

KURZBESCHREIBUNG

Der zweikanalige RTW PortaMonitor 1061 beinhaltet in einem 176,5 x 125,5 x 62,5 mm Tischgehäuse vier Instrumente:

Stereo-Sichtgerät plus
 Korrelationsgradmesser plus
 Peakmeter plus
 AES/EBU Statusanzeige

Per Menü sind PPM-Standards und das Farb-Setup wählbar.
 Der PortaMonitor 1061 verfügt sowohl über symmetrische Analogeingänge als auch über einen alternativ adressierbaren AES/EBU-Digital Eingang.

DATENBLATT PORTAMONITOR 1061



Analog
Digital

Stereo-
Sichtgerät

Correlator
Loudness

Peakmeter

2-kanalig

Status

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: +24 V / 570 mA
 Abmessungen: 176,5 x 125,5 x 62,5 mm
 Gewicht: 1100 g
 Steckverbinder: 3 x XLR-f, 1 x 15p-Sub-D-f
 1 x Kleinspannungsversorgungseingang

Betriebs-
 temperaturbereich: 0 bis +45° Celsius

Display:

- aktives Matrix Color-LC-Display
- Blickrichtung 6 Uhr
- aktive Anzeigefläche: 111 x 83 mm
- Kontrast: > 85 bei optimalen Blickwinkel
- Blickwinkel: hor. ±45°; ver. +10 / -34°

Farbe der
 Anzeigeelemente: wählbar per Menü

Eingänge: wählbar per Menü

- analog: sym. > 10 kΩ
- digital: AES/EBU; trafosym., 110 Ω
- 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz

Standby-Betrieb: Abschalten der Displayhinterleuchtung

- 10 min; 60 min; nicht aktiv

Peakmeter

Anzeigemodi: 2ch, 2ch + S + D

Skalen je
 nach Betriebsart:

- DIN-5, DIN-10, NORDIC, BRITISH IIa oder IIb, VU, 0 bis -60 dB FS, 0 bis -20 dB FS, Zoom 20
- Norm; 1 ms; 0,1 ms; Sample
- +20 dB-Gain bei DIN, VU
- +40 dB-Gain bei NORDIC, BRITISH

Betriebsart analog:

- Headroom -5 dB bis -20 dB, in 1 dB-Schritten
- Einstellbare Wortbreite und Sampleanzahl für Overloadanzeige
- Operationfield einstellbar 0-15 dB unter Headroom
- +40 dB-Gain
- DC/HP-Filter 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz, OFF

Betriebsart digital:

- Headroom -5 dB bis -20 dB, in 1 dB-Schritten
- Einstellbare Wortbreite und Sampleanzahl für Overloadanzeige
- Operationfield einstellbar 0-15 dB unter Headroom
- +40 dB-Gain
- DC/HP-Filter 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz, OFF

Peakhold: Anzeige der Spitzenwerte

Peakholdzeit: 'auto' ca. 2,5 s, 4 s und 'manuell'

Loudness schaltbar, Anzeige als Spot nur im Goniometerbetrieb

Numerische Pegelanzeige nur im Goniometerbetrieb
 permanent oder Abfrage

Correlator

Mode: Spot
 Ansprechzeit/Rücklaufzeit: 1,0 s oder 2,5 s

Stereo-Sichtgerät

Anzeigefläche: 75 x 75 mm

AGC:

- Auto:
- Attack 1 ms
- Release 1 s / 10 dB oder 2 s / 10 dB

Fix:

- Gain wählbar in 5 dB-Schritten bis 35 dB

Calibriermodus:

- Dual AGC
- Gradskalierung 90°, 20°

AES/EBU-Status-Monitor

Statusbytes: Anzeige wahlw. von Channel 1 oder 2

- hexadezimal, Klartext, binär
- Audio-Signal-Auswertung

Steuereingänge: alle Funktionen der Frontbedientasten

Lieferumfang

PortaMonitor 1061:

