



• Mit eingesetztem Bedienteil



## Die Power die Sie brauchen... für noch mehr Erfolg!

### Kurzwellen und 6 m mit 1kW Output\*!

Auf allen KW-Bändern und auf 6 m können Sie mit bis zu 1 kW Ausgangsleistung senden. Die IC-PW1 liefert ein stabiles, sauberes und verzerrungsarmes Signal im Bereich von 1,8 bis 50 MHz\*. Volle Belastbarkeit bei RTTY- oder SSTV-Betrieb (100%-Zyklus) und Full-Break-In (QSK) sind selbst bei maximalem Output gewährleistet. Hervorragende Voraussetzungen fürs DX'ing oder für Contest-Betrieb.

\* nur innerhalb der Amateurfrequenzen garantiert

### Einstellbare ALC

Die ALC-Schaltung der IC-PW1 kann entsprechend eingestellt werden, so daß die Endstufe mit fast jedem KW-/6-m-Transceiver\* (nicht nur Icom-Treiber!) verwendbar ist!

\* Auskunft über IC-PW1-kompatible Transceiver erteilt Ihnen Ihr autorisierter Fachhändler.

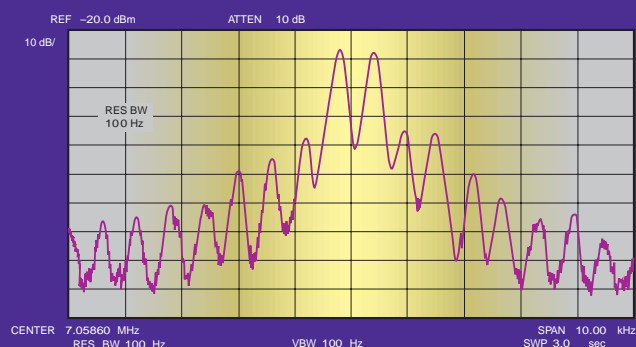
### Kompaktes Gehäuse

Alle Komponenten der IC-PW1 — PA, Netzteil, automatischer Antennentuner und Bedienteil — sind in einem Korpus [350 (B) × 269 (H) × 378 (T) mm] untergebracht. Das Bedienteil kann vom Gehäuse getrennt und als Konsole verwendet werden. Das erforderliche Verbindungskabel ist bereits im Lieferumfang.

### Weitere herausragende Features...

- Automatischer Antennentuner eingebaut
- Automatische Wahl der Netzspannung
- Antennenumschalter eingebaut
- Schutzschaltungen gegen Übersteuerung, Überspannung (Vd), zu hohen Strom (Id) und zur Temperatur- und SWR-Kontrolle

### IMD-Eigenschaft für das 40-m-Band



**TECHNISCHE DATEN**

**ALLGEMEINES**

- Frequenzbereich: 1,800– 1,999 MHz 3,500– 3,999 MHz  
7,000– 7,300 MHz 10,100– 10,150 MHz  
14,000– 14,350 MHz 18,068– 18,168 MHz  
21,000– 21,450 MHz 24,890– 24,990 MHz  
28,000– 29,700 MHz 50,000– 54,000 MHz
- Stromversorgung: 180–264 V AC (50/60 Hz)
- Stromaufnahme: unter 15 A bei max. Leistung (Netzspannung 200 V AC)
- Betriebstemperatur: –10 °C bis +40 °C
- Belastbarkeit: Vollbelastung
- Eingangsbuchsen: SO-239 × 2 (50 Ω)
- Ausgangsbuchsen: SO-239 × 4 (50 Ω)
- Gewicht: 25 kg

**LINEAR-ENDSTUFE**

- Ausgangsleistung: CW, RTTY 1 kW  
SSB 1 kW PEP
- Treiberleistung: max. 100 W
- Nebenaussendungen: unter –60 dB (KW-Bänder)  
unter –70 dB (6-m-Band)

