# Operation Manual
# Service Manual
# Instrument Case 1218

RTW

RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN

INSTRUMENTS FOR STUDIO APPLICATIONS

Serial Number:

Catalogue Number:

**RTW**

**RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN** GmbH & Co. KG
Telefax 0221/7091332 · Telefon 0221/709 13-33
**Hausadresse**: Elbeallee 19 · D-**50765** Köln
**Postfachadresse:** Postfach 710654 · D-**50746** Köln

**RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN** GmbH & Co. KG
Fax +49-221-7091332 · Phone +49-221-709 13-33
Elbeallee 19 · D-**50765** Cologne · Germany
P.O.Box 710654 · D-**50746** Cologne · Germany

08101.01

RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co.KG

## Hinweis

**WARNUNG!**



Bitte beachten Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes die folgenden Sicherheitshinweise:

Innerhalb des Gerätes befinden sich keine Teile, die der Wartung durch den Benutzer bedürfen.
Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.
Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur dem Fachmann.
Das Gerät ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen.
Entfernen Sie keine Teile aus dem Gerät und führen Sie keine Modifikation am Gerät aus ohne die schriftliche Freigabe durch RTW.

## Note

**WARNING!**



Please read this safety information before using the instrument:

Do not service or repair this product unless properly qualified.
Servicing should be peformed only by a qualified technician.
There are no user servicable parts inside the unit.
Do not open the case while the unit is connected to power. High voltage exists inside the instrument.
The device has been designed for indoor use only.
Do not substitute parts or make any modifications without the written approval of RTW.

RTW
RADIO-TECHNISCHE
WERKSTÄTTEN GMBH

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen: | siehe Zeichnung |
| Farbe: | schwarz |
| Gewicht: | 1.15 kg |

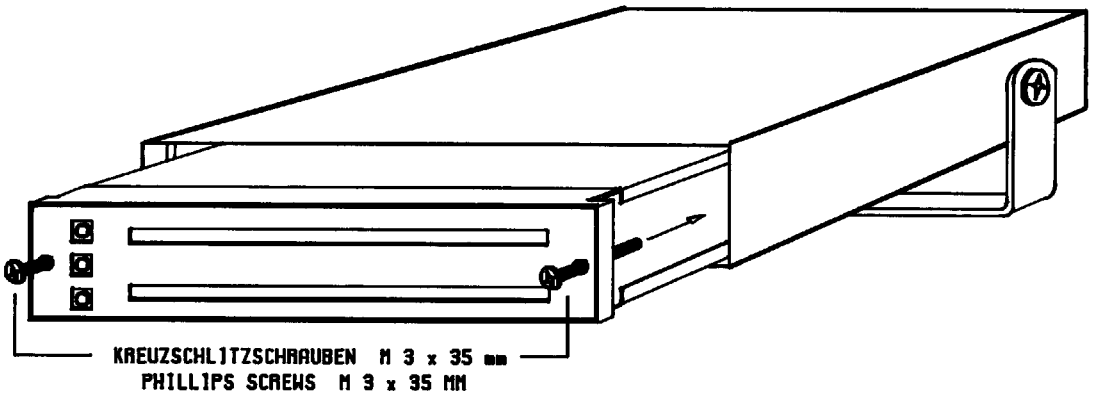
RTW
RADIO-TECHNISCHE
WERKSTÄTTEN GMBH

## EINBAU DES RTW-PEAKMETERS IN DAS GEHÄUSE 1218

Die zum Lieferumfang des Peakmeters gehörenden Kreuzschlitzschrauben (2mal M3x12mm gesichert durch M3 Mutter) aus der Frontblende herausschrauben.

Ebenfalls die beiden Kreuzschlitzschrauben M3x35mm aus dem 1218 Gehäuse entfernen.

Das Peakmeter in das Gehäuse einschieben und mit den Kreuzschlitzschrauben M3x35mm befestigen.

