Operating Manual
Service Manual

RTW Instrument Case 1018

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!



Das Öffnen des Gerätes birgt eine potenziell gefährliche Situation, denn es kann eine gefährliche Spannung mit dem Risiko eines elektrischen Schlags anliegen!

WEEE-Reg.-Nr.: **DE 90666819**

Kategorie: 9

Geräteart: Diese Geräte erfüllen als
ÜBERWACHUNGS- UND KONTROLLINSTRUMENTE
in der Kategorie 9, Anhang 1B,
die Vorschriften des Elektro- und Elektronikgesetzes
vom 16. März 2005 und der RoHS-Directive 2002/95/EC.

Note

WARNING!



Opening the unit bears a potentially hazardous condition. A dangerous voltage that could pose a risk of electrical shock can be present!

WEEE-Reg.-No.: **DE 90666819**

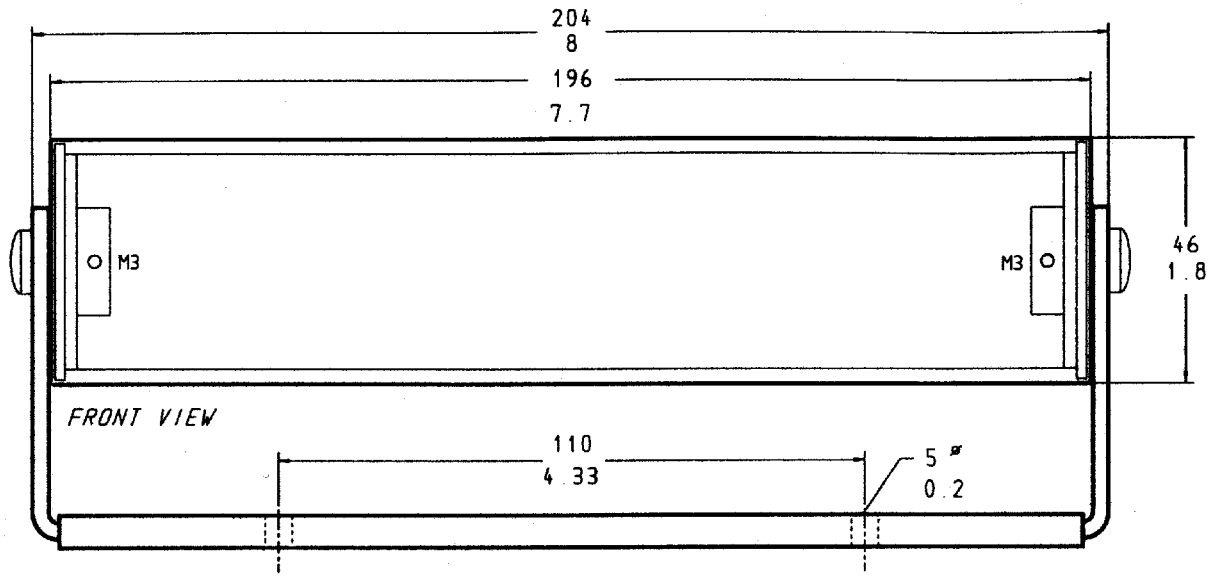
Category: 9

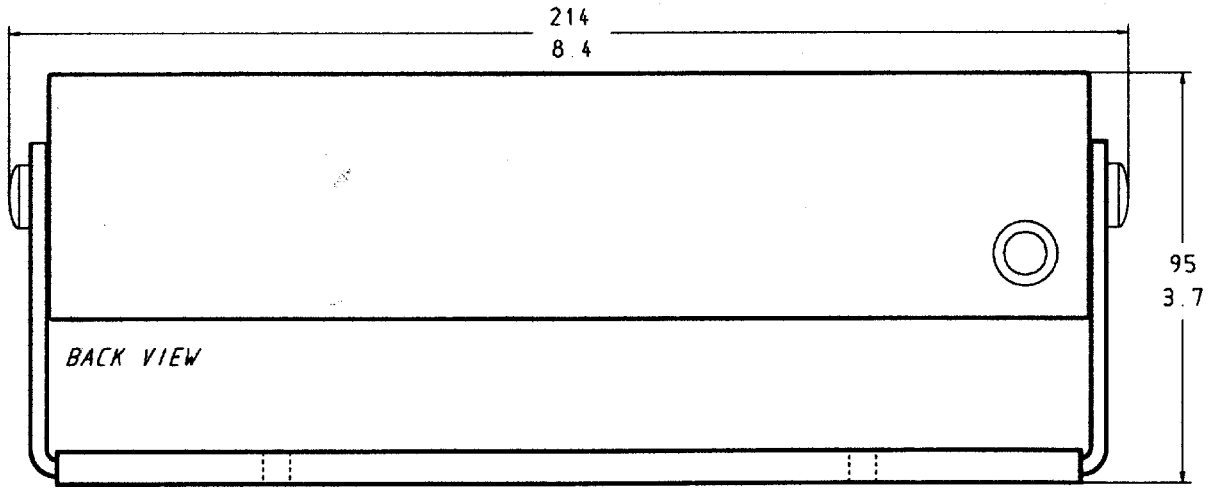
Device type: These instruments comply with
and fall under category 9
MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT
of Annex 1B of the RoHS-Directive 2002/95/EC.

