



testo 320 / testo 330 - Abgas-Messgerät

0633 3200 / 0633 3300

Anleitung zum Batterieausbau



Inhaltsverzeichnis

1	Zu diesem Dokument	3
2	Sicherheit und Entsorgung	3
2.1	Sicherheit.....	3
2.2	Entsorgung.....	4
3	Integrierten Akku entfernen	5
3.1	Öffnen der Gehäuserückseite	5
3.2	Aufbau.....	6
3.3	Zugang erleichtern	7
3.4	Akku-Stecker entfernen.....	8
4	Support	8

1 Zu diesem Dokument

- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes.
- Halten Sie diese Dokumentation verfügbar, um bei Bedarf nachschlagen zu können.
- Verwenden Sie stets das vollständige Original dieser Bedienungsanleitung.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Produkt vertraut, bevor Sie es einsetzen.
- Geben Sie diese Bedienungsanleitung an spätere Nutzer des Produktes weiter.
- Beachten Sie besonders die Sicherheits- und Warnhinweise, um Verletzungen und Produktschäden zu vermeiden.

2 Sicherheit und Entsorgung

2.1 Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Produkt nur sach- und bestimmungsgemäß und innerhalb der in den technischen Daten vorgegebenen Parameter.
- Wenden Sie keine Gewalt an.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es Beschädigungen am Gehäuse oder an angeschlossenen Leitungen aufweist.
- Auch von den zu messenden Objekten bzw. dem Messumfeld können Gefahren ausgehen. Beachten Sie bei der Durchführung von Messungen die vor Ort gültigen Sicherheitsbestimmungen.
- Lagern Sie das Produkt nicht zusammen mit Lösungsmitteln.
- Verwenden Sie keine Trockenmittel.
- Führen Sie nur die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an diesem Gerät durch, die in dieser Dokumentation beschrieben sind. Halten Sie sich dabei an die vorgegebenen Handlungsschritte.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile von Testo.

Fest eingebaute Batterien

GEFAHR

Lebensgefahr!

Die fest eingebaute Batterie kann explodieren, wenn sie zu heiß wird.

- Gerät keinen Umgebungstemperaturen von mehr als 70°C aussetzen.
- Batterien nicht über die zulässige Temperatur erhitzen oder verbrennen. Wenn eine Batterie erhitzt wird, kann das zum Austreten von Batterieflüssigkeit und/oder zum Bersten führen. Lithiumbatterien können z. B. in Kombination mit Feuer sehr stark reagieren. Dabei können Batteriekomponenten mit beträchtlicher Energie emittiert werden.
- Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe. Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- Der Transport und Versand von Lithiumbatterien hat in Übereinstimmung mit den lokalen und landesspezifischen Vorschriften zu erfolgen.

Warnhinweise

Beachten Sie stets Informationen, die durch folgende Warnhinweise gekennzeichnet sind. Treffen Sie die angegebenen Vorsichtsmaßnahmen!

GEFAHR

Lebensgefahr!

WARNUNG

Weist auf mögliche schwere Verletzungen hin.

VORSICHT

Weist auf mögliche leichte Verletzungen hin.

ACHTUNG

Weist auf mögliche Sachschäden hin.

2.2 Entsorgung

- Entsorgen Sie defekte Akkus und leere Batterien entsprechend den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.
- Führen Sie das Produkt nach Ende der Nutzungszeit der getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte zu (lokale Vorschriften beachten) oder geben Sie das Produkt an Testo zur Entsorgung zurück.



WEEE-Reg.-Nr. DE 75334352

3 Integrierten Akku entfernen



Diese Anleitung ist ausschließlich für den Fall vorgesehen, dass der Akku bei einem **defekten Gerät** oder im Rahmen der **fachgerechten Entsorgung** entnommen werden muss.



Testo empfiehlt ausdrücklich, den Akkutauch ausschließlich durch den **Testo Service** durchführen zu lassen. Nur so kann eine fachgerechte Durchführung sowie die Wiederherstellung der ursprünglichen Schutzklasse und Funktionssicherheit des Geräts gewährleistet werden.

