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.

SKALENWECHSEL

a. Stromversorgung des Gerätes unterbrechen.

b. Die 4 Befestigungsschrauben an der Gehäuseunterseite entfernen, den Gehäusedeckel vorsichtig abheben und Kabel der Gehäuseabschirmung abstekken.

c. Schutzkappe über dem Trafo entfernen.

d. **GERÄT MIT SKALENFÜHRUNG NACH FIG. A:**
Skalenfedern aushängen und Displaysecker ziehen (Fig. A).
Display-Skaleneinheit aus Gehäuseunterschale entnehmen.
Skalenumlenkrollen A1 inklusive Muttern und Paßscheiben aus Basisplatine entfernen. Skalenfedern und Umlenkrollen werden nicht mehr benötigt.

GERÄT MIT SKALENFÜHRUNG NACH FIG. B:
Kunststoffprofil -5-, Skalenklammer -4- und Skalenführung -3- aus Gehäuseunterschale entfernen bzw. abschrauben (Fig. B).
Displaystecker ziehen und Display-Skaleneinheit aus Gehäuseunterschale entnehmen.

e. Skalenstreifen aus Display/Skaleneinheit in Richtung des Displaysteckers ziehen.

f. Neuen Skalenstreifen von der Displaysteckerseite einführen -1-
ACHTUNG: Skala nicht beschädigen oder knicken.

g. Komplette Display/Skaleneinheit behutsam ins Gehäuse einsetzen und Displaystecker aufstecken -2-.

h. Skalenführung -3- in Gehäuseschale einsetzen und mittels Skalenklammer -4- und Kreuzschlitzschraube 2,9 x 9,5 anschrauben. (Fig. B).
Einwandfreien Sitz der Skala bzw. Skalenführung kontrollieren. Kunststoffprofil -5- zur Fixierung auf die Skalenführung -3- aufstecken. (Fig. B).
Funktionsprüfung der Schiebeskala durchführen. Skizze -6-.

i. Trafoschutzkappe und Gehäusedeckel inkl. Gehäuseabschirmung montieren.

j. Gerät in Betrieb nehmen. Ballistik-Umschaltfunktion prüfen.

SCALE INTERCHANGE

a. Disconnect the set from supply power.

b. Undo the 4 fasting screws at the bottom of the set, then carefully lift off the cover and unplug the screening connector.

c. Remove the protective cover from the transformer.

d. **METER WITH SCALE GUIDE FIG. A:**
Remove scale springs and disconnect display plug Fig. A.
Withdraw display scale assembly from housing.
Remove scale guide roller including nuts ands washers.
Springs and rollers aren't necessary for further modification.

METER WITH SCALE GUIDE FIG. B:
Remove plastic cover -5- scale fixing part -4-, and scale guide -3- (Fig. B). Disconnect display plug and withdraw display/scale assembly from the housing.

e. Pull the scale strip out of the display/scale assembly towards the connector side.

