

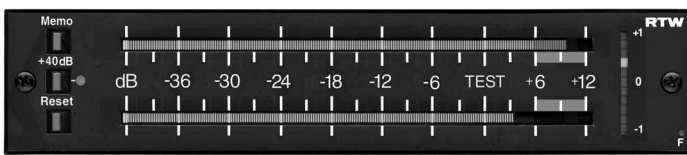
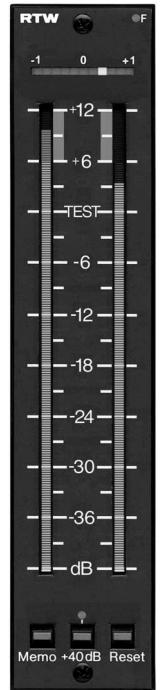
Peakmeter

Der Aussteuerungsmesser 1139GR ist ein 190 x 40 x 107 mm-Einbauminstrument (**Rundfunkkassette**).

Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.

Korrelationsgradanzeige

Ein dreifarbiges Display signalisiert die Phasenbeziehungen von Stereosignalen.



Sandwichskala, horizontal und vertikal

- Analog
- NORDIC
- Trafo-sym.
- 5 ms/1 ms
- Skala 127 mm
- +40 dB/Memo

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: +24 V DC \pm 10 % oder \pm 15 V DC \pm 10 %
Stromaufnahme: max. 210 mA
Gewicht: ca. 750 g
Abmessungen: 190 x 40 x 107 mm
Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius
Anschlusssteckverbinder: Tuchel 2700
Befestigungsart: Klemmverriegelung
Bedienungselemente:

- Taste zur 40 dB-Empfindlichkeitssteigerung
- Taste zur Anzeige des gespeicherten maximalen Spitzenwertes und des negativsten Korrelationsgrades
- Taste zum Rücksetzen der Speicher

Statusanzeigen:

- Fast-LED (kurze Integrationszeit)
- 40 dB-LED (Empfindlichkeitssteigerung)

Skalenlänge: 127 mm
Anzeigeelemente: 201 Segmente/Kanal
Farbe der Anzeigeelemente: bis +6 dB orange, bis +12 dB rot
Messgenauigkeit: \pm 0,5 dB im Bereich -6 dB bis +12 dB
 \pm 1,0 dB im Bereich -24 dB bis -6 dB

Korrelationsgradanzeige

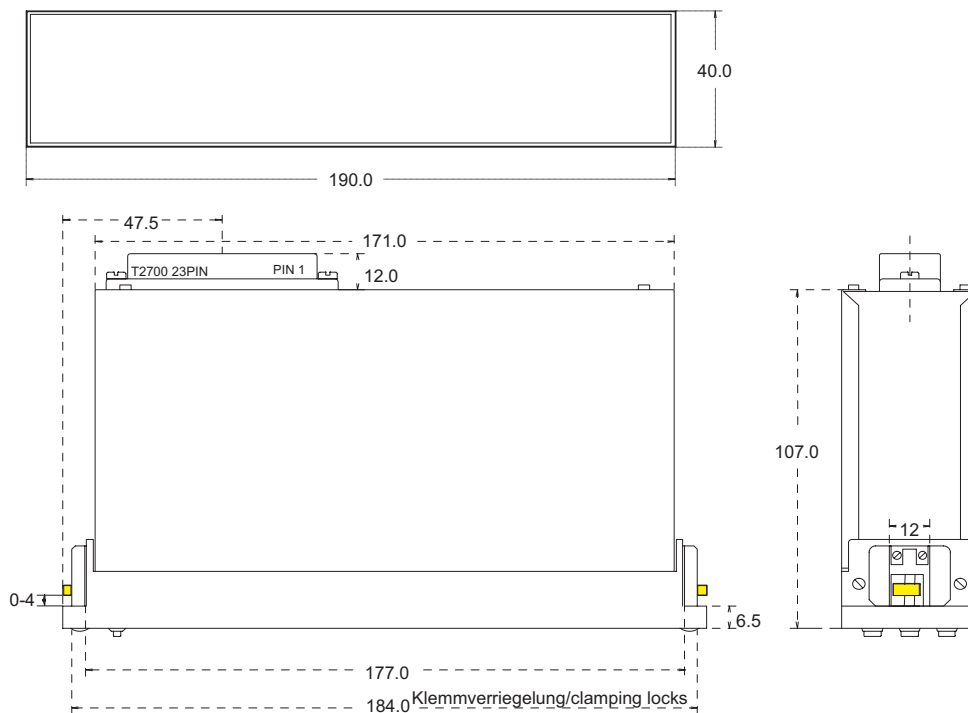
Skalenbereich: -1 r bis +1 r
Skalenlänge: 27 mm
Anzeigeelemente: 11-Segment LED-Display
Anzeigefarbe: rot -1 r bis -0,2 r
 gelb 0 r
 grün +0,2 r bis +1 r
Anzeigegenauigkeit:
 20 Hz bis 20 kHz: \pm 0,2 r im Bereich -20 dB bis +22 dB
 200 Hz bis 15 kHz: \pm 0,2 r im Bereich -36 dB bis +22 dB

