KW-/50-MHz-1-kW-LINEARENDSTUFE

IC–PW1EURO

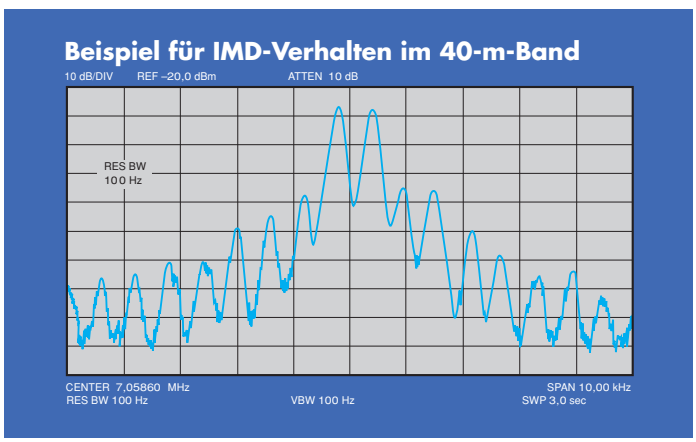
• Bedienteil angesetzt

Die Leistung, die Sie brauchen, um erfolgreich zu sein!

Stabile 1 kW HF-Leistung* in einem großen Frequenzbereich

Die IC-PW1EURO ist auf allen KW-Amateurfunkbändern und auf dem 50-MHz-Band nutzbar. Sie liefert zwischen 1,8 MHz und 54 MHz* einen stabilen und verzerrungsarmen Output von 1 kW. Dieser steht als Dauerleistung, so wie für RTTY und SSTV erforderlich, zur Verfügung. Darüber hinaus ist mit dieser Linearendstufe Voll-BK-Betrieb möglich. Beste technische Voraussetzungen für DXpeditionen und Contesteinsätze.

*Garantiert innerhalb der Amateurfunkbänder.



Großer ALC-Einstellbereich

Die interne Schaltung erlaubt die Einstellung der ALC über einen großen Bereich. Das hat zur Folge, dass die IC-PW1EURO an die meisten KW-, 6-m- oder KW-/6-m-Transceiver angeschlossen werden kann, und zwar nicht nur an Icom-Transceiver*!

*Fragen Sie Ihren Händler, ob die IC-PW1EURO für Ihren Transceiver geeignet ist.

Kompaktes Gehäuse

Die Abmessungen des Gehäuses, in dem sich der Leistungsverstärker, das Netzteil, der Tuner und das Steuergerät befinden, betragen nur 350 (H) × 269 (B) × 378 (T) mm. Und weil sich das Steuergerät abnehmen lässt, können Sie die IC-PW1EURO in Ihrem Shack an jeder beliebigen Stelle aufstellen.

Weitere außergewöhnliche Eigenschaften ...

- Antennenanschlüsse sind vom Transceiver aus wählbar (nur mit Icom-Transceivern), auch wenn die IC-PW1EURO ausgeschaltet ist
- Automatische Netzspannungsumschaltung
- Schutzschaltungen reagieren auf Strom (I_D), Spannung (V_D), Temperatur, SWR und Ausgangsleistung
- Eingebauter automatischer Antennentuner

Icom (Europe) GmbH

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

• Frequenzbereich (MHz):	1,800 – 1,999	3,500 – 3,999
	7,000 – 7,300	10,100 – 10,150
	14,000 – 14,350	18,068 – 18,168
	21,000 – 21,450	24,890 – 24,990
	28,000 – 29,700	50,000 – 54,000

- Stromversorgung: 180–264 V oder 90–132 V Wechselspannung (Einphasenversorgung, 50/60 Hz)
- Stromaufnahme: max. 15 A (bei max. Output und 200 V Netzspannung)
  max. 20 A (bei max. Output und 100 V Netzspannung)
- Betriebstemperaturbereich: –10 °C bis +40 °C
- Belastbarkeit: Dauerstrichbetrieb
- Eingangsbuchsen: SO-239 × 2 (50 Ω)
- Ausgangsbuchsen: SO-239 × 4 (50 Ω)

LINEARENDSTUFE

- Ausgangsleistung:

Netzspannung	180–264 V	90–132 V
CW, RTTY	1 kW	500 W
SSB	1 kW PEP	500 W PEP

- Ansteuerleistung: max. 100 W
- Nebenaussendungen: unter –60 dB (KW-Bänder)
  unter –70 dB (50-MHz-Band)

