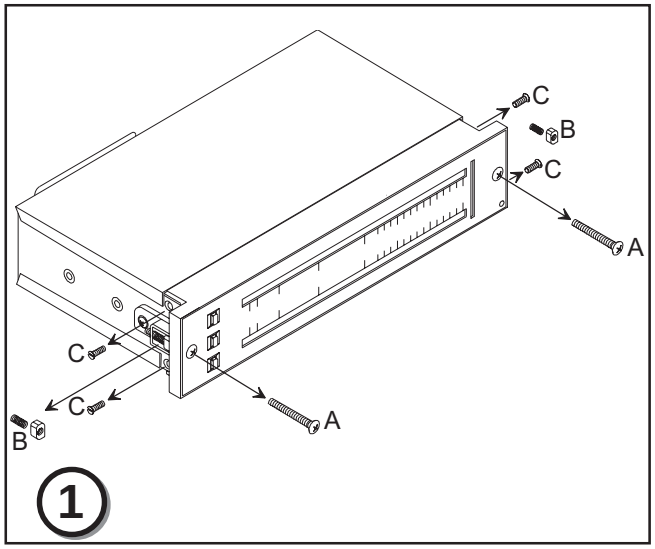
Service Information für die Peakmeterserie 1xxxG

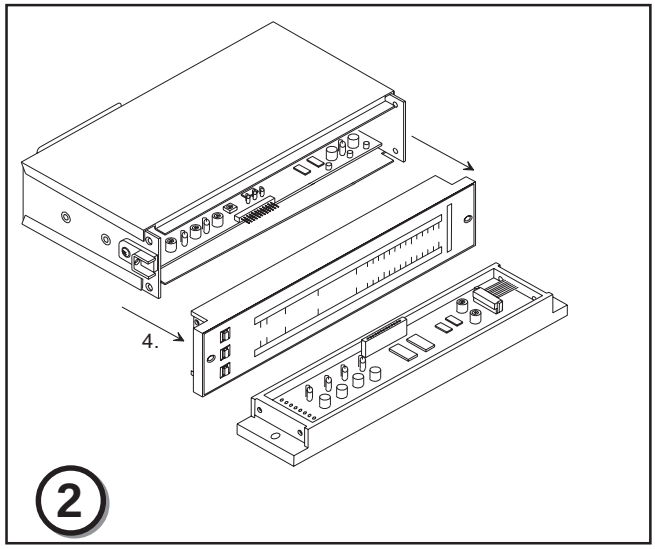
Austausch der Displayeinheit

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.

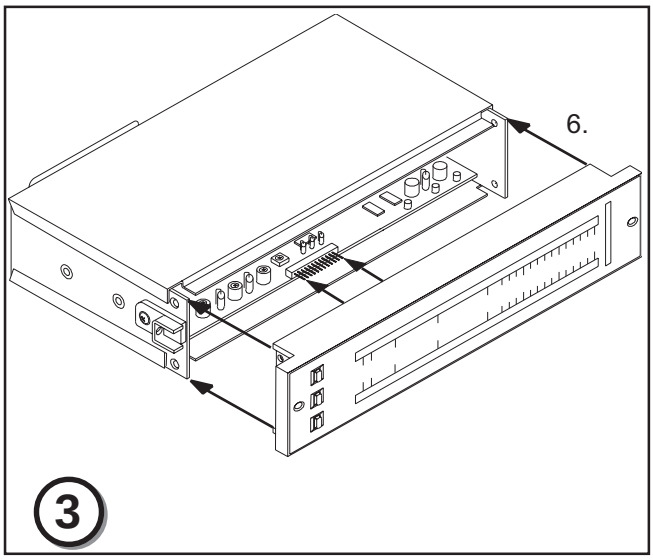
Benötigtes Werkzeug: Schlitz- und Kreuzschlitz-Schraubendreher



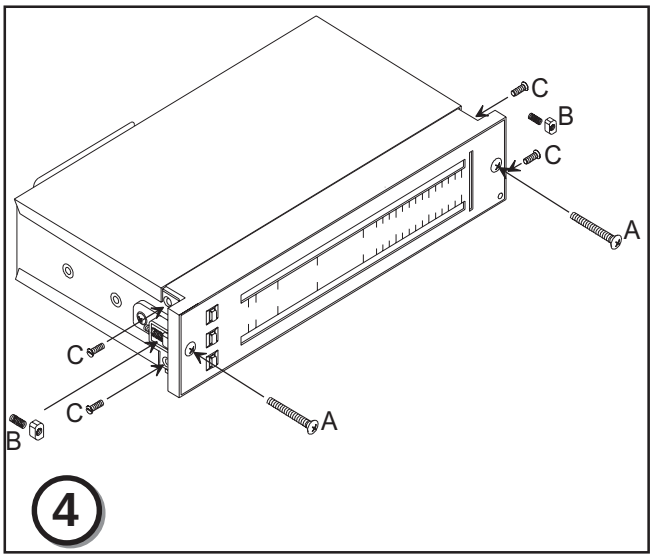
1. Lösen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben ‘A’.
2. Entfernen Sie die Befestigungselemente ‘B’ einschließlich der dazugehörenden Federn.
3. Entfernen Sie die vier Schlitzschrauben ‘C’.



4. Ziehen Sie die defekte Displayeinheit vom Basisgehäuse ab.



5. Schieben Sie die Displayeinheit ins Basisgehäuse ein. Achten Sie hierbei unbedingt auf die Ausrichtung der 14-poligen Stiftsteckverbindung!



