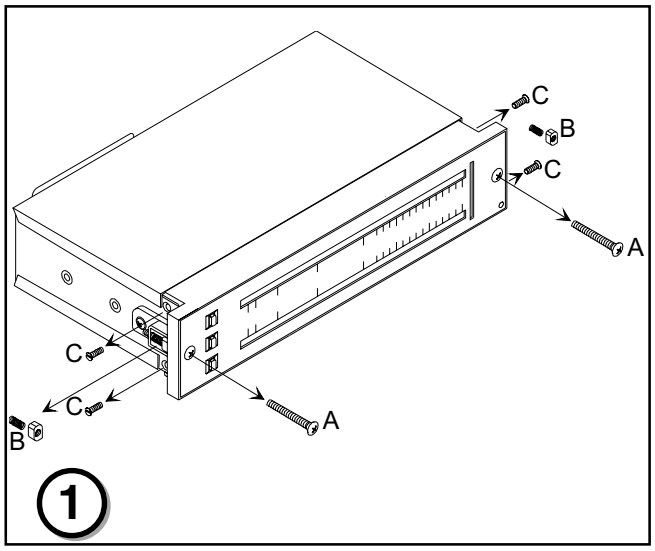
Service Information für die Peakmeterserie 1xxxG und Peakmeter 1113E, 1115E/ER, 1119E/ER, 1130E, 1134E, 1135E, 1139E

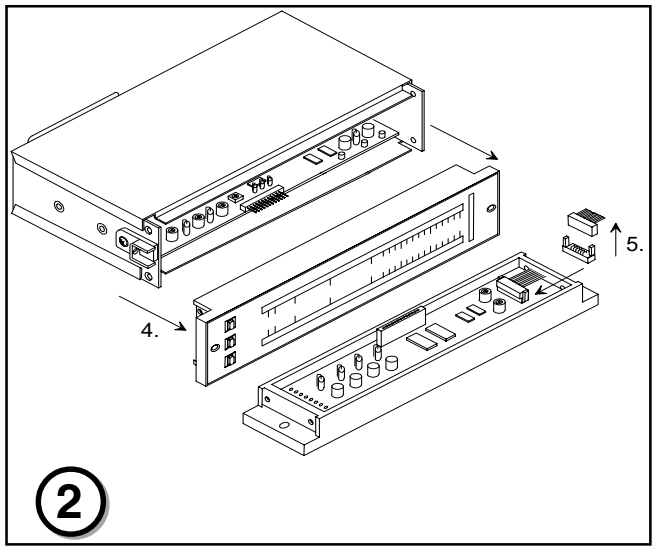
Austausch der Displayeinheit

Warnhinweis: Der Service an elektrischen Geräten darf nur von qualifiziertem Servicepersonal ausgeführt werden. Führen Sie die Arbeiten nur im stromlosen Zustand des Gerätes durch. Entfernen Sie alle Verbindungsleitungen. Zum Schutz der Bauteile vor statischen Entladungen (ESD) berühren Sie unbedingt vor dem Öffnen des Gehäuses geerdete Metallteile.

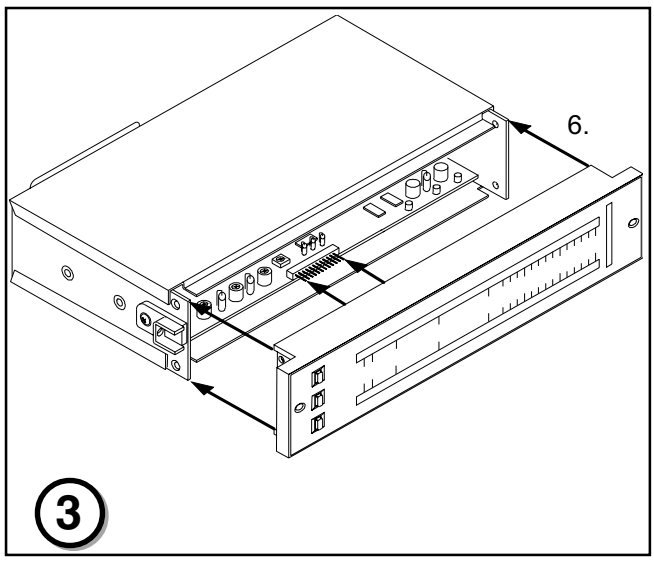
Benötigtes Werkzeug: Schlitz- und Kreuzschlitz-Schraubendreher



