



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588  
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

## M40 univerzális előerősítő modul

Rend. szám: 11 49 87

### Műszaki adatok:

Univerzális előerősítő mikrofonokhoz, ill. általános felhasználásra. Üzemi feszültség 9 ... 24 V =. frekvencia tartomány: kb. 10 Hz ... 100 kHz. Bemenet: kb. 2 ... 50 mV. Kimenet: kb. 200 mV ... 1 V.

A mini-modult egyszerűen a kisszintű jelforrás (mint pl. mikrofon) és a teljesítmény erősítő (pl.: Kemo M032 12 W) közé kötjük.

(Ábra feliratai:)

Ausgang = kimenet,

Eingang = bemenet.

### Az M40 biztonsági tudnivalói

Ne tegyük ki a modult nedvességnek és erős hőhatásnak.

A tápfeszültség ellátása csak egy elemről, vagy biztonságilag ellenőrzött hálózati egységből történhet.

### Ismertetés:

A be- és kimenetekhez alapvetően árnyékolt kábeleket használjunk, mivel egyébként zavarok (brumm stb.) léphetnek fel. A kábel árnyékolást a testtel (a modul mínusz pólusával) kössük össze. Ha a jelforrás kimeneti feszültsége túl nagy (túlvezérlés), egy 10 k potenciométert kell a bemenetre kötni. Túlságosan nagyohmos tápfeszültség források esetében (amennyiben a modul gerjed - sípolás, vagy torzítás) a két tápvezetéssel (+ és -) párhuzamosan egy 35V-os 100µF-os elektrolit kondenzátort kell kötni.