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

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

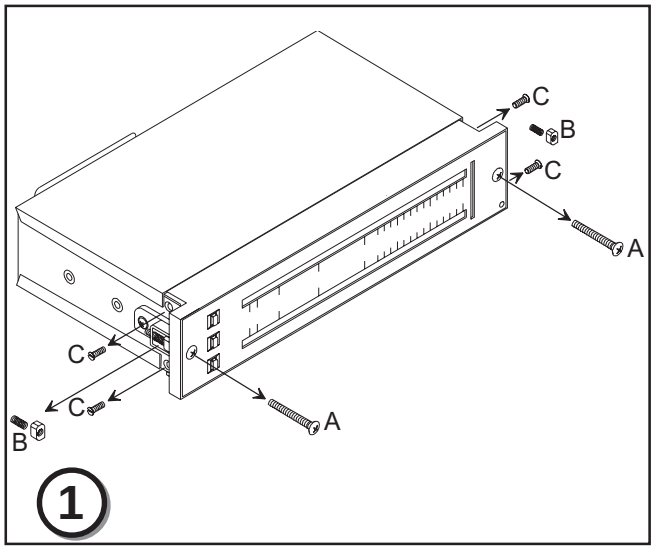
RTW RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Elbeallee 19 • 50765 Köln • Germany
Telefon: +49-2 21 - 7 09 13-33 • FAX: +49-2 21 - 7 09 13-32
Internet: www.rtw.de • E-Mail: rtw@rtw.de

Service note for peakmeter series 1xxxG

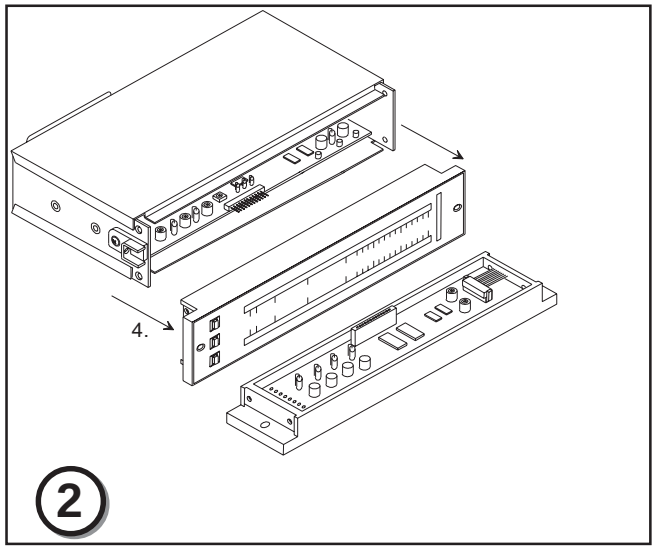
Frontpanel replacement

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.

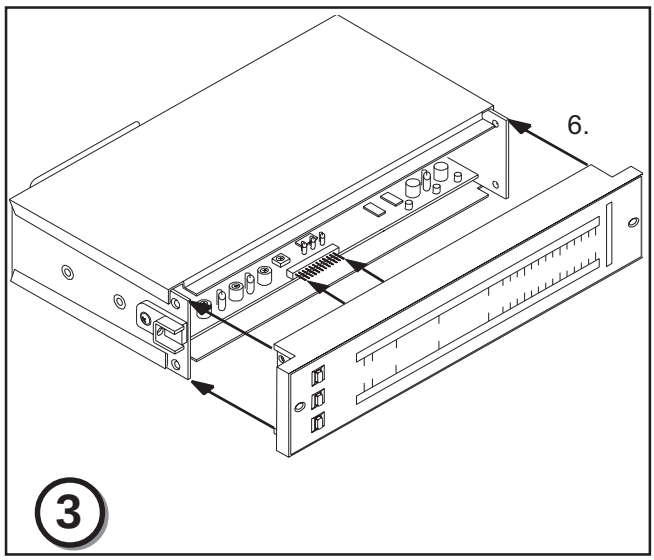
Required tools: Philips and standard screwdriver



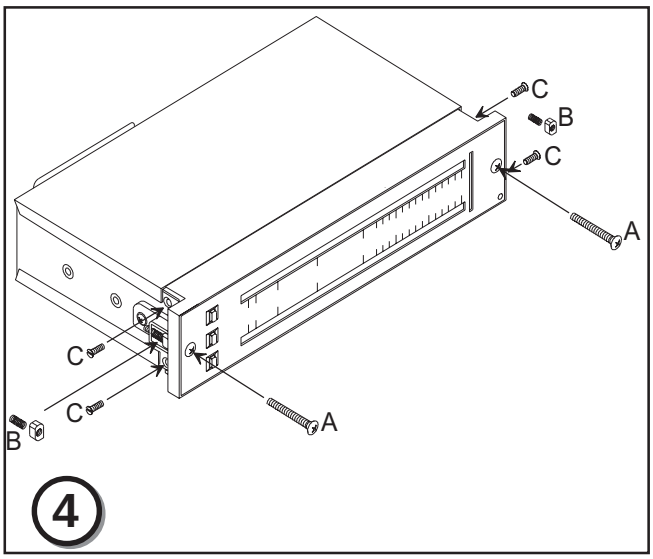
1. Release the two philips screws marked ‘A’.
2. Remove the fixing parts marked ‘B’ including their associated springs.
3. Release the four screws marked ‘C’.



4. Draw the defective display unit carefuly out of the main frame.



5. Push the display unit carefully into the main frame. Take care for correct position of the 14-pin connection.



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

Please note: A horizontal scale should be removed now if the use of a vertical 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