Peakmeter

Anzeigenorm: gem. NORDIC
Eingangsempfindlichkeit für 6 dB Anzeige: +6 dBu (1,55 V)
Max. Eingangspegel: +21 dBu
Einstellbereich der Eingangsempfindlichkeit: 0 dBu bis +15 dBu
Eingänge: trafosymmetrisch, erdfrei
Unsymmetriedämpfung: > 60 dB
Eingangswiderstand: > 10 k Ω (30 Hz bis 20 kHz)
Integrationszeit: 5 ms, 1 ms (0,1 ms möglich)
Rücklaufzeit: 1,7 s für 20 dB
 3,5 s für 40 dB
Skalenbereich: -42 dB bis +12 dB
Erweiterte Skalenmarken: zuschaltbar; 3 dB-Schrittweite im Bereich von -42 bis +12 dB bei -42, -36, -30, -24, -18, -12, -6, 0 dB
Skalenmarken: bei -42, -36, -30, -24, -18, -12, -6, 0 dB
Übersteuerungsbereich: +6 dB bis +12 dB

Lieferumfang

- Peakmeter 1139GR:**
 - horizontale und darunterliegende vertikale Skala (Sandwich)
 - Federleiste (T2701)
 - Bedienungsanleitung**Bestellnummer: 1139GR**
- Peakmeter 1139GRZ:**
 - wie 1139GR, jedoch ohne Federleiste**Bestellnummer: 1139GRZ**

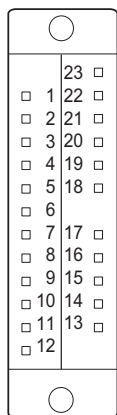


Abmessungen in Millimeter: Darstellung reduziert.
Dimensions in mm, scaled down.

ANSCHLUSSBELEGUNG

Der Anschluss des Gerätes erfolgt über eine 23-polige Tuchelsteckverbindung.

Die Leiste ist wie folgt belegt (Ansicht auf die Lötfläche):



Pin:	Funktion:
3	Einbaulage (Anpassung Korrelatoranzeige)
4	externe Integrationszeitumschaltung (Fast)
5	externe Funktionswahl: Meßskala
6	externe Funktionswahl: Gain
7	externe Funktionswahl: Memory Reset
8	externe Funktionswahl: Memory
10+15	Audio Eingang (a+b), Anzeigekanal unten bzw. rechts
11+14	Audio Eingang (a+b), Anzeigekanal oben bzw. links
12	0 V (auch gemeinsames Schaltpotential)
13	Gehäuse
23	+24 V

SKALENFARBEN

RAL 9011 Graphitschwarz

LIEFERBARES ZUBEHÖR

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004



19" / 1HE-Blende	19" / 1HE-Blende	19" / 1HE-Blende	Blend-Einbaurahmen	Anschlusseinheit mit Netzteil	Gehäuse mit Netzteil	Gehäuse ohne Netzteil
Best.-Nr. 12993	Best.-Nr. 12994	Best.-Nr. 12961	Best.-Nr. 12996	Best.-Nr. 1128HR	Best.-Nr. 1020ER	Best.-Nr. 1018