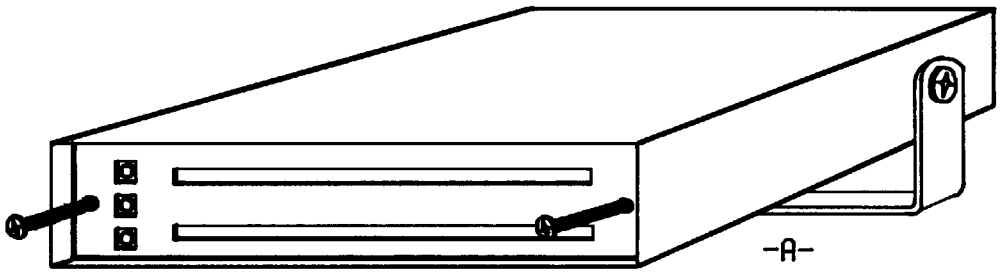


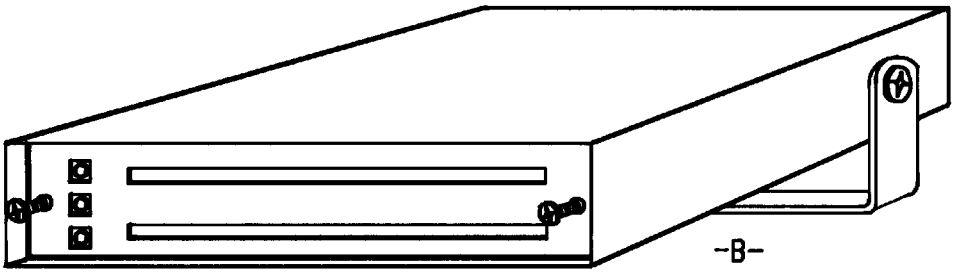
## ENTNAHME DES PEAKMETERS AUS DEM GEHÄUSE 1218

Beide Kreuzschlitzschrauben M3x35mm aus der Frontblende des Peakmeters herausschrauben. - A -

Die im Beipack des 1218 befindlichen Kreuzschlitzschrauben (2x B3,5x19mm spanlos selbstschneidend) ca. 5mm in die Frontblende des Peakmeters einschrauben. - B -

Peakmeter aus dem Gehäuse entnehmen, die Schraubenköpfe dienen als Griff.



## EINBAU DER RTW PEAKMETER MIT DANNER-VERRIEGELUNG (1108E/1109E) IN DAS GEHÄUSE 1218

Die beiden Kreuzschlitzschrauben M3x35 sind aus dem Netzteilgehäuse zu entnehmen.

Beide Kreuzschlitzschrauben ca. 5mm aus der Frontblende des Peakmeters herausschrauben. Fig. - A -

Die an den Schrauben befindlichen Verriegelungsnasen - C - in die Verriegelungsführungen eindrücken. Diese dürfen beim Einsetzen des Peakmeters in das Gehäuse 1218 nicht aus der Verriegelungsführung hervorstehen.
Fig. - A -

Peakmeter in das Gehäuse 1218 einschieben und die Kreuzschlitzschrauben anziehen. Fig. - B -

Fig. -A-

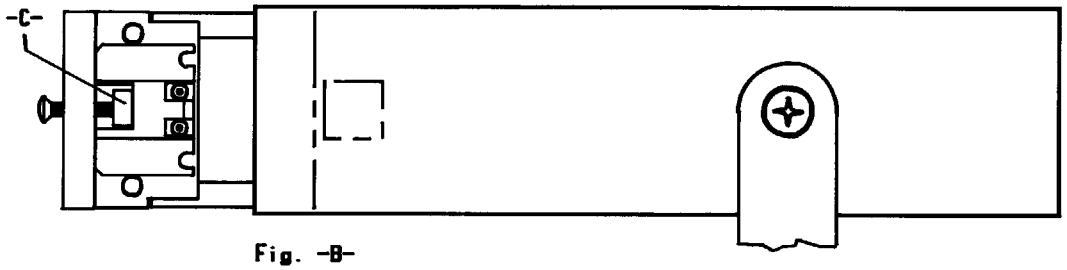
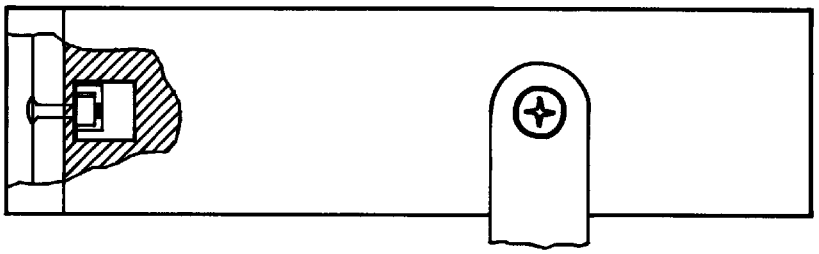


