VEBKO ONLINE-HILFE

Zerlegungsschritte des AMT-Prüfgeräts

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**Einführendes Unternehmen und Producte**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Zuerst drehen Sie das Gerät um, so dass die Basis nach oben zeigt. Dann öffnen wir die Gehäusebasis mit einem Inbusschlüssel Größe 3. Nach dem Trennen der Basis lösen Sie die 4 Schrauben, die mit den Gehäusetüren verbunden sind.

Nun sind die Gehäusetüren gelöst und wir müssen die Erdungskabel entfernen, die an der Tür befestigt sind.

Als nächstes setzen Sie die Basis wieder an ihren Platz, öffnen dann die Muttern für die GPS-Antenne und den Dongle-Anschluss und setzen das Gehäuse wieder darüber.

Öffnen Sie nun die 14 Schrauben an der Frontplatte und lösen Sie dann die grünen Steckverbinder (Phoenix), die an der Platte befestigt sind.

Nach den Phoenix-Steckverbindern ist es an der Zeit, das Flachbandkabel der Frontplatte zu lösen; der Verriegelungsmechanismus wird an den Seiten des freien Kabels gezogen und von der Frontplatte getrennt. Im nächsten Schritt lösen wir die 4 Steckverbinder, die mit dem Taster verbunden sind, und 1 Steckverbinder, der mit der Erdungsplatte verbunden ist. Nun lässt sich die Frontplatte leicht aus dem Gehäuse herausnehmen.

Zuerst entfernen wir das Kabel (Erde). Zum Entfernen der Kabel müssen Sie zuerst alle Kabelbinder durchschneiden. Trennen Sie die Halterungen, die an den Phoenix-Steckverbindern befestigt sind, und entfernen Sie dann das verriegelte Flachbandkabel, indem Sie die Verriegelungen drücken.

Im nächsten Schritt, um die Halterung des Neutrik-Anschlusses zu trennen, verwenden Sie den Inbusschlüssel Größe 3 für die zwei Schrauben an der Halterung, und einen Ringschlüssel Größe 5,5 für die Mutter an der Halterung, und entfernen Sie die Schraube an der rechten Schalterhalterung. Entfernen Sie die Doppelschrauben mit dem Inbusschlüssel Größe 3.

Die blauen und braunen Drähte sind dann mit jeder Seite der Schaltung verbunden. Zuerst die Halterung durchschneiden und dann den 2-poligen Phoenix-Steckverbinder.

Öffnen Sie die 4 Halterungen auf der Mittelschiene mit einem Inbusschlüssel Größe 2, gehen Sie dann zur anderen Seite des Geräts und trennen Sie die 2 Erdungskabel vom Gerät. Lösen Sie die Halterung für das Flachbandkabel unten rechts am Gerät mit einem Schraubendreher. Trennen Sie die andere Seite, die eine Verriegelung hat, indem Sie die Verriegelung vom Gerät lösen.

Durchschneiden Sie die Kabelbinder und lösen Sie die Kabel mit einem Schraubendreher aus den Phoenix-Steckverbindern.

Im nächsten Schritt lösen Sie die Flachbandkabel-Halterungen, die am Schalter befestigt sind, ziehen Sie das Flachbandkabel zurück und trennen Sie es.

Trennen Sie die Neutrik-Platine, die mit dem Verstärker verbunden ist, und öffnen Sie die 2 Neutrik-Halterungen, die am Gehäusekörper befestigt sind, mit einem Inbusschlüssel Größe 3 und die Mutter unter der Neutrik-Platine mit einem Ringschlüssel Größe 5,5.

Entfernen Sie die Halterung des Flachbandkabels der Frontplatte, lösen Sie dann das Flachbandkabel. Öffnen Sie schließlich die Halterung, die den Schalter mit dem Gehäuse verbindet, mit 2 Schrauben und einem Inbusschlüssel Größe 3 und trennen Sie sie.

Öffnen Sie die Schrauben für 4 Halterungen auf der Mittelschiene mit einem Inbusschlüssel Größe 2; öffnen Sie dann die Schraube an der Mikrocontroller-Halterung mit einem Inbusschlüssel Größe 2 und entfernen Sie die Halterung.

Schließlich sind alle Kabel und Schrauben gelöst; der Verstärker und das Schaltmodul sind frei, und die Lüftersteckverbinder werden beim Herausziehen gelöst und lassen sich leicht aus dem Gehäuse entfernen.

[jg1]Disperesing_Stages_of_AMT105_Tester