

NL GEBRUIKSAANWIJZING

**Universele versterker 18W
Nr. M033**

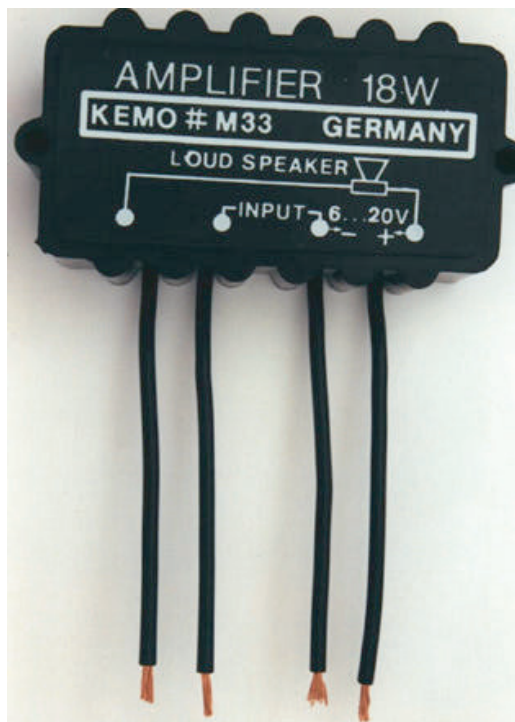
Version 09/04
CE

Bestelnr.: 13 00 82

6...20 Volt, ca. 40...20.000 Hz. Voor luidsprekers 4...16 Ohm.

Ingangsgevoeligheid: ca. 80 mV.

Afmetingen: ca. 61 x 35 x 23 mm



Voedingsspanning:

Gebruik enkel een voeding met een hoog vermogen of een batterij die de piekstroom van ca. 800 mA kan leveren. Bij te hoogohmige spanningsbronnen kunnen evt. ongewenste oscillaties optreden (permanente toon). In dit geval moet u parallel t.o.v. de voedingsdraden (+ en -) een elco van ca. 1000µF 25V direct aan de module leggen. De versterker bereikt zijn hoogste vermogen bij een voedingsspanning van 20V aan een 4 Ohm luidspreker. Bij kleinere spanningen en luidsprekers met een grotere weerstand zal het vermogen kleiner zijn.

Ingang:

Voor de regeling van de geluidssterkte moet u met zo kort mogelijke draden een potentiometer van 10 K voorschakelen (zie afbeelding). De kabel naar de signaalbron (platenspeler, bandrecorder, cassette recorder, CD-speler, enz.) moet afgeschermd zijn. De afscherming van de kabel moet aan "massa" worden gelegd. Als signaalbronnen met een te klein uitgangsvermogen (b.v. microfonen) worden aangesloten, moet een voorversterker worden tussengeschakeld (b.v. Kemo M040).

