Einbau- und Sicherheitshinweise

Ersatzakku für ANIO 6 · Austausch über Steckverbindung

AMAK 600 | DTP583025 | Lithium-Polymer | kompatibel mit ANIO 6

VOR BEGINN

Der Austausch setzt sorgfältiges Arbeiten und geeignete Werkzeuge voraus. Uhr vollständig ausschalten, vom Ladegerät trennen und den Akku vor dem Einbau auf sichtbare Beschädigungen prüfen.

AKKUTAUSCH · 6 SCHRITTE

01 Arbeitsplatz vorbereiten

Präzisionsschraubendreher und flaches, möglichst nichtmetallisches Öffnungswerkzeug bereitlegen. Auf einem trockenen, sauberen Arbeitsplatz arbeiten; die Uhr auf einer weichen Unterlage ablegen.

02 Rückseite kontrolliert erwärmen

Rückdeckel mit einem **Fön**, niedrig geregeltem Heißluftfön oder temperierter Wärmeplatte kurz und gleichmäßig erwärmen. Vorsichtiger Orientierungswert: **ca. 50–55 °C an der Deckelaußenseite**. Akku nicht direkt erhitzen; punktuelle Überhitzung vermeiden.

03 Rückdeckel öffnen

Ein flaches Öffnungswerkzeug vorsichtig in die umlaufende Fuge führen und die Klebung schrittweise lösen. Nicht tief einstechen oder übermäßig hebeln. **Öffnungsspuren** sind auch bei sorgfältigem Vorgehen möglich.

04 Steckanschluss freilegen

Schraube oben rechts lösen. Den leicht elastischen **Kunststoff-U-Ring vorsichtig nach links zur Mitte** verschieben, bis der Anschluss frei liegt. Nicht überdehnen; der Ring kann brechen.

05 Akku wechseln

Einbaulage und Steckrichtung fotografieren. Verbindung am Stecker lösen, nicht am Kabel ziehen. Alten Akku entnehmen; neuen AMAK 600 identisch einsetzen und **einstecken – ohne Löten**.

06 Gehäuse wieder verschließen

U-Ring und Schraube wieder einsetzen. Akku- und Kabelsitz prüfen. Die umlaufende Verklebung ist **zugleich die Dichtung**. Bei Beschädigung oder verminderter Haftung eine passende neue Klebedichtung verwenden; Deckel gleichmäßig andrücken.

SICHERHEIT & VERWENDUNG

Umgang mit Akkus

Akkus, Schrauben und Kleinteile **für Kinder unzugänglich** aufbewahren. Bei Verschlucken umgehend ärztliche Hilfe einholen.

Beschädigungen vermeiden

Kontakte nicht kurzschließen. Akku weder öffnen, durchstechen, knicken, quetschen, einklemmen noch unmittelbar erhitzen oder löten. **Steckrichtung und Anschlussbelegung** nicht erzwingen.

Wärme und Ladebetrieb

Der Temperaturhinweis zum Öffnen gilt **nur für die Deckelaußenseite** und nicht als zulässige Akkutemperatur. Nach dem Einbau abkühlen lassen. Nur im montierten Gerät mit geeigneter Ladeeinrichtung laden; niemals direkt am Netzteil.

Auffälligkeiten

Aufgeblähte, verformte, undichte oder ungewöhnlich warme Akkus nicht einsetzen oder weiterverwenden. Bei Geruch, Rauch oder starker Erwärmung Betrieb/Ladung beenden, Abstand halten und bei akuter Gefahr **112** verständigen.

Rücknahme & Entsorgung

Altakkus gehören **nicht in den Hausmüll**, sondern zu geeigneten Sammel- und Rücknahmestellen. Freie Kontakte gegen Kurzschluss sichern. Beschädigte Akkus nur nach Abstimmung mit der Sammelstelle abgeben und nicht eigenmächtig versenden.

Hinweise zum Selbsteinbau

Beim Öffnen sind Gehäuse- oder Dichtungsschäden möglich. Die ursprüngliche Schutzart gegen Wasser und Staub ist nach dem Verschließen **ohne Prüfung nicht nachgewiesen**. Bei Unsicherheit Fachbetrieb beauftragen.

Kompatibles Ersatzteil, kein Originalprodukt. Gesetzliche Mängel- und Haftungsansprüche bleiben unberührt.

AMEISENAKKU · Christopher Malach
Bayernstraße 19 · 40883 Ratingen · Deutschland
kontakt@ameisenakku.de · www.ameisenakku.de

PRODUKT
AMAK 600 · ANIO 6