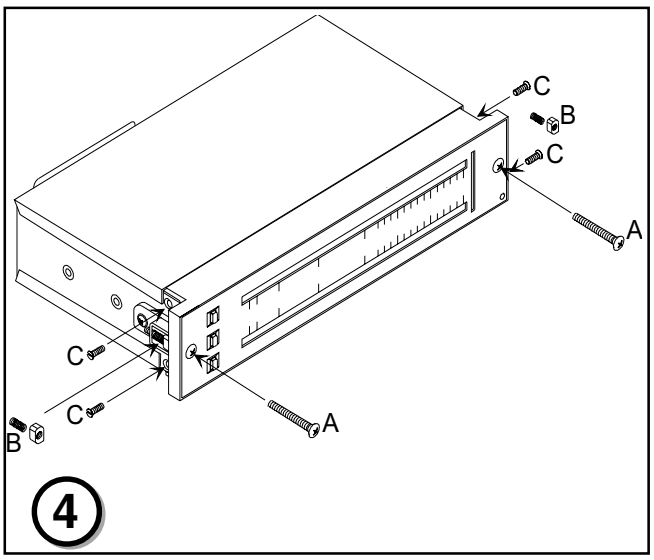
1. Lösen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben ‘A’.
2. Entfernen Sie die Befestigungselemente ‘B’ einschließlich der dazugehörenden Federn.
3. Entfernen Sie die vier Schlitzschrauben ‘C’.



4. Ziehen Sie die defekte Displayeinheit, soweit die Verbindungsleitung dies zulässt, vom Basisgehäuse ab.
5. Lösen Sie den Flachkabelstecker von der Displayeinheit (ggf. mit Hilfe einer Winkelpinzette).



6. Stecken Sie den Flachkabelstecker auf die neue Displayeinheit und schieben Sie diese ins Basisgehäuse ein. Achten Sie hierbei unbedingt auf die Ausrichtung der 12-poligen Stiftsteckverbindung!



7. Befestigen Sie die Displayeinheit mit den vier Schlitzschrauben ‘C’.
8. Montieren Sie die Befestigungselemente ‘B’ mit den Kreuzschlitzschrauben ‘A’.

Achtung: Wenn eine horizontale Skalenausrichtung gewünscht ist, sollte jetzt die vertikale Skala entfernt werden.

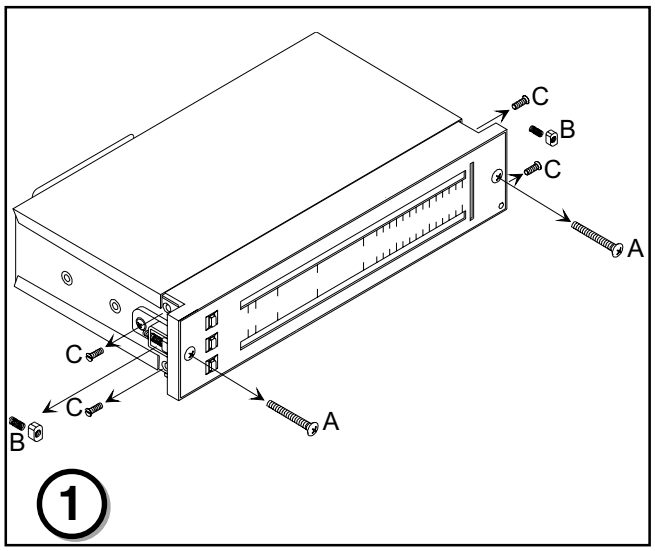
RTW RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Elbeallee 19 • 50765 Köln • Germany
Telefon: +49-2 21 - 7 09 13-33 • FAX: +49-2 21 - 7 09 13-32
Internet: www.rtw.de • E-Mail: rtw@rtw.de

Service note for peakmeter series 1xxxG and peakmeter 1113E, 1115E/ER, 1119E/ER, 1130E, 1134E, 1135E and 1139E