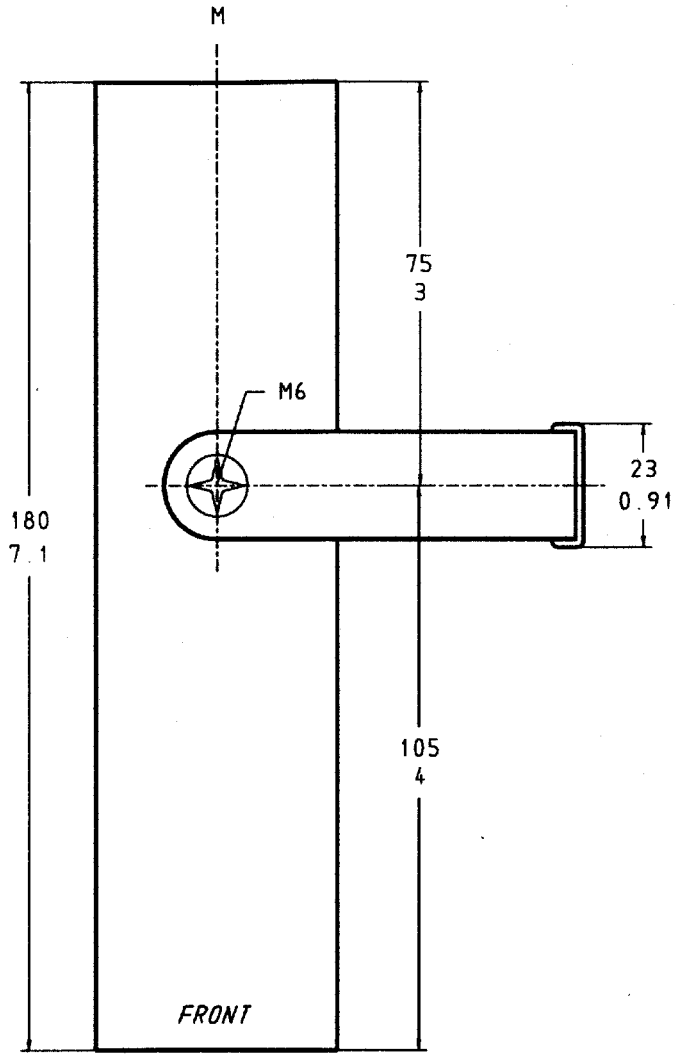
RTW
RADIO-TECHNISCHE
WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	siehe Zeichnung
Farbe:	schwarz
Gewicht:	980 g







DIMENSIONS - mm/inch

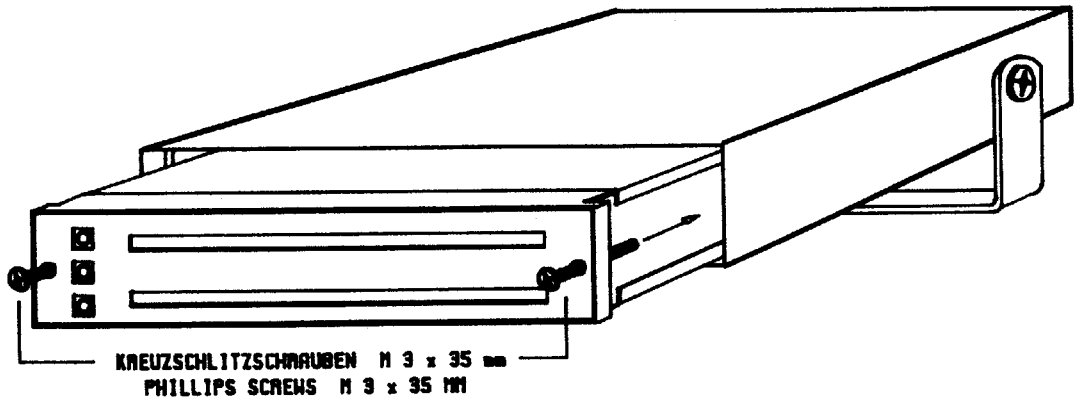
		INSTRUMENT CASE 1018
Date	8.91	MECHANICAL OUTLINES
Name	Bo.	
RTW		RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GMBH