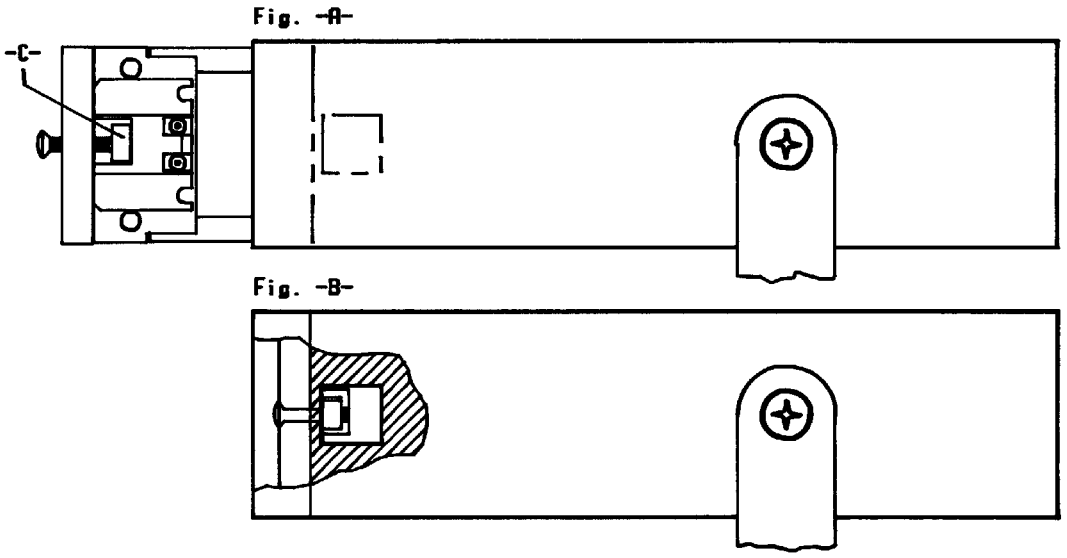

Fig. -B-



## ENTNAHME DER PEAKMETER MIT DANNER-VERRIEGELUNG AUS DEM GEHÄUSE 1218

Schrauben ca. 5 mm aus dem Peakmeter herausschrauben.

Peakmeter aus dem Gehäuse entnehmen, die Schraubenköpfe dienen als Griff. Fig. - A -



RADIO-TECHNISCHE
WERKSTÄTTEN GMBH

## TECHNICAL SPECIFICATIONS POWER SUPPLY

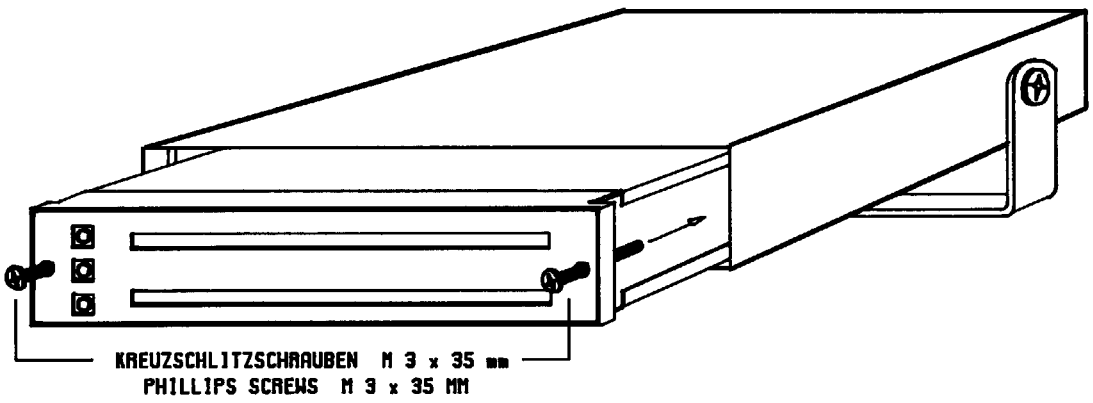
| | |
|---|---|
| Dimensions: | see figure |
| Colour: | black |
| Weight: | 1.15 kg |

## INSTALLING THE RTW PEAKMETER IN THE 1218 PEAKMETER CASING

Unscrew the Philips screws (2x M3x12mm, secured with M3 nuts) delivered with the peakmeter from the front panel.

Unscrew the two Philips screws M3x35mm from the 1218 casing.

Slide the peakmeter into the casing and fasten it with two Philips screws M3x35mm.

