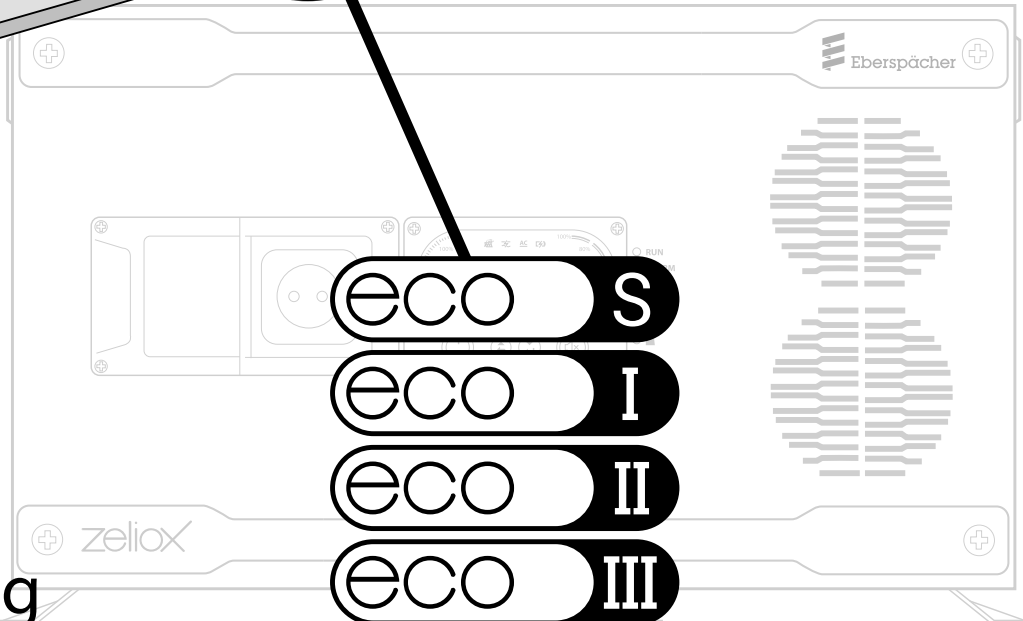
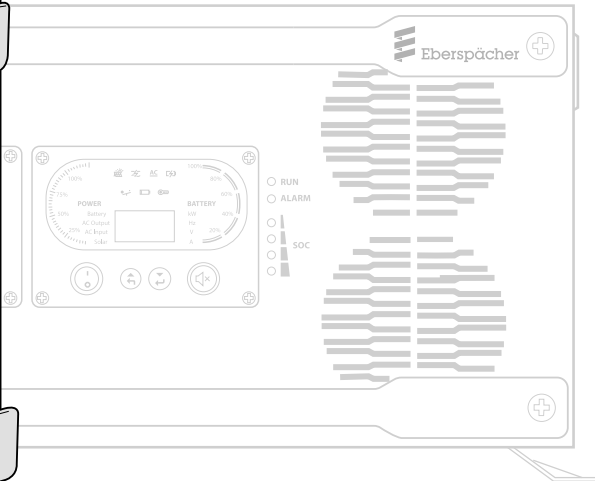
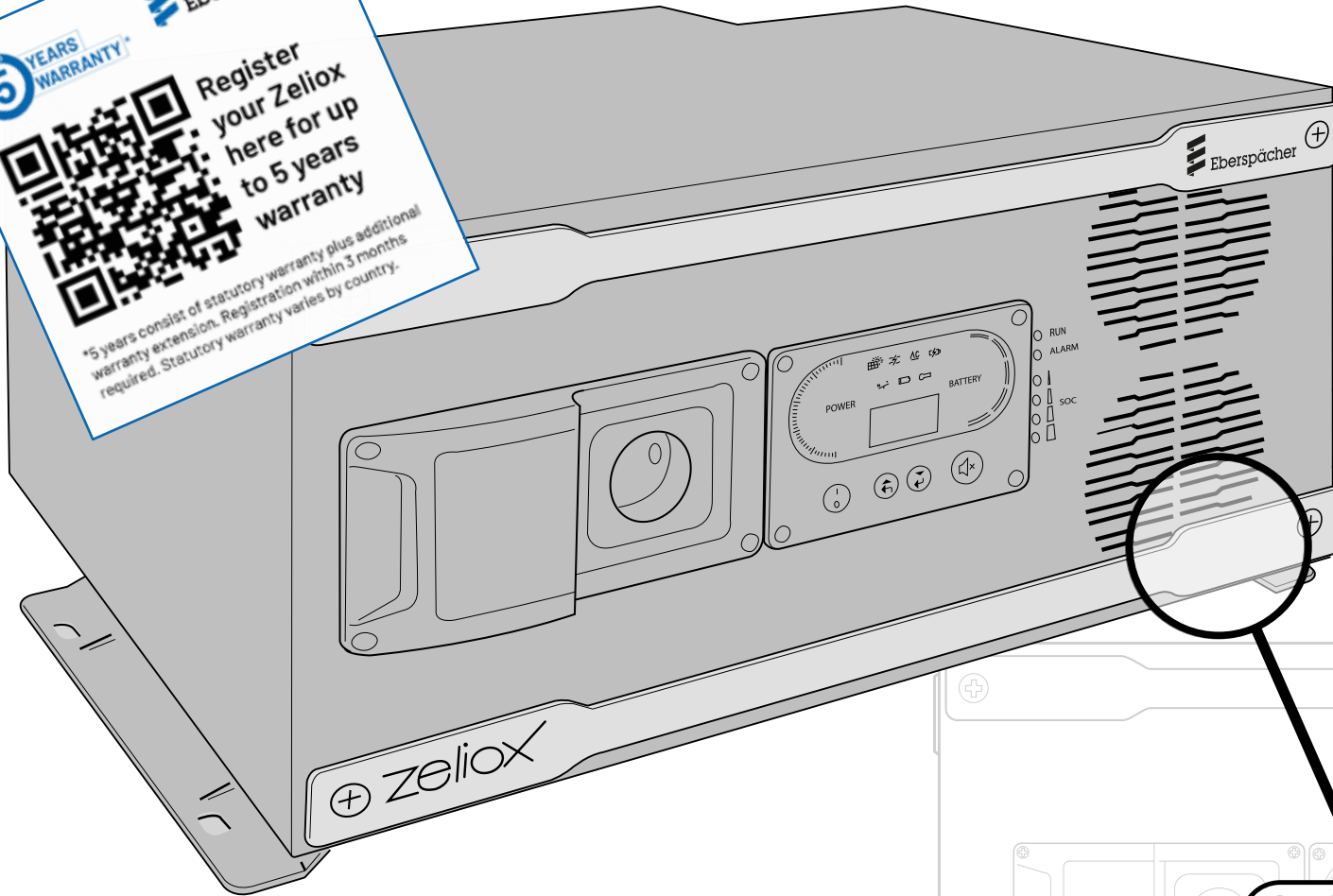




