

## RM ITALY KW- Amplifier HLA-150

Das Gerät hat einen eingebauten 6-fach-Tiefpass-Filter, welcher wahlweise automatisch (per Mikroprozessor) oder manuell entsprechend des aktuellen Bandbereiches gewählt werden kann.

Bei SSB-Betrieb sollte diese Auswahl manuell vorgenommen werden.

Die TX/RX Umschaltung erfolgt wahlweise automatisch per HF-Vox oder externer PTT-Steuerung vom Funkgerät (Cinch-Buchse an der Rückseite).

Die Ausgangsleistung ist umschaltbar (high/low) und wird über eine 7er LED-Kette angezeigt.

Entsprechend der Eingangsleistung und Schalterstellung am Verstärker lässt sich die Ausgangsleistung verändern, z.B.:

Input	Output low	Output high
1W	18W (6A)	35W (8A)
5W	65W (12A)	90W (15A)

(Stromstärke A bei eingestellter Leistung)

Eine integrierte Schutzschaltung kontrolliert ständig das SWR und die Betriebstemperatur, bei kritischen Werten ertönt ein Alarmsignal und die Warn-LED leuchtet auf.

### Technische Daten:

- Frequenzbereich: 1,8-30 MHz
- Eingangsleistung 1-8(10) W AM/FM, 1-15 W SSB/CW
- Ausgangsleistung: max. 150 W AM/FM, 250 W SSB/CW (Herstellerangabe)
- Betriebsarten: AM/FM/SSB/CW
- High-SWR-Schutzschaltung mit Warn-LED + Warnton
- Temperaturüberwachung mit Warn-LED + Warnton
- Cinch-Buchse für externer PTT-Steuerung vom Funkgerät (Massetrigger)
- 2x PL-Buchse für Antenne + Funkgerät
- Stromversorgung: 12-14 V / ca. 24 - 30 A PEAK bei 8 Watt Input
- Sicherung: 2x 12 A
- silbernes Aluminiumgehäuse
- Abmessungen: 170 x 225 x 62 mm
- Gewicht: ca. 2,07 kg