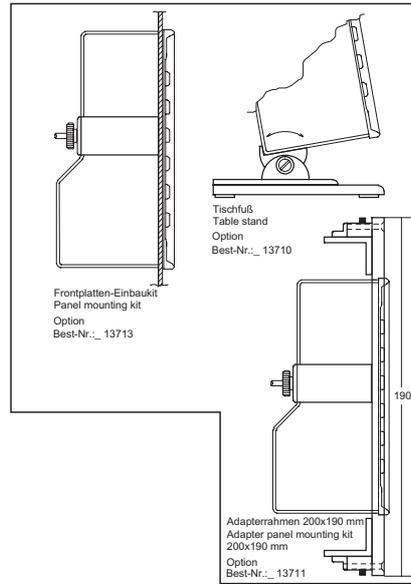
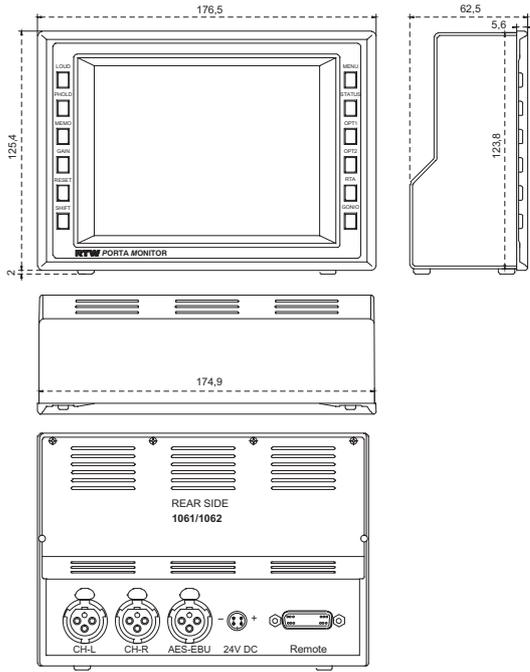
- Bedienungsanleitung
- Renkkupplung 24 V für Betriebsspannung

Bestellnummer: 1061

PortaMonitor 1061-PLUS:

- Bedienungsanleitung
- Netzteil
- Tischfuß

Bestellnummer: 1061-PLUS



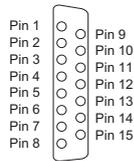
ANSCHLUSSBELEGUNG

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über nachfolgende Steckverbinder:

XLR-F / analog in

Pinbelegung:

- 1 Schirm (Gehäuse)
- 2 Signal heiß
- 3 Signal kalt



15p-Sub-D Remote

Pin: Funktion:

- 1 gemeinsame Schallleitung
- 2 externe Funktionswahl: Gain
- 3 externe Funktionswahl: Memory Reset
- 6 externe Funktionswahl: Loudness
- 7 externe Funktionswahl: Peak Hold
- 8 externe Funktionswahl: Shift
- 9 externe Funktionswahl: Memory
- 10 externe Funktionswahl: Menü
- 11 externe Funktionswahl: Status
- 12 externe Funktionswahl: Opt 1
- 13 externe Funktionswahl: Opt 2
- 15 externe Funktionswahl: Gonio

XLR-F / digital in

Pinbelegung:

- 1 Schirm (Gehäuse)
- 2 Signal heiß
- 3 Signal kalt

Spannungsversorgung

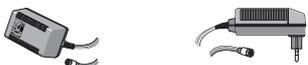
Pinbelegung:



SKALENFARBEN

- Skala RAL 7000 Fehgrau
- Gehäuse RAL 7015 Schiefergrau

LIEFERBARES ZUBEHÖR



Netzteil, Euro-Stecker
Best.-Nr. 1171-R

Netzteil, Euro, UK, US, AUS
Best.-Nr. 1172-R

Tischfuß
Best.-Nr. 13710

Adapterrahmen
Best.-Nr. 13711

RTA-Modul
Best.-Nr. 13712

Montageset
Best.-Nr. 13713

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004