EINBAU DES RTW-PEAKMETERS IN DAS GEHÄUSE 1018

Die zum Lieferumfang des Peakmeters gehörenden Kreuzschlitzschrauben (Zweimal M3 x 12 mm gesichert durch M3 Mutter) aus der Frontblende herausschrauben.

Ebenfalls die beiden Kreuzschlitzschrauben M3 x 35 mm aus dem 1018 Gehäuse entfernen.

Das Peakmeter in das Gehäuse einschieben und mit den Kreuzschlitzschrauben M3 x 35 mm befestigen.

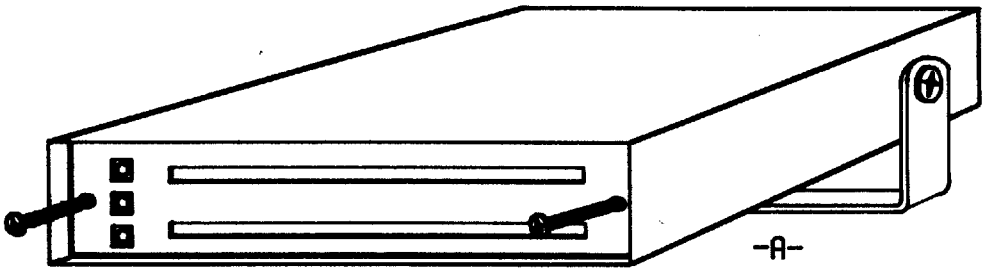


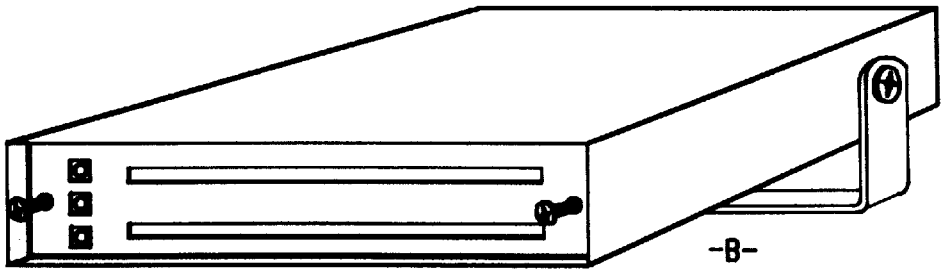
ENTNAHME DES PEAKMETERS AUS DEM GEHÄUSE 1018

Beide Kreuzschlitzschrauben M3 x 35 mm aus der Frontblende des Peakmeters herausschrauben. - A -

Die im Beipack des 1018 befindlichen Kreuzschlitzschrauben (Zweimal B3,5 x 19 mm spanlos selbstschneidend) ca. 5 mm 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 1018

Die beiden Kreuzschlitzschrauben M3 x 35 sind aus dem Netzteilgehäuse zu entnehmen.

Beide Kreuzschlitzschrauben ca. 5 mm 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 1018 nicht aus der Verriegelungsführung hervorstehen.
Fig. - A -

Peakmeter in das Gehäuse 1018 einschieben und die Kreuzschlitzschrauben anziehen. Fig. - B -

