiedenes

Netztaste ein/aus zwischen beiden Modulen an der Vorderfront.

**Schutzart:** Schutzklasse I (EN61010-1)

**Netzanschluss:** 115/230 V~ (50...60 Hz), CAT II

Maximal zulässige Netzspannungsschwankung ±10 %

**Leistungsaufnahme:** max. 110 W Thermosicherung gegen Überlast

**Arbeitstemperatur:** +5...+40 °C

**Lagertemperatur:** -20...+70 °C

**Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5...80 % (ohne Kondensation)

**Abmessungen (B x H x T):** 285 x 75 x 365 mm

**Gewicht:** ca. 4 kg

**Im Lieferumfang enthalten:** Netzkabel, Bedienungsanleitung

**Empfohlenes Zubehör:**

H0801 4 BNC-Buchsen

HZ42 19" Einbausatz 2HE

HZ809 Prüf- und Testadapter