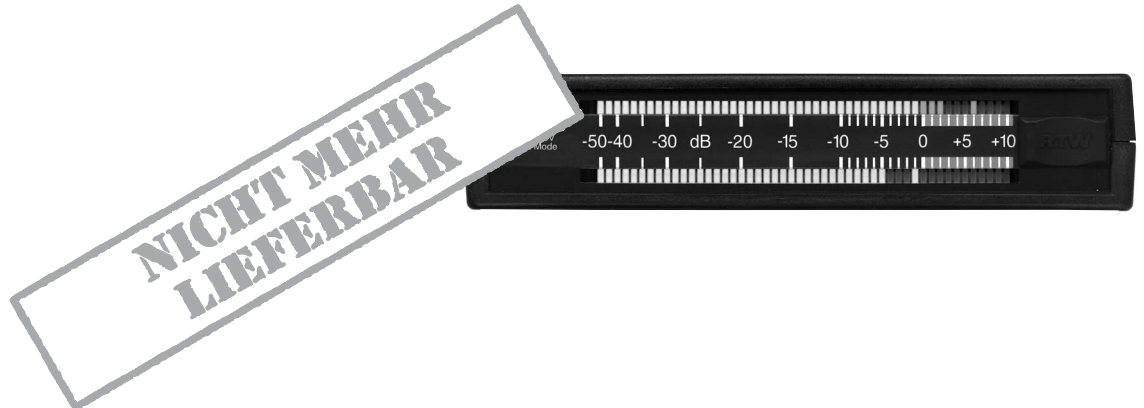


**Program Level Meter**

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

Anzeigeauflösung  
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

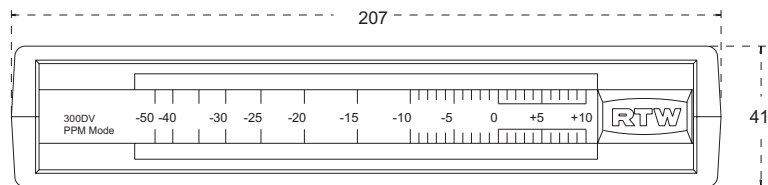
**Bestellnummer: 300DV**

PLM 300DV-PLUS: • Lieferumfang wie PLM 300DV  
• Schwenkbügel und Steckernetzteil

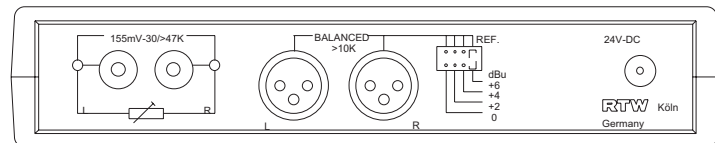
**Bestellnummer: 300DV-PLUS**

## ABMESSUNGEN

## PLM 300DV PLM 300DV-PLUS



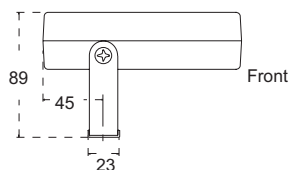
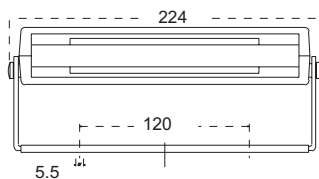
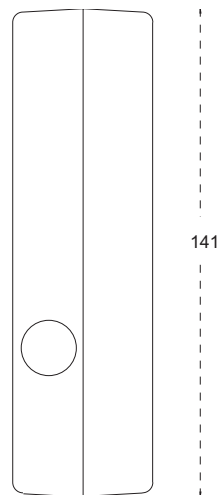
Frontansicht / front panel



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

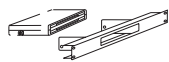
CINCH-Buchsen L+R: unsymmetrische Eingänge

Stromversorgungseingang: innen + Pol  
außen - Pol

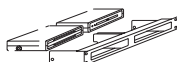
## FARBEN

RAL 9011 Graphitschwarz

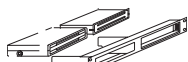
## LIEFERBARES ZUBEHÖR



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