Fig. -A-

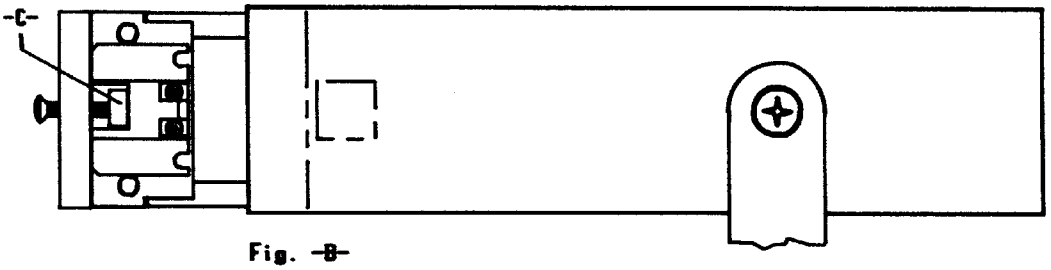
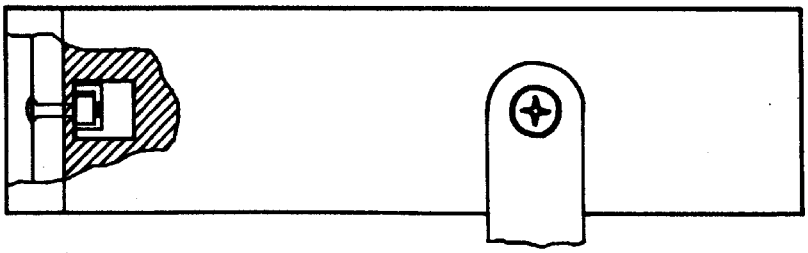


