

Original-Montageanleitung



Sicherheitshinweise



Warnung!



VORSICHT!

Das Nichtbeachten kann zu Verletzungen führen! Alle Sicherheitshinweise beachten!

- Niemals beschädigte Produkte installieren oder in Betrieb nehmen.
- Nur unveränderte **elero** Originalteile verwenden.
- Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz, falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.
- Akkumulator nicht ins Feuer werfen. Explosionsgefahr!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akkumulator stellt die Energiespeicherung für die von **elero** angebotene Energieeinheit (22050.001) dar. Er kann einen **elero** 12 V-Gleichstrom-Antrieb mit Energie versorgen. In dieser Anleitung wird der Akkumulator „Gerät“ genannt.

Haftungsausschluss

Für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die durch andere als oben genannte Einsätze, Veränderungen am Gerät, unsachgemäßes Handeln und/oder Nichtbeachten der Anleitung entstehen, übernimmt die elero GmbH keinerlei Haftung. Die Sachmängelhaftung ist in solchen Fällen ausgeschlossen.

Lieferumfang

- Akkumulator für Energieeinheit (vorgeladen, einsatzbereit).
- Anschlusskabel mit Buchsenklemmen zum Schutz vor Kurzschluss.

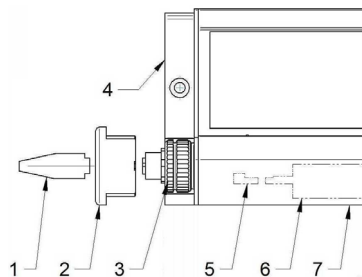
Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Gerätebezeichnung | Akkumulator für Energieeinheit |
| Bemessungsspannung [Volt] | 13,2 |
| Bemessungskapazität [mAh] | 2300 |
| Verwendete Technologie | Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO ₄) |
| Schutz vor Überladung | Integrierte Schutzschaltung |
| Schutz vor Tiefentladung | Integrierte Schutzschaltung |
| Maße (Länge x Ø) [mm] | 265 x 35 |
| Gewicht (inkl. Akku) [Gramm] | 360 |
| Betriebsumgebungstemperatur [°C] | -20 bis +60 |

Maximale Lagerung vor dem ersten Laden: 6 Monate bei 20 °C. Danach ist der Akkumulator entladen.

Montage

Akkumulator nur innerhalb der **elero** Energieeinheit verwenden.



- 1 Anschlussbuchse
- 2 Abdeckkappe
- 3 Endstopfen
- 4 Wandlager
- 5 Buchsenklemmen
- 6 Akkumulator
- 7 Solarpanel (drehbar)

Wechseln des Akkumulators bei der elero Energieeinheit

1. Antriebsseitige Anschlussleitung von der Energieeinheit abschrauben und herausziehen
2. Gerät auf der Buchsenseite des verwendeten Anschlusses öffnen: Knopf auf der Rückseite eindrücken, Endstopfen (Pos. 3) abziehen
3. Akkumulator samt Kabeln und Klemmbuchsen etwas herausziehen

Achtung: Gefahr durch möglichen Kurzschluss!

Die erforderliche Sorgfaltspflicht im Umgang mit elektrischen Kleinspannungen beachten!

4. Buchsenklemmen (Pos. 5 und Pos. 6) lösen und nach Akkumulatortausch wieder elektrisch korrekt verbinden.
5. Akkumulator samt Kabeln und Buchsenklemmen ins Gehäuse zurückschieben.
6. Endstopfen vorsichtig auf das Gehäuse aufsetzen, damit keine Kabel gequetscht werden und einrasten lassen.
7. Energieeinheit in Wandlager einsetzen.
8. Beide Abdeckkappen der Energieeinheit bis zur ersten Rastung des Endstopfens drücken. Für einen optimalen Wirkungsgrad die Energieeinheit mit der Panelfläche möglichst rechtwinklig zur Richtung der einfallenden Sonnenstrahlen ausrichten. Danach die Anschlusskappen bis zum Anschlag hineindrücken.
9. Anschlussstecker der antriebsseitigen (bzw. **elero Combo-868 JA DC** seitigen) Anschlussleitung wieder in die Buchse der Energieeinheit stecken und verschrauben. Wenn der Stecker eingesteckt ist, steht der Antrieb unter Spannung und ist einsatzbereit!.

Entsorgung

Den Akkumulator nach dem letzten Gebrauch gegen möglichen Kurzschluss sichern und nach den regional geltenden Vorschriften entsorgen. Er darf nicht in den Hausmüll gegeben werden!

Hinweise zur Reparatur

Der Akkumulator ist wartungsfrei, kann aber aufgrund der internen chemischen Prozesse im Fehlerfalle nicht repariert werden.