5 YEARS WARRANTY*

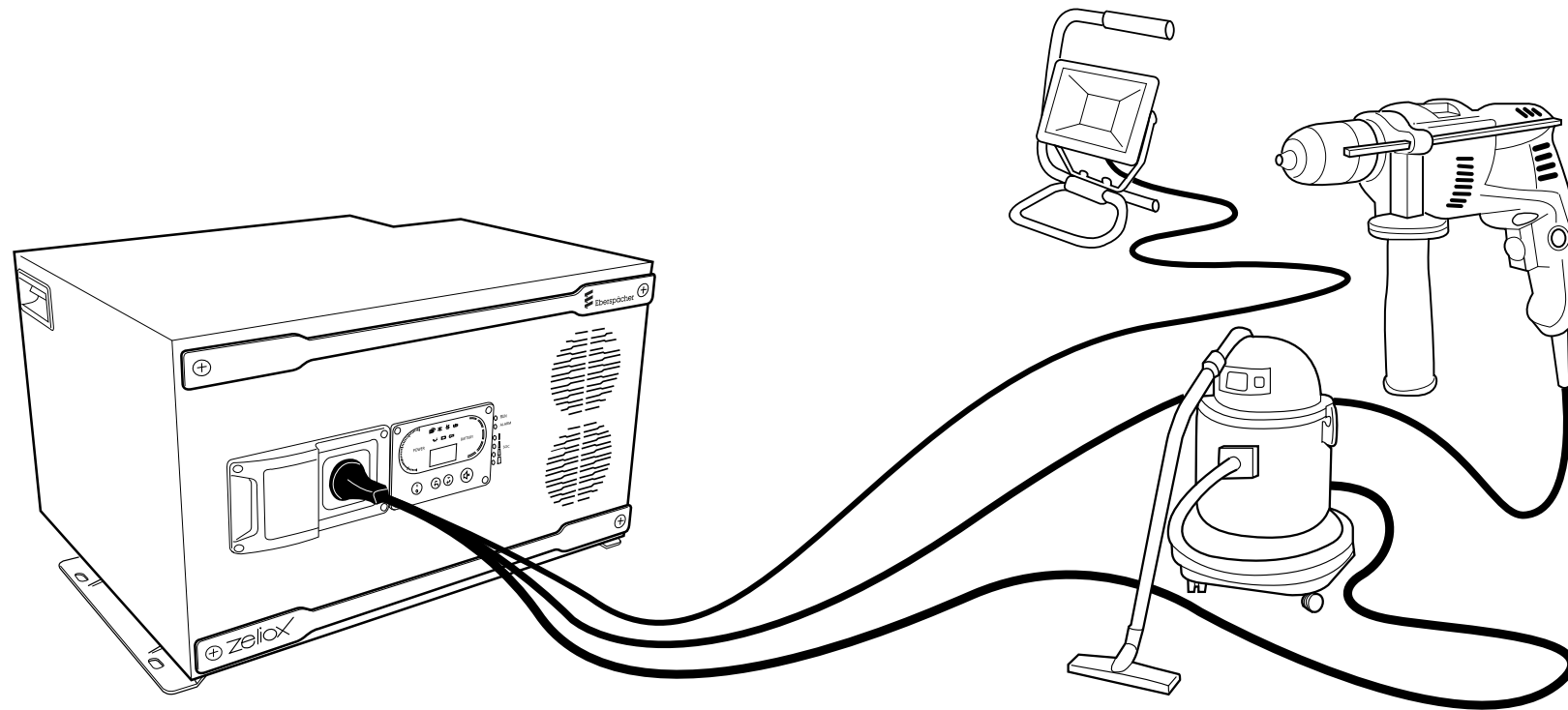
Register your ZeliOX here for up to 5 years warranty