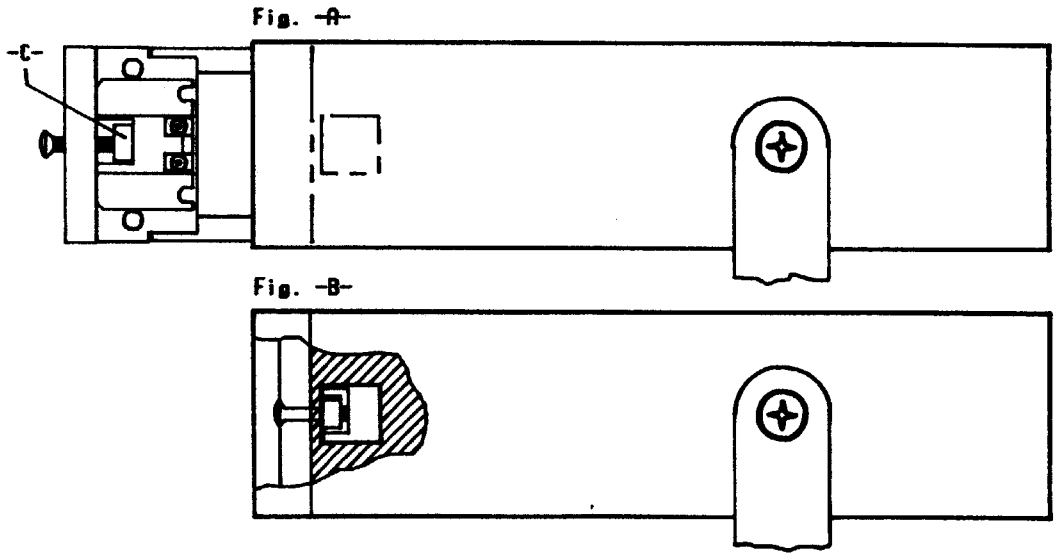
Fig. -B-



ENTNAHME DER PEAKMETER MIT DANNER-VERRIEGELUNG AUS DEM GEHÄUSE 1018

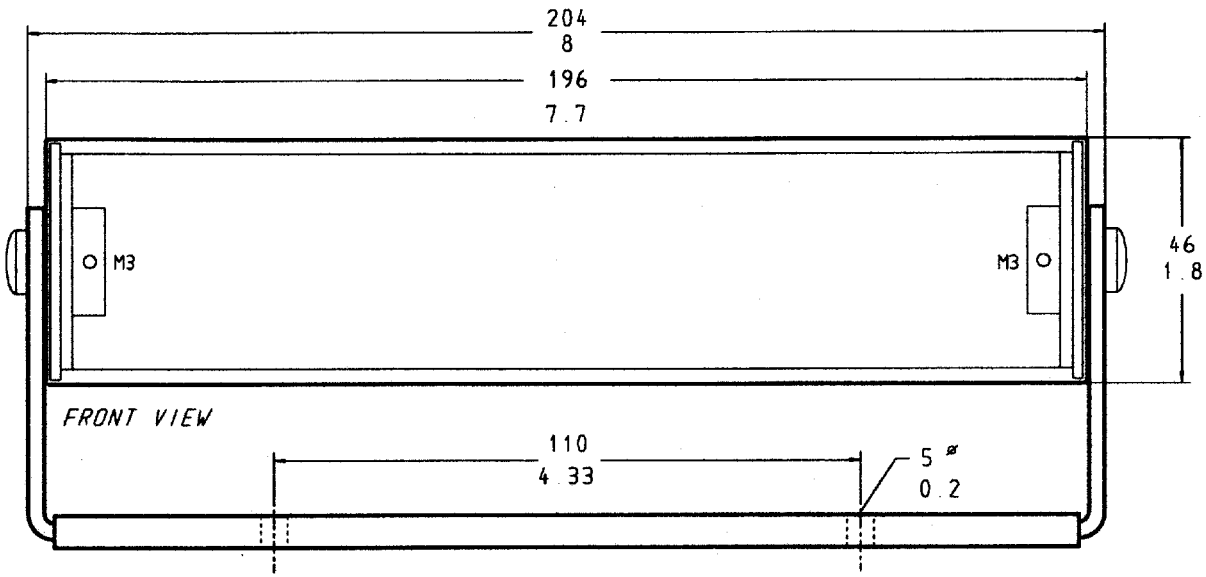
Schrauben ca. 5 mm aus dem Peakmeter herausschrauben.

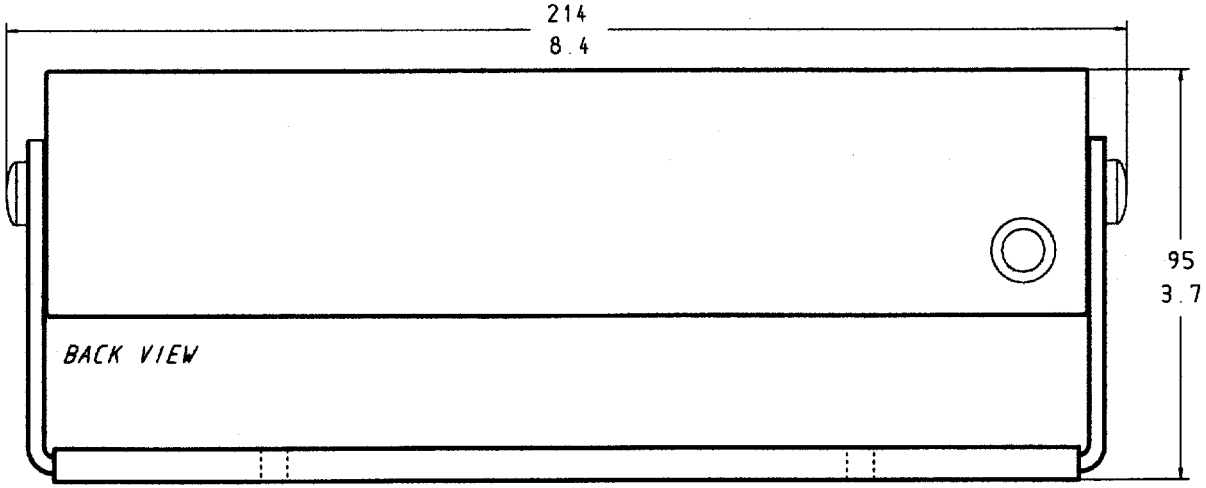
Peakmeter aus dem Gehäuse entnehmen, die Schraubenköpfe dienen als Griff. Fig. - A -

