
Demontage des gegossenen Instrumentengehäuses zur Verwendung auf Arbeitsplatten

Ab Mai 2005 werden die Instrumentenmodelle der Serien 1906, 1705, 1604, TF830, TA320, TG200, TG300 und TG550 mit einem unterschiedlichen gegossenen Instrumentengehäuse zur Verwendung auf Arbeitsplatten geliefert. Wenn eine Öffnung des Gehäuses erforderlich wird, zum Beispiel zur Änderung der Betriebsspannung des Geräts, sind die folgenden Anweisungen zu befolgen:

1. Gerät von sämtlichen Spannungsquellen abklemmen.
2. Zum Zugang zu den beiden vorderen Gehäusebefestigungselementen zuerst die vordere Blende durch Anheben der Oberkante und Herausziehen nach vorne abnehmen. Damit wird die Blende über die beiden kurzen Halterippen auf dem Gehäuse gedrückt. Dasselbe Verfahren für die Unterkante wiederholen (siehe Abb. 1).

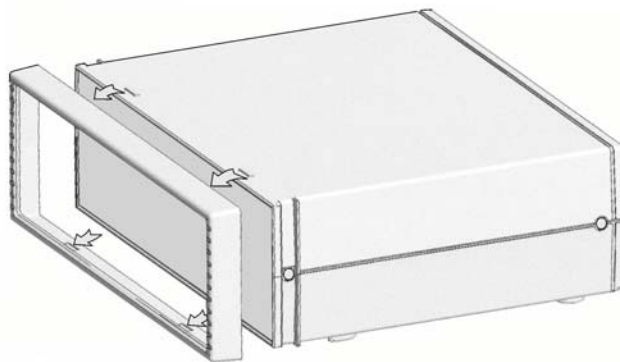


Abb. 1

3. Die beiden Gehäusehälften werden von vier Plastikdrucknieten zusammengehalten. Die Klinge eines kleinen Schraubendrehers in den Schlitz im Gehäuse oberhalb und unterhalb jedes Niets einstecken, um zuerst den Nietkopf zu entfernen (siehe Abb. 2(a)). Nachdem der Nietkopf freigelegt worden ist, kann der Nietkörper anschließend mithilfe der Schraubendreherklinge gelöst und vollständig entfernt werden (siehe Abb. 2(b)).

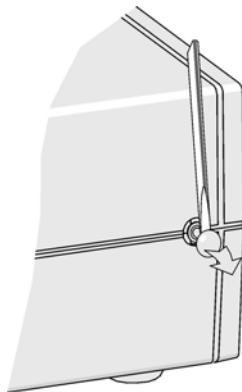


Abb. 2 (a)

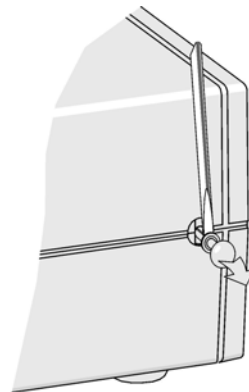


Abb. 2 (b)

4. Das Gehäuseoberteil abheben, um Zugang zu den gedruckten Schaltungen im Innern des Gehäuses zu erhalten.
 5. Wenn beispielsweise zur Änderung der Betriebsspannung eines Instruments eine Flachbaugruppe entfernt werden muss, sind die im Bedienungshandbuch dieses Instruments angegebenen spezifischen Anweisungen zu befolgen.
 6. Anschließend die Flachbaugruppe wieder einsetzen und dabei sicherstellen, dass alle Anschlüsse wie zuvor wiederhergestellt werden. Danach das Gehäuseoberteil wieder anbringen.
 7. Die Plastikdrucknieten mit nach außen weisendem Nietkopf wieder einsetzen und die Nietköpfe anschließend zur Verriegelung in das Gehäuse drücken.
 8. Abschließend muss die Blende wieder angebracht werden. Dazu auf die Vorderkante der Blende in der Nähe der Halterippen (Abb. 1) drücken, bis die Blende auf dem Gehäuse einschnappt.
-