VORSICHT

Eingriffe am geöffneten Gerät erfolgen auf eigene Gefahr.

- Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung im Rahmen dieser Tätigkeiten entstehen, sind von der gesetzlichen Gewährleistung und einer etwaigen Garantie ausdrücklich ausgeschlossen.
- Dies gilt insbesondere für mechanische Beschädigungen, Fehlfunktionen sowie den Verlust der Schutzart (z. B. IP-Schutzklasse).

Benötigtes Werkzeug

- Pinzette zum Lösen des Akku-Steckers
- Torx-Schraubendreher T10 zum Öffnen der Gehäuse Schrauben

3.1 Öffnen der Gehäuserückseite

1 | Gerät auf die Frontseite legen, so dass die Geräterückseite nach oben zeigt.

2 | Mit einem Torx-Schraubendreher (Größe T 10) die vier Gehäuseschrauben an der Geräterückseite entfernen.



3 | Geräterückseite nach oben abheben.

3.2 Aufbau

- 1 Nachdem die Gehäuserückseite geöffnet ist, kann der Akku (1) entfernt werden.



3.3 Zugang erleichtern



1	Akku	3	Verdünnungspumpe (nur testo 330)
2	Kondensatfalle	4	Akku-Stecker

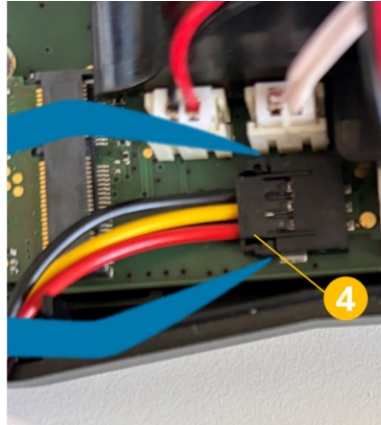
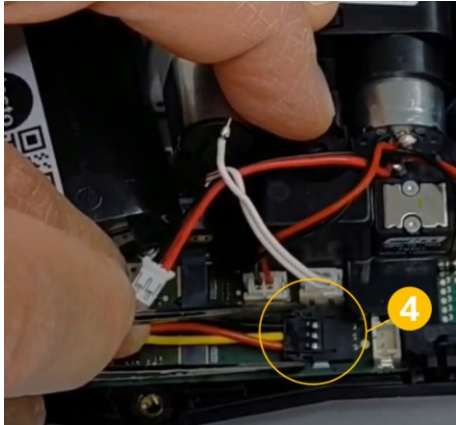
- 1 Um besser Zugang zum Akku-Stecker zu erhalten, klappen sie den Akku (1) und die Kondensatfalle (2) zur Seite.

Optional kann auch die Verdünnungspumpe (3) demontiert werden (diese ist nur beim testo 330 verbaut).

- Damit erhalten Sie einen besseren Zugang zum Akku-Stecker (4).

3.4 Akku-Stecker entfernen

- 1 Nutzen Sie eine Pinzette um den Stecker (4) des Akkus sicher zu greifen und ziehen Sie diesen heraus.



- Der Akku kann nun komplett entfernt werden.

⚠ VORSICHT

Die Entsorgung von Akkus hat in Übereinstimmung mit den lokalen und landesspezifischen Vorschriften zu erfolgen.

- Zur Verhinderung von Kurzschlüssen und damit einhergehender Erwärmung dürfen Lithiumbatterien niemals ungeschützt in loser Schüttung gelagert werden.
- Geeignete Maßnahmen gegen Kurzschlüsse sind z.B. Einlegen der Batterien in Originalverpackung oder in Kunststofftüte, Abkleben der Pole oder einbetten in trockenen Sand.

4 Support

Aktuelle Informationen zu Produkten, Downloads und Links zu Kontaktadressen für Supportanfragen finden Sie auf der Testo Webseite unter: www.testo.com

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Testo-Kundendienst. Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Dokuments oder im Internet unter: **www.testo.com/service-contact**



Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstr. 2
79822 Titisee-Neustadt
Germany
Tel.: +49 7653 681-0
E-Mail: info@testo.de
www.testo.de