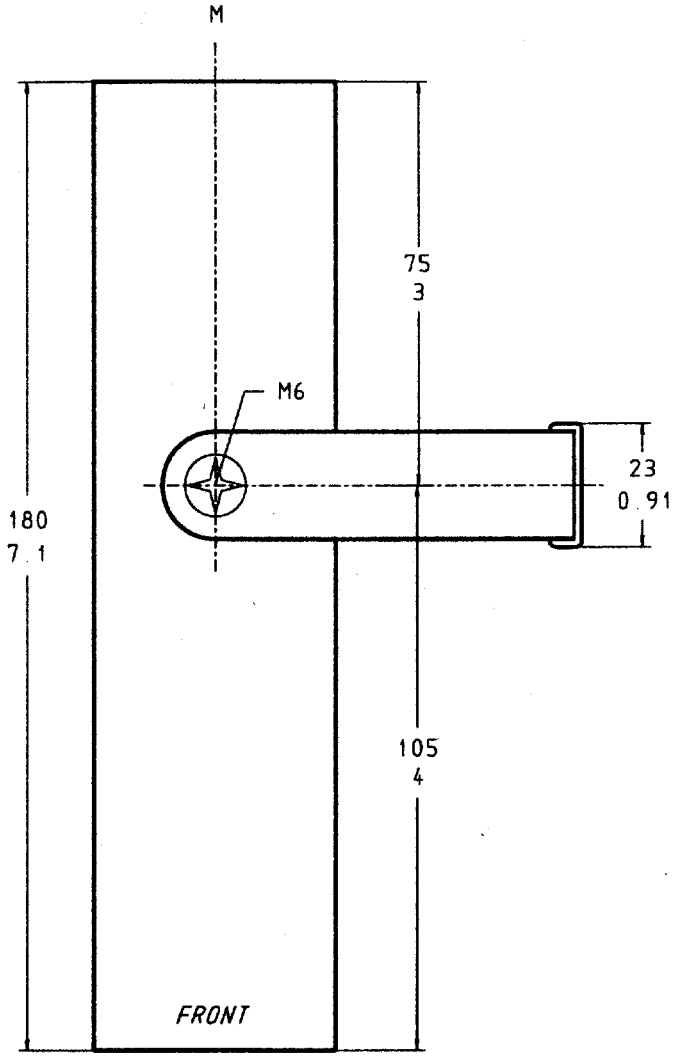


TECHNICAL SPECIFICATIONS POWER SUPPLY

Dimensions:	see figure
Colour:	black
Weight:	980 g







DIMENSIONS - mm/inch

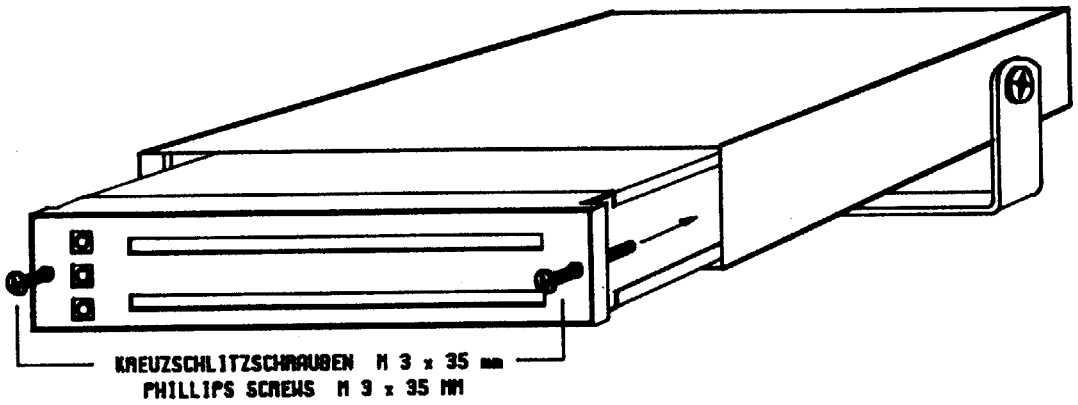
		INSTRUMENT CASE 1018
Date	8.91	MECHANICAL OUTLINES
Name	Bo.	
RTW		RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GMBH

INSTALLING THE RTW PEAKMETER IN THE 1018 PEAKMETER CASING

Unscrew the Philips screws (Two M3 x 12 mm, secured with M3 nuts) delivered with the peakmeter from the front panel.

Unscrew the two Philips screws M3 x 35 mm from the 1018 casing.

Slide the peakmeter into the casing and fasten it with two Philips screws M3 x 35 mm.