*5 years consist of statutory warranty plus additional warranty extension. Registration within 3 months required. Statutory warranty varies by country.



1. Benutzung der ECO

Der Zeliox ECO **sammelt, speichert** und **verteilt** Strom, alles in einem Gerät. Schließen Sie Ihre Werkzeuge und Geräte **einfach** an die vordere Steckdose oder bei Bedarf an weitere Steckdosen in Ihrem Fahrzeug an. Die **maximal verfügbare Kapazität** hängt vom ECO-Typ ab (siehe Kapitel 6 für weitere Einzelheiten).



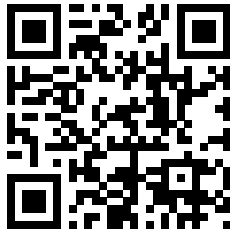
2. Halten Sie Ihr Zeliox mit der Zeliox -App aktuell

Die App bietet Ihnen in **Echtzeit informationen** über den Batteriestatus, die verbleibende Batterieladung, Ladedetails, den aktuellen Verbrauch, den (Ent-)Ladeverlauf, die Batterielebensdauer und Warnmeldungen. Sie können die App auch verwenden, um Ihr ECO-Modell mit **weiteren Funktionen** und der neuesten **Firmware** auf den **aktuellsten** Stand zu halten.

Stellen Sie sicher, dass Ihr **Bluetooth** eingeschaltet ist.

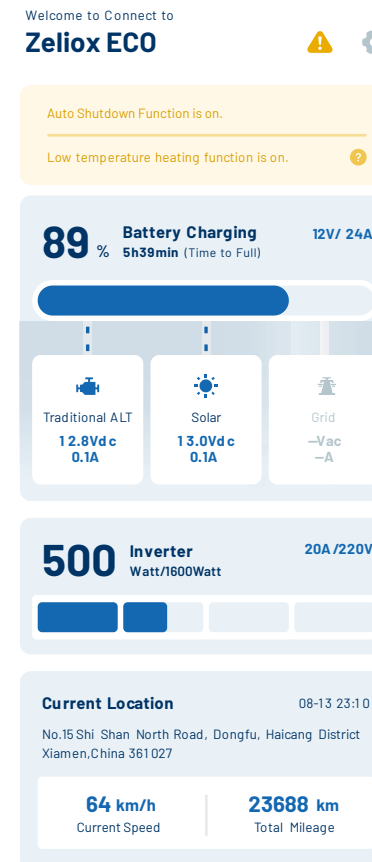


Zeliox



Service portal

Sie finden uns in der Google Play Store App oder im Apple Store.



Menü / Alarm

Ereignisse / Funktionen

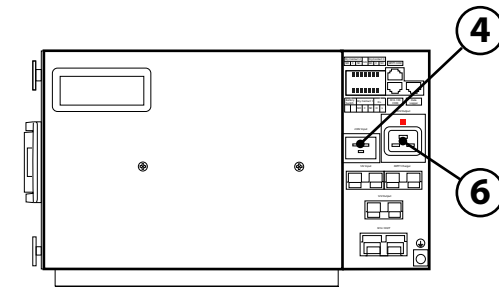
