

Instructions



040-1719-00 & 045-0291-00

Erdungsstutzenextender für Serie AFG3000

www.tektronix.com



075-0923-02

Beschreibung des Pakets

Dieses Paket enthält Bauteile und Anweisungen für das Aktualisieren des arbiträren Funktionsgenerators mit einem Erdungsstutzenextender. Dieser Extender soll eine bestimmte, nicht ordnungsgemäße Verwendung des Gehäuseerdungsstutzens an der Gehäuserückseite verhindern, durch den sonst der Benutzer gefährlichen Spannungen potenziell ausgesetzt werden könnte.



WARNUNG: *Um das potenzielle Risiko schwerer Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie den Gehäuseerdungsstutzenextender auf keinen Fall, sobald er am Gerät installiert ist. Weitere Informationen finden Sie in dem beigelegten Schreiben.*

Betroffene Produkte

Wenn Sie ein betroffenes Gerät besitzen (Seriennummern sind nachstehend angegeben) und der Erdungsstutzen auf der Gehäuserückseite fast mit dem Gehäuse bündig ist, müssen Sie dieses Paket installieren.

<u>Name des Produkts</u>	<u>Seriennummer beginnt mit:</u>
AFG3021, AFG3022	C01
AFG3101, AFG3102	C01
AFG3251, AFG3252	C01

Wenn der Erdungsstutzen auf der Gehäuserückseite ca. 12 mm über das Gehäuse hinausragt (siehe folgende Abbildung), ist das Paket bereits installiert.



Werkzeug

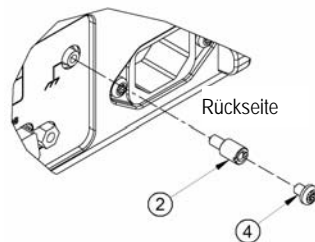
- Standard-Flachschraubenzieher (1)
- Kreuzschraubenzieher (1)
- Drehmomentgerät mit Flachschraubenziehereinsatz (optional)

Bauteilliste

Menge	Teilenummer	Beschreibung
1	129-1639-00	Erdungsstutzenextender (Abstandhalter)
1	211-1234-00	Kreuzschlitzschraube, 6-32 X 0,188; 4,8 mm lang
1	075-0923-02	Anweisungen zum Erdungsstutzenextender für Serie AFG3000

Installation

1. Entfernen Sie den Generator der Serie AFG3000 vom Stromnetz.
2. Setzen Sie den Erdungsstutzenextender (Tektronix-Teilenummer 129-1639-00) in den Erdungsstutzen auf der Gehäuserückseite ein, wie dies in der folgenden Abbildung gezeigt wird. Drehen Sie den Extender mit der Hand fest.



3. Drehen Sie den Extender mit dem Flachschaubenzieher ungefähr eine Vierteldrehung weiter fest, oder verwenden Sie ein kalibriertes Drehmomentgerät mit einem Flachschaubenziehereinsatz, um den Extender auf ein Drehmoment von 11,5 kg*cm anzuziehen.
4. Schrauben Sie mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die Schraube (Tektronix-Teilenummer 211-1234-00) in den Erdungsstutzen ein. Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an.
5. Besuchen Sie die Webseite www.tek.com/safety/afg3000/registration, oder wenden Sie sich an das Tektronix Service Center in Ihrer Nähe, und informieren Sie uns, dass Sie Ihr Produkt aktualisiert haben.



WARNUNG: Bedienen Sie zum Schutz vor elektrischen Schlägen das Gerät immer mit zuverlässiger Erdung, die gewöhnlich über ein dreidriges Netzkabel erfolgt. Wenn nur ein zweidriges Netzkabel verfügbar ist, verbinden Sie das Gerätegehäuse mit der Erdung unter Verwendung eines Erdungsdrahts mit Kabelschuh, der an dem Erdungsstutzenextender mit der gelieferten Schraube befestigt wird.
