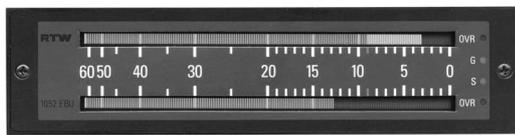


**Peakmeter**

Der Aussteuerungsmesser 1052-35EBU ist ein 140 x 35 x 66 mm Kompakt-Einbauminstrument, das die Anzeige eines digitalen Signals nach AES/EBU Standard ermöglicht.  
Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.



Sandwichskala, horizontal und vertikal



- Digital
- AES/EBU
- Trafo-sym.
- Sample/10 ms
- Skala 100 mm
- Peakhold
- +40 dB/Memo

**TECHNISCHE DATEN**

**Allgemeines**

Betriebsspannung: +21,5 bis 30 V DC, nom. 24 V DC  
 Stromaufnahme: max. 200 mA bei 24 V  
 Gewicht: ca. 310 g  
 Abmessungen: 140 x 35 x 66 mm  
 Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius  
 Anschlußsteckverbinder: DIN 41612/C  
 Befestigungsart: Klemmverriegelung  
 Statusanzeigen:
 

- Slow-LED (Integrationszeit)
- Gain-LED (Empfindlichkeitssteigerung)
- Overload-LED

Bedienungselemente: 3 rückwärtige BCD Codierschalter zur Einstellung von Übersteuerungsbereich / Overload Wiederholrate / Overload Wortbreite

Signalein- und -ausgang: AES/EBU Digitalformat, trafo-symmetrisch  
 Eingangswiderstand: 110 Ω oder Hi-Z codierbar  
 Anzeigenorm: gem. IRT 3/6 Nr. 2 (03/98)  
 Skalenlänge: 100mm  
 Anzahl der Anzeigeelemente: 201 Segmente/Kanal  
 Farbe der Anzeigeelemente: orange  
 Samplingfrequenz: 27 kHz bis 55 kHz  
 Overload Anzeige: 1 rote Leuchtdiode pro Kanal  
 Ansprechpegel der Overload LED: extern codierbar, Fullscale, Fullscale-1, Fullscale-2, -0,1 dB, -0,5 dB, -1 dB, -2 dB, -3 dB, -4 dB, -5 dB, -6 dB, -7 dB, -8 dB, -9 dB, -10 dB,

Overload Ansprechwortbreite: einstellbar, 24 Bit bis 9 Bit  
 Overload Wiederholrate: einstellbar  
 DC/HP-Filter: ein-/ausschaltbar über Anschlusstecker  
 Grenzfrequenz: 5 Hz  
 Schalteingänge: TTL Pegel, 'aktiv low'  
 Solo/Mute: Ein-/ bzw. Ausblendmöglichkeit getrennt für jeden Kanal

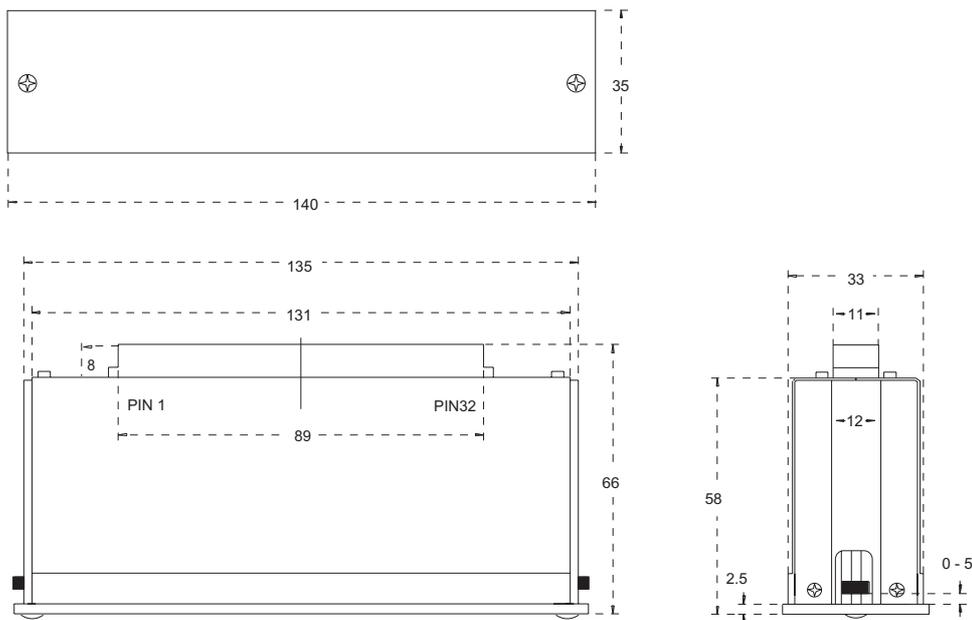
Skalenbereich: -60 dB bis 0 dB  
 Skalenmarken hellgesteuert: -10, -15, -20, -30, -40, -50 dB