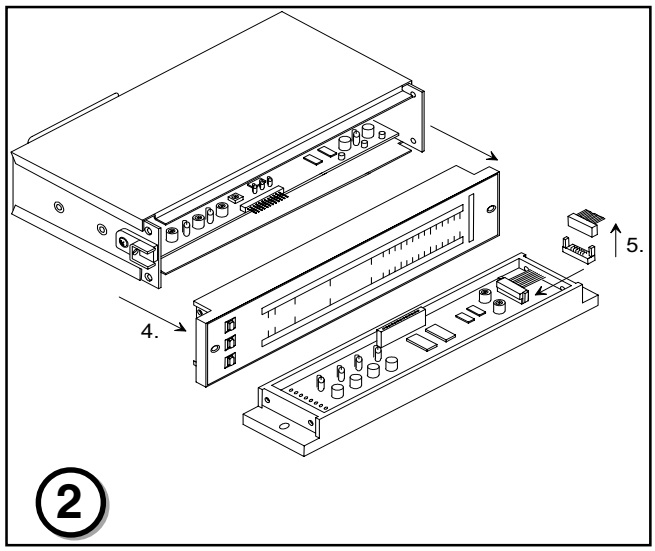
Display replacement

Important Warnings: Service of electrical equipment should only be carried out by qualified persons. Please switch off power and disconnect all cables from the unit before performing this procedure. To protect the electronic components against electrostatic discharge from your body you should also always touch a piece of grounded metal (e. g. a heating pipe) before touching the unit.

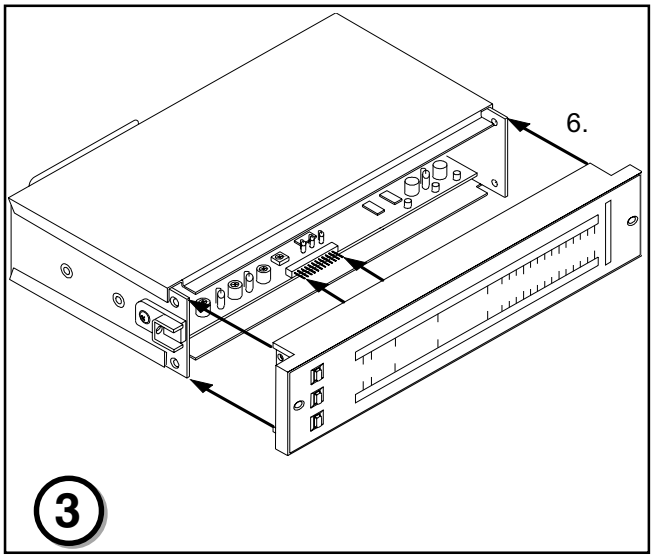
Required tools: Philips and standard screwdriver



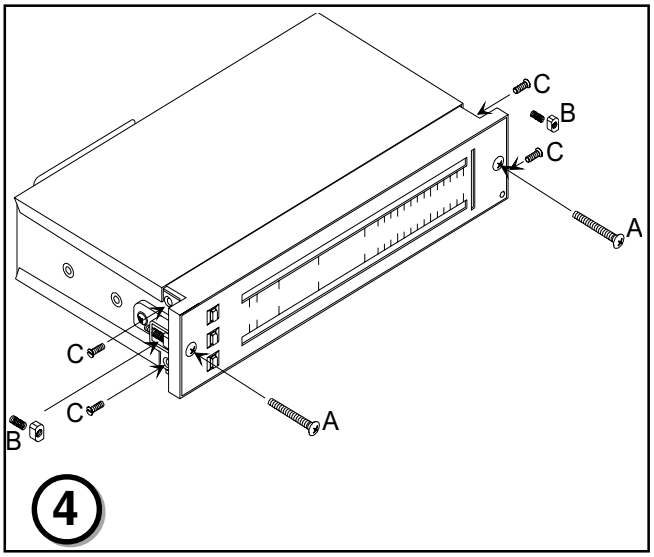
1. Release the two philips screws marked ‘A’.
2. Remove the fixing parts marked ‘B’ including their associated springs.
3. Release the four philips screws marked ‘C’.



4. Draw the defective display unit carefuly out of the main frame as far as not limited by the connecting cable.
5. Disconnect the flat cable connector from the display unit (if necessary use angle tweezer).



6. Reconnect the flat cable connector to the new display unit. Push the display unit carefully into the main frame. Take care for correct position of the 12-pin connection.



7. Fix the display unit by the use of four screws marked ‘C’.
8. Position the fixing parts ‘B’ and fix them by the use of two philips screws marked ‘A’.

Please note: A vertical scale should be removed now when the use of a horizontal scale is desired.

RTW RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Elbeallee 19 • 50765 Köln • Germany
Telefon: +49-2 21 - 7 09 13-33 • FAX: +49-2 21 - 7 09 13-32
Internet: www.rtw.de • E-Mail: rtw@rtw.de