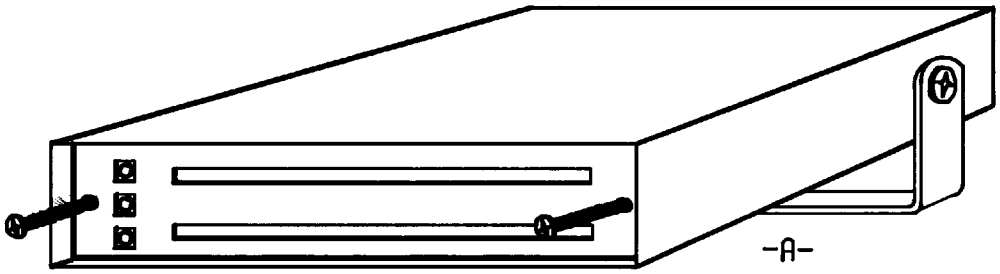


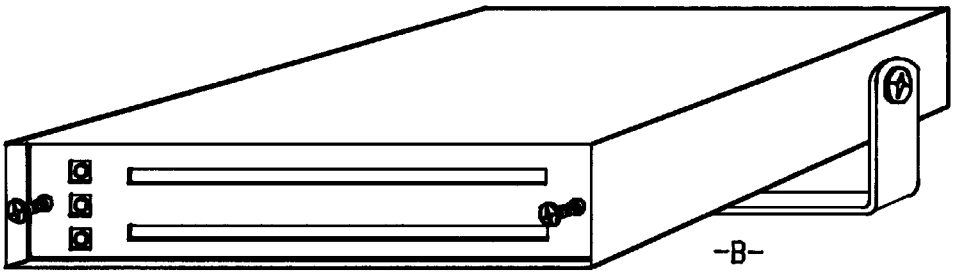
## REMOVING THE PEAKMETER FROM THE 1218 CASING

Unscrew the two Philips screws M3x35mm from the front panel of the peakmeter. - A -

Screw the two Philips screws (2xB3.5x19 mm self-tapping screws) approx. 5 mm into the peakmeter front panel. - B -

Grasp the two screws and pull the peakmeter out of the casing.



## INSTALLING THE RTW PEAKMETER (DANNER CLAMPING LOCK) IN THE 1218 PEAKMETER CASING

Loosen and take out two screws M3x35 from the power case.

Unscrew the Philips screws on the peakmeter front panel so that they protrude by about 5 mm. Fig. - A -

Push the locking fillets - C - on the screws into the guide rails. The locking fillets should not protrude from the rails when the peakmeter is put into the 1218 casing. Fig. - A -

Slide the Peakmeter into the 1218 casing and fasten it with two Philips screws. Fig. - B -

Fig. -A-

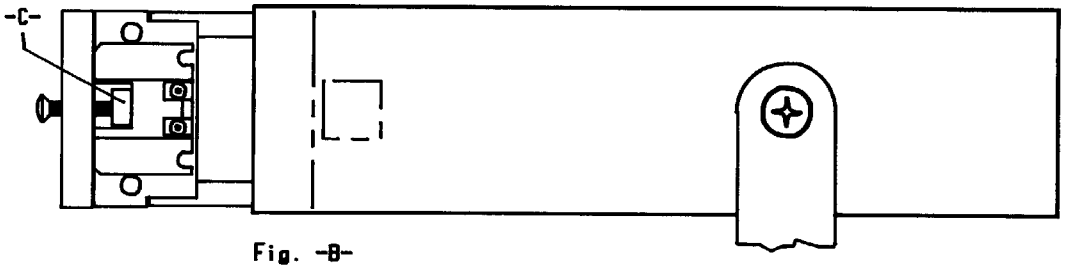
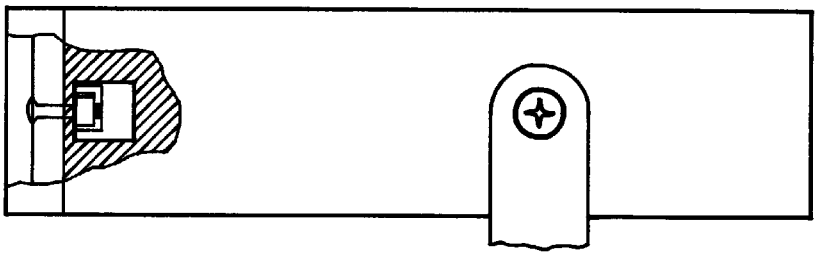



Fig. -B-



## REMOVING THE PEAKMETER (DANNER CLAMPING LOCK) FROM THE 1218 CASING

Loosen the screws until they protrude by about 5 mm above the front panel.

Grasp the two screws and pull the peakmter out of the casing. Fig. - A -

Fig. -A-

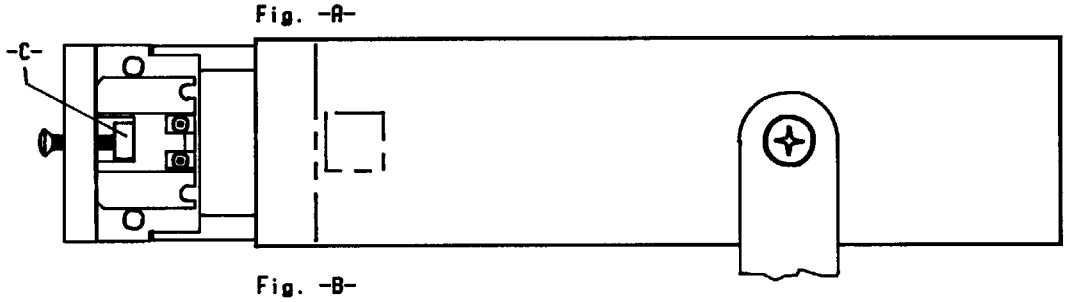



Fig. -B-