Übersteuerungsbereich: extern einstellbar, in 1 dB-Schritten zwischen -20 und -5 dB  
 Integrationszeit: Sample oder 10 ms @slow Mode  
 Rücklaufzeit: 1,5 s für 20 dB  
 2,5 s für 40 dB  
 Peak Hold Modus: schaltbar, Hintergrund bargraph  
 Peak Hold Zeit: 'auto' ca. 2,5 s oder 'manuell'

**Lieferumfang**

- Peakmeter 1052-35EBU:
- Horizontale und darunterliegende vertikale Sandwichskala (0 dB bis -60 dB)
  - Federleiste (DIN 41612/C)
  - Bedienungsanleitung

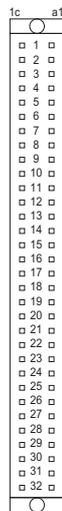
**Bestellnummer: 1052-35EBU**



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

**ANSCHLUSSBELEGUNG**

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über eine 32-polige Federleiste nach DIN 41612/C. Die Reihe A dieser Leiste ist wie folgt belegt (Ansicht auf die Lötfläche):



- |   |   |
|---|---|
| Pin 1a: AES/EBU in (+)                  | Pin 20a: 'Memory'-Schalteingang                 |
| Pin 2a: Gehäuse                         | Pin 21a: Integrationszeit 10 ms (slow mode)     |
| Pin 3a: AES/EBU in (-)                  | Pin 22a: Gehäuse                                |
| Pin 4a: Terminierungsanschluss          | Pin 23a: 'Indicator' CH I — siehe               |
| Pin 5a: Terminierungsanschluss          | Pin 24a: 'Indicator' CH II — Manual             |
| Pin 6a: Gehäuse                         | Pin 25a: 'OVR-1' — Codierung des Ansprechpegels |
| Pin 7a: AES/EBU out (+)                 | Pin 26a: 'OVR-2' — der Overloadanzeige          |
| Pin 8a: Gehäuse                         | Pin 27a: 'OVR-4'                                |
| Pin 9a: AES/EBU out (-)                 | Pin 28a: 'OVR-8'                                |
| Pin 10a: HP/DC-Filter OFF-Schalteingang | Pin 29a: Gehäuse                                |
| Pin 11a: 'Solo' Schalteingang CH I      | Pin 30a: - V                                    |
| Pin 12a: 'Solo' Schalteingang CH II     | Pin 31a: Gehäuse                                |
| Pin 13a: 'Solo' Bus                     | Pin 32a: + V                                    |
| Pin 14a: 'Solo' Mute Umschalteingang    |   |
| Pin 15a:                                |   |
| Pin 16a: 'Peak Hold Man'-Schalteingang  |   |
| Pin 17a: 'Peak Hold On'-Schalteingang   |   |
| Pin 18a: 'Gain'-Schalteingang           |   |
| Pin 19a: 'Memory Reset'-Schalteingang   |   |

**SKALENFARBEN**

RAL 9011/7011 Graphitschwarz/Eisengrau

**LIEFERBARES ZUBEHÖR**



Gehäuse  
Best.-Nr. 1075-280



19" / 1HE-Blende  
Best.-Nr. 13725



19" / 1HE-Blende  
Best.-Nr. 13726



Anschlusseinheit  
mit Netzteil  
Best.-Nr. 1028D

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004