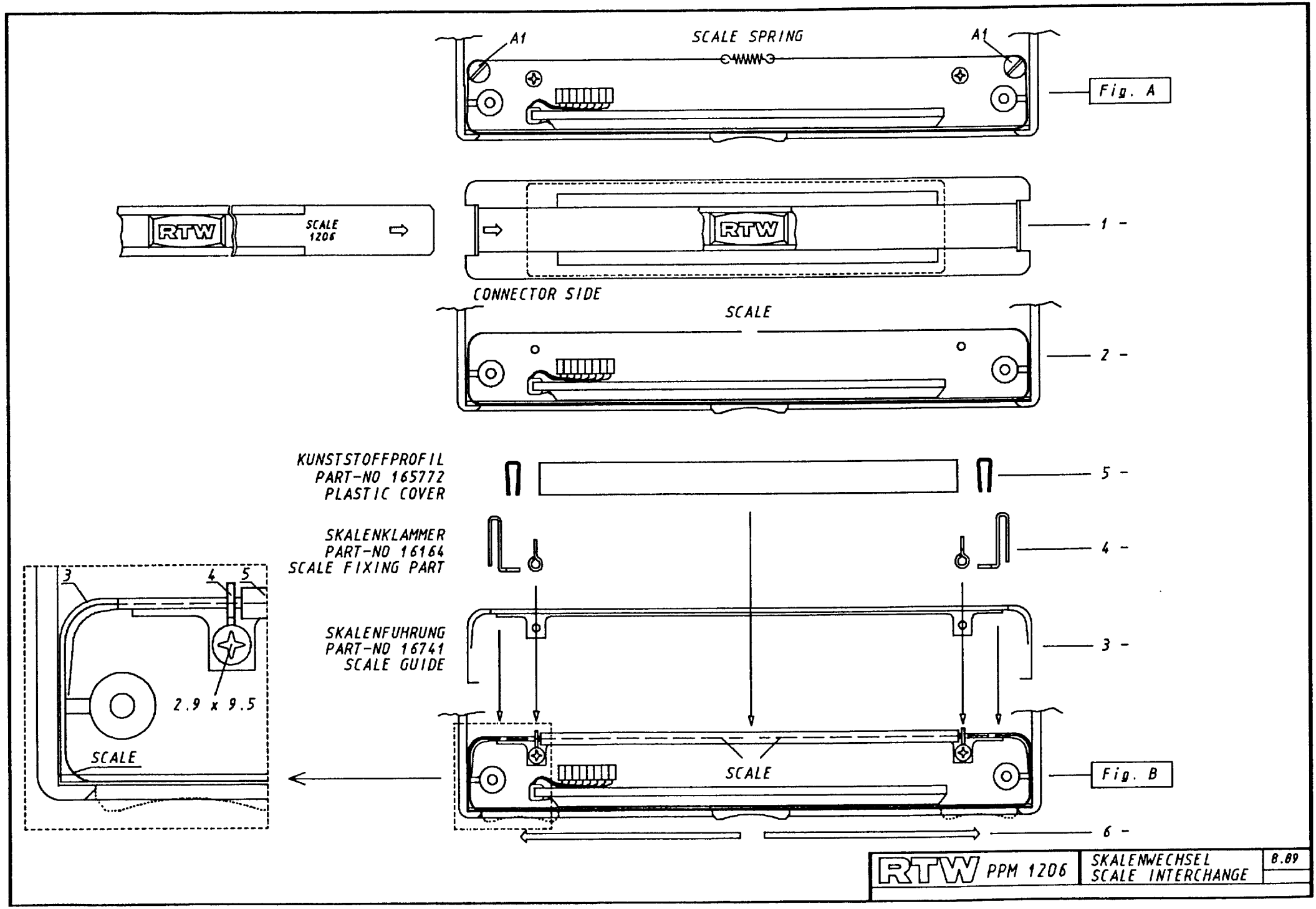
f. Insert new scale strip from the display connector side -1-.
Attention: Don't crack the scale strip!

g. Insert the entire display and scale assembly carefully into the housing and connect the display plug -2-.

h. Put the scale guide -3- onto the scale strip and fix it with the scale fixingpart -4- and screw 2.9 x 9.5. (Fig. B).
Check for correct scale position and path Mount plastic cover -5- (Fig. B). Check scale sliding (Fig. 6).

i. Install protective cover on transformer and housing cover, including the screening connector.

j. Check for proper function of ballistics selector.


A1
SCALE SPRING
A1
Fig. A
RTW
SCALE
1206
1 -
RTW
CONNECTOR SIDE
SCALE
2 -
KUNSTSTOFFPROFIL
PART-NO 165772
PLASTIC COVER
5 -
SKALENKLAMMER
PART-NO 16164
SCALE FIXING PART
4 -
SKALENFUHRUNG
PART-NO 16741
SCALE GUIDE
3 -
3
4
5
2.9 x 9.5
SCALE
SCALE
Fig. B
6 -
RTW PPM 1206
SKALENWECHSEL
SCALE INTERCHANGE
8.89