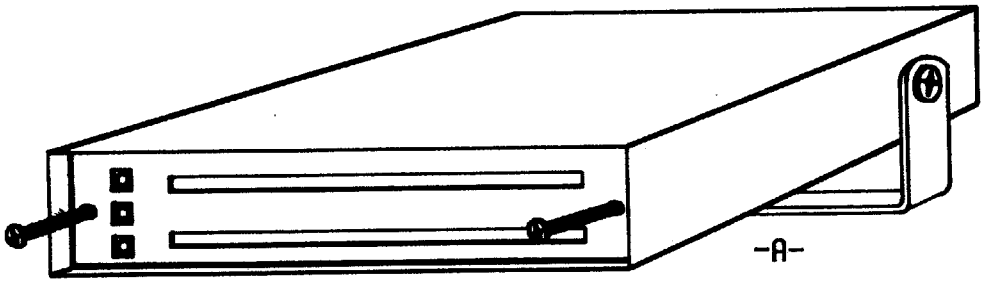


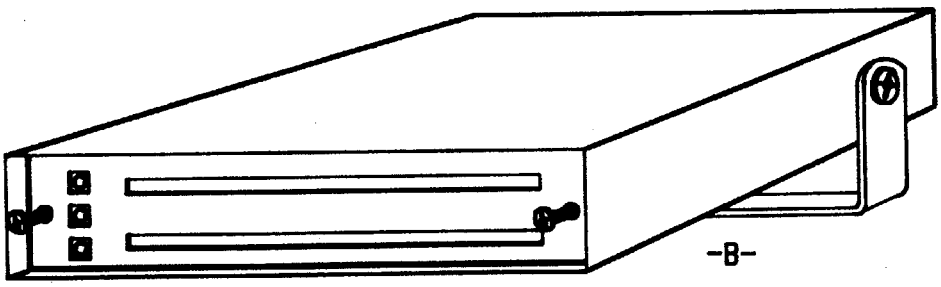
REMOVING THE PEAKMETER FROM THE 1018 CASING

Unscrew the two Philips screws M3 x 35 mm from the front panel of the peakmeter. - A -

Screw the two Philips screws (Two B3.5 x 19 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 1018 PEAKMETER CASING

Loosen and take out two screws M3 x 35 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 1018 casing. Fig. - A -

Slide the Peakmeter into the 1018 casing and fasten it with two Philips screws. Fig. - B -

Fig. -A-

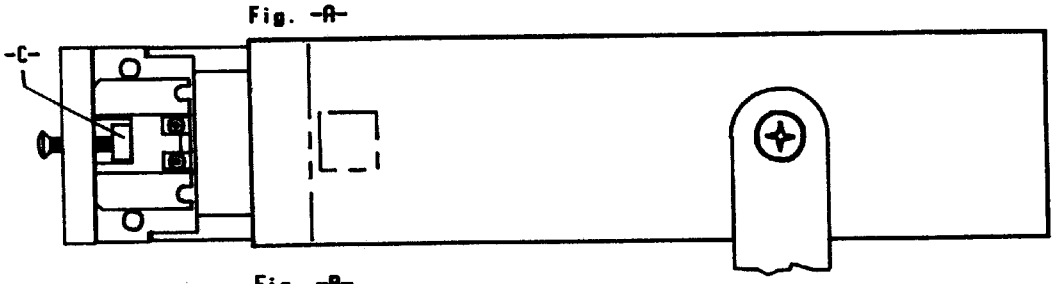
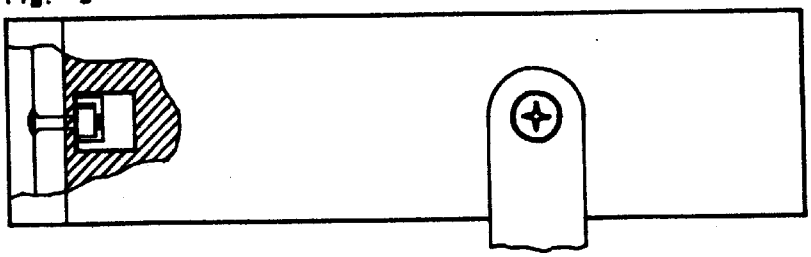


Fig. -B-



REMOVING THE PEAKMETER (DANNER CLAMPING LOCK) FROM THE 1018 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-

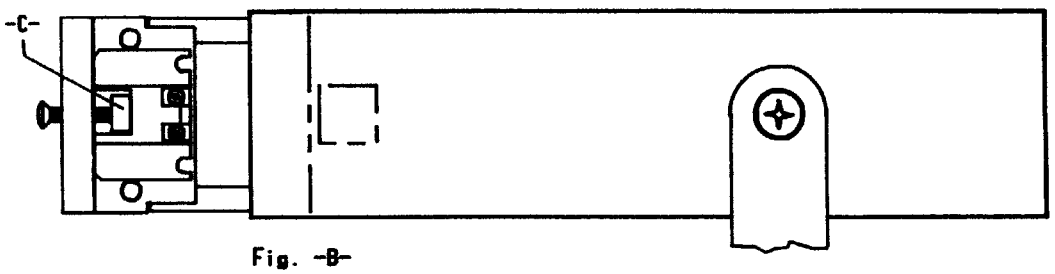


Fig. -B-

