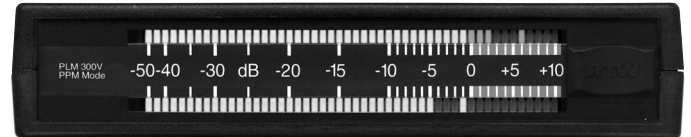


**Program Level Meter**

Das analoge PLM 300DV ist ein 207 x 41 x 141 mm Tischgerät.

Anzeigeart: zweikanaliges LED-Display.



Schiebeskala: DIN/VU horizontal

Analog
PPM/VU
Elektr.-sym.
10 ms/300 ms
Skala 127 mm
Peakhold

**TECHNISCHE DATEN**

**Allgemeines**

Betriebsspannung: nom. 10 - 30 V/DC  
 min. 10 V/470 mA  
 max. 30 V/200 mA  
 Gewicht: ca. 600 g  
 Abmessungen: 207 x 41 x 141 mm  
 Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius  
 Anschlußsteckverbinder: 2 XLR-Eingangsbuchsen  
 2 Cinch-Eingangsbuchsen  
 Bedienungselemente: • Schiebeskala

**Peakmeter**

Anzeigenorm: PPM nach DIN 45406  
 VU ähnl. ASA-C 16.5  
 Anzeigeart: LED-Display  
 Skalenlänge: 127 mm  
 Anzeigeelemente: 51 Segmente/Kanal  
 Skalenbereich  
 PPM: -50 dB bis +10 dB  
 VU: -20 dB bis +3 dB  
 Übersteuerungsbereich  
 PPM: 0 dB bis +10 dB  
 VU: 0 dB bis +3 dB  
 Farbe der Anzeigeelemente  
 PPM: bis 0 dB gelb, bis +10 dB rot  
 VU: bis 0 dB gelb, bis +3 dB rot  
 Integrationszeit  
 PPM: 10 ms  
 VU: 300 ms  
 Rücklaufzeit:  
 PPM: 1,5 s für 20 dB  
 2,5 s für 40 dB  
 VU: 300 ms für 20 dB

Anzeigaauflösung  
 PPM: 1 Segment pro dB  
 im Bereich von -10 dB bis +10 dB  
 VU: 3 Segmente pro dB  
 im Bereich von -7 dB und +3 dB  
 segmentgenau bei skalierten Werten  
 im VU-Modus +6 dB,  
 intern per Jumper umschaltbar auf 9 dB  
 Lead:

**Eingänge**

**XLR-Eingangsbuchsen:** elektronisch symmetrisch  
 Eingangsempfindlichkeit für 0 dB Anzeige: per Jumper 0 dBu, 2 dBu, 4 dBu, 6 dBu  
 Maximaler Eingangspegel: +21 dBu  
 Unsymmetriedämpfung: > 40 dB  
 Eingangswiderstand: > 10 kΩ (30 Hz bis 20 kHz)

**Cinch-Eingangsbuchsen:** unsymmetrisch  
 Eingangsempfindlichkeit für 0 dB Anzeige: per Regler einstellbar: 155 mV bis 30 V (77,5 mV bis 15 V bei aktiviertem Lead)  
 Eingangswiderstand: > 40 kΩ

**Lieferumfang**

PLM 300DV:
 

- Versorgungsspannungsstecker
- Bedienungsanleitung

**Bestellnummer: 300DV**

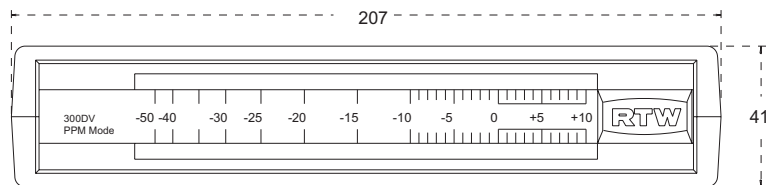
PLM 300DV-PLUS:
 

- Lieferumfang wie PLM 300DV
- Schwenkbügel und Steckernetzteil

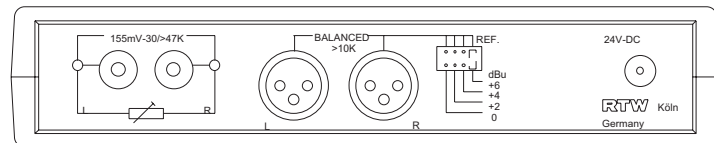
**Bestellnummer: 300DV-PLUS**

## ABMESSUNGEN

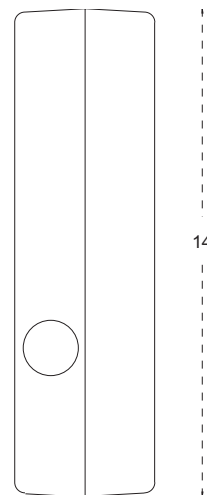
PLM 300DV  
PLM 300DV-PLUS



Frontansicht / front panel

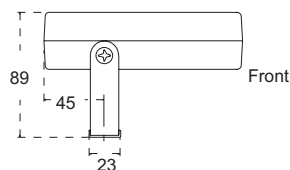
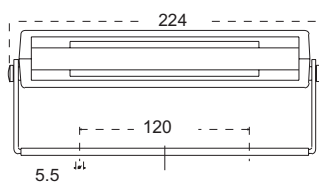


Rückansicht / rear panel



Abmessungen in Millimeter: Darstellungsgröße reduziert  
Dimensions in millimeter. Drawing size reduced.

Ausführung 300DV-PLUS: 300DV mit Schwenkbügel und Netzteil  
300DV-PLUS version: 300DV with swivel mount strap and mains adapter.



## ANSCHLUSSBELEGUNG

Das Gerät verfügt über 5 Anschlußbuchsen:

### XLR-Buchsen L + R

Symmetrischer Anschluß: Pin 1 Gehäuse  
Pin 2 heiß  
Pin 3 kalt

Unsymmetrischer Anschluß: Pin 1+3 kalt (verbunden)  
Pin 2 heiß

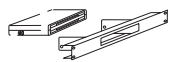
CINCH-Buchsen L+R: unsymmetrische Eingänge

Stromversorgungseingang: innen + Pol  
außen - Pol

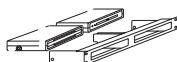
## FARBEN

RAL 9011 Graphitschwarz

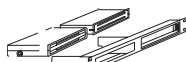
## LIEFERBARES ZUBEHÖR



19" - 1HE-Blende  
Best.-Nr. 12991



19" - 1HE-Blende  
Best.-Nr. 12992



19" - 1HE-Blende  
Best.-Nr. 12961



Steckernetzteil  
Best.-Nr. 1198

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004