**ANTENNENTUNER**

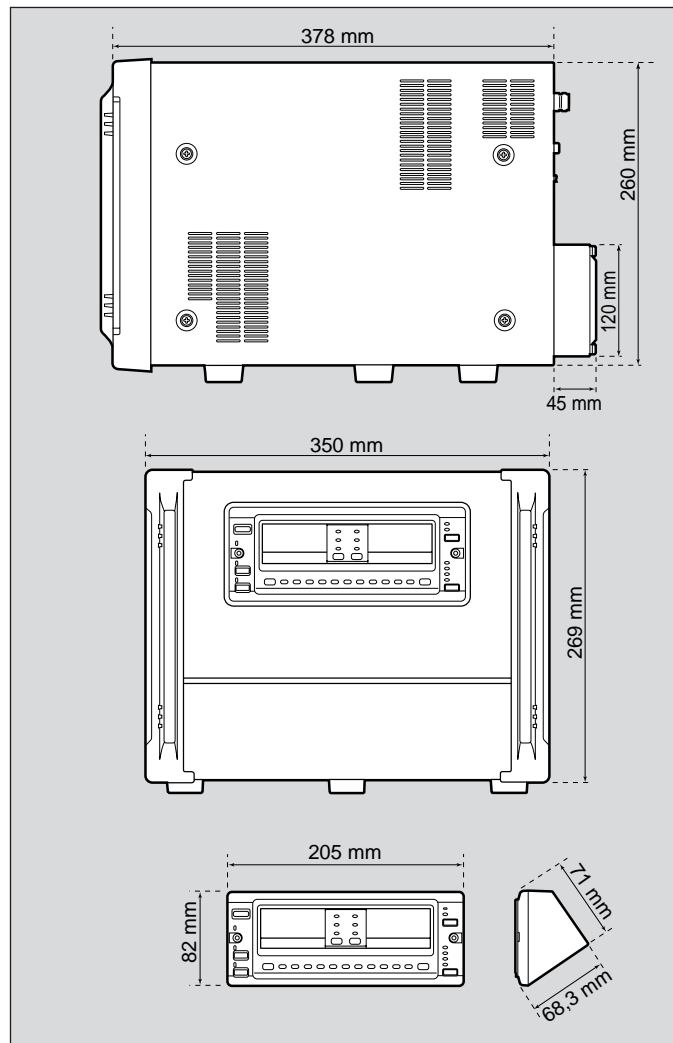
- Anpaßbereich: (bei eingeschaltetem Tuner)  
KW-Bänder 16,7 Ω bis 150 Ω  
6-m-Band 20,0 Ω bis 125 Ω
- Anpaßgenauigkeit: VSWR 1,5:1 oder weniger
- Min. Eingangsleistung: 60 W
- Verluste: unter 1 dB (nach der Abstimmung)

**Lieferumfang:**

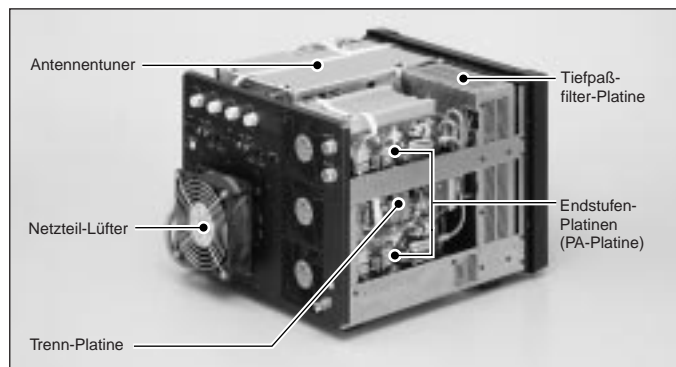
- Bedienteil-Verbindungskabel
- Koaxkabel mit PL-259-Stecker
- ACC-Kabel
- Netzkabel mit Filter (OPC-853)\*

\* Änderungen vorbehalten

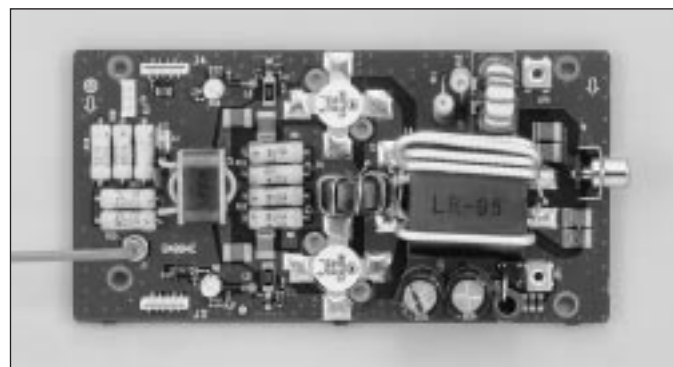
Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung geändert werden.



**INNENANSICHT**



**PA-PLATINE**



Icom (Europe) GmbH

**Auf uns können Sie zählen!**

Ihr Icom (Europe) GmbH- Fachhändler