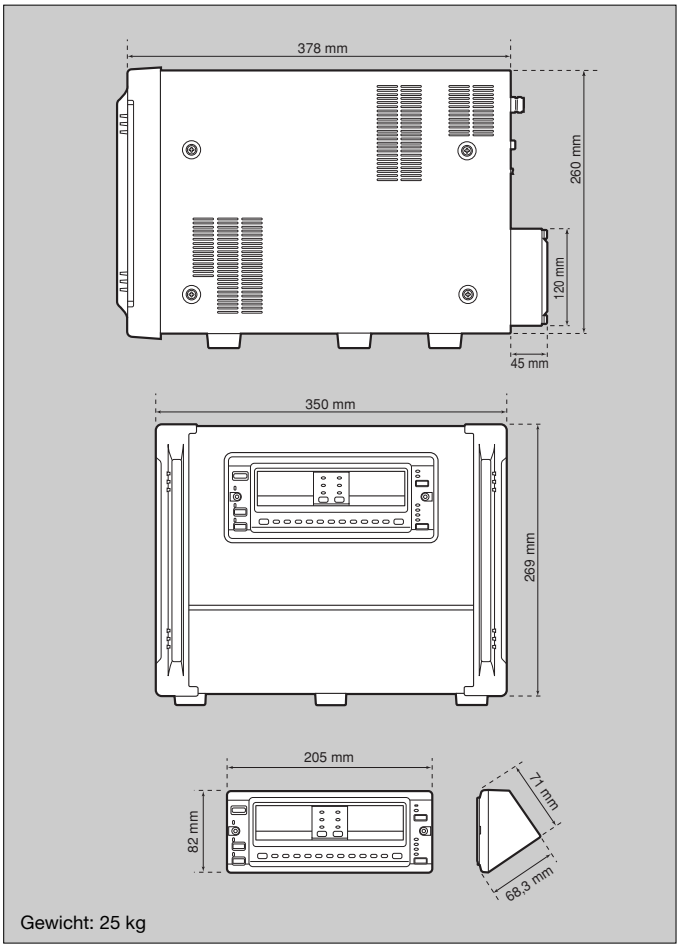
ANTENNENTUNER

- Anpassbereich: 16,7 Ω bis 150 Ω (KW-Bänder)
  (Tuner-Taste EIN) 20,0 Ω bis 125 Ω (50-MHz-Band)
- Anpassresultat: VSWR <1,5:1 oder besser
- Minimal erforderliche Sendeleistung zum Tunen: 60 W
- Einfügedämpfung: unter 1 dB (nach Anpassung)

Mitgeliefertes Zubehör:

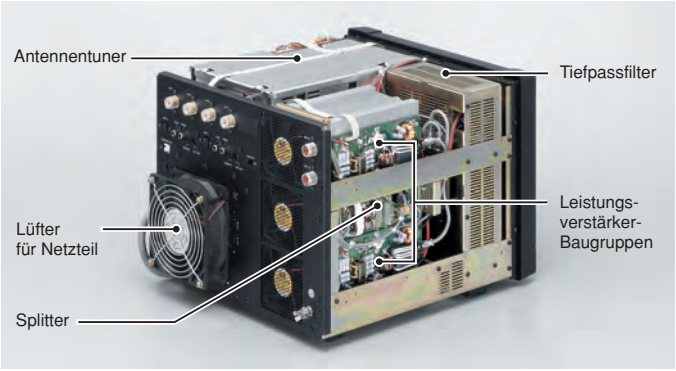
- Separationskabel für Steuergerät
- Koaxialkabel mit PL-259-Steckern
- Netzkabel
- OPC-853

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

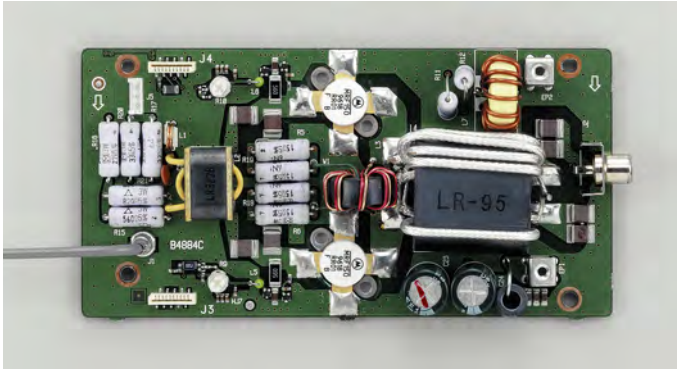


Gewicht: 25 kg

INNENANSICHT



LEISTUNGSVERSTÄRKER-BAUGRUPPE



Count on us!

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus
Germany
Telefon +49 (0) 6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0) 61 96-7 66 85-50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

99YS015G © 2004 Icom (Europe) GmbH Gedruckt in Deutschland