



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

DERBLAUE® Akku ermöglicht mehr Flexibilität im Einsatz, da keine zusätzliche Stromquelle benötigt wird, um die Pumpe zu betreiben. Mit seinen 3,5 Stunden Laufzeit und bis zu 1.500 Liter Fördermenge ist dieser stoßfeste und spritzwassergeschützte Akku perfekt für die Baustelle geeignet.

[DERBLAUE®](#)

2. LIEFERUMFANG

- 1x 12V, 6Ah Lithium-Ionen-Akku
 - 1x Bedienungsanleitung
-

3. TECHNISCHE DATEN

- **Spannung:** 12V
 - **Kapazität:** 6Ah
 - **Laufzeit:** Bis zu 3,5 Stunden
 - **Fördermenge (in Kombination mit DERBLAUE® Pumpe):** Bis zu 1.500 Liter
 - **Ladezeit:** Ca. 3 Stunden bei vollständig entladenen Akku
 - **Schutzklasse:** Stoßfest, im Betrieb spritzwassergeschützt
-

4. SICHERHEITSINFORMATIONEN

- **Verwendung:** Geeignet als Energiequelle für DERBLAUE® Geräte, um elektrische Komponenten sicher mit Strom zu versorgen.
 - **Handhabung:** Vermeiden Sie starke Stöße, das Fallenlassen oder den Kontakt des Akkus mit Wasser, Hitze oder offenen Flammen. Schützen Sie den Akku vor Kurzschlüssen, indem Sie die Pole niemals mit metallischen Gegenständen berühren.
 - **Lagerung:** Lagern Sie den Akku in einem trockenen, kühlen Umfeld (ideal zwischen 10–25 °C), fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
 - **Befestigung:** Stellen Sie sicher, dass der Akku nur in kompatiblen Geräten von DERBLAUE® eingesetzt und sicher eingerastet ist.
 - **Warnhinweis:** Nicht für Trinkwasser geeignet. Dieses Produkt ist ausschließlich für Nicht-Trinkwasser-Flüssigkeiten bestimmt. Eine Verwendung in Trinkwassersystemen kann die Wasserqualität beeinträchtigen.
-

5. KENNZEICHNUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

- **Hersteller:** Aqua Evolution Systems GmbH
 - **Marke:** DERBLAUE®
 - **Produktname:** Akku
 - **Artikelnummer:** 12003
 - **Kontaktadresse:** Aqua Evolution Systems GmbH
Lindenstr. 14 | 87477 Sulzberg | Deutschland
 - **Website:** shop.derblaue.com
-

6. BEDIENUNGSANLEITUNG

- **Laden:** Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem originalen oder ausdrücklich kompatiblen Ladegerät von DERBLAUE®. Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Steckdose an und verbinden Sie es mit dem Akku.
 - **Einsatz:** Setzen Sie den geladenen Akku in das entsprechende Gerät ein, bis dieser hörbar einrastet. Prüfen Sie vor der Nutzung, dass der Akku sicher sitzt und sich nicht bewegt.
 - **Überprüfung:** Achten Sie vor jedem Einsatz auf äußere Beschädigungen oder ungewöhnliche Gerüche am Akku. Bei Auffälligkeiten den Akku nicht verwenden und fachgerecht entsorgen.
-

7. RISIKOANALYSE

Thermische Risiken:

- Überhitzung des Akkus bei unsachgemäßem Laden oder Einsatz.
- **Maßnahmen:** Nur kompatible Ladegeräte verwenden, Akkus nicht unbeaufsichtigt laden, bei ungewöhnlicher Erwärmung den Akku sofort vom Gerät oder Ladegerät trennen.
- **Mechanische Risiken:** Beschädigung durch Herunterfallen oder Quetschen.
- **Maßnahmen:** Vorsichtiger Umgang, regelmäßige Sichtkontrolle auf Verformungen oder Risse.
- **Verschleißrisiken:** Kapazitätsverlust oder Schäden durch Alterung oder häufiges Laden.
- **Maßnahmen:** Austausch bei deutlichem Leistungsabfall oder nach Ablauf der empfohlenen Nutzungsdauer.

8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:

Aqua Evolution Systems GmbH
Lindenstr. 14
87477 Sulzberg
Deutschland

Hiermit erklärt Aqua Evolution Systems GmbH, dass der DERBLAUE® Akku den Anforderungen der EU-Verordnung 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) entspricht.

Datum: 21.01.2025

Unterschrift: 

Position: CEO

9. REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigen Sie den Akku ausschließlich mit einem trockenen oder leicht feuchten, fusselfreien Tuch.

Vermeiden Sie jeglichen Kontakt des Akkus mit Wasser, Reinigungsmitteln oder aggressiven Chemikalien.

Lagern Sie den Akku an einem trockenen, kühlen Ort und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen und Feuchtigkeit.

10. WARTUNG UND KONTROLLE

Kontrollieren Sie den Akku vor jeder Nutzung auf sichtbare Schäden, Verformungen oder Undichtigkeiten.

Prüfen Sie die Anschlüsse regelmäßig auf Korrosion oder Schmutz und reinigen Sie diese vorsichtig bei Bedarf.

Verwenden Sie den Akku nur mit dem vorgesehenen Ladegerät und ersetzen Sie ihn unverzüglich bei Anzeichen von Beschädigungen oder Fehlfunktionen, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

11. ENTSORGUNG

- **Umweltgerechte Entsorgung:**
 - Entsorgen Sie den Akku ausschließlich bei zertifizierten Sammelstellen für Altbatterien oder Elektroschrott.

- Achten Sie darauf, die Kontakte vor der Entsorgung abzukleben, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
 - Recycling ist zu bevorzugen, um Umweltbelastungen zu minimieren.
-

12. GARANTIE UND KONTAKT

Für Garantieanfragen oder weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

DERBLAUE® Kundenservice

E-Mail: service@derblaue.com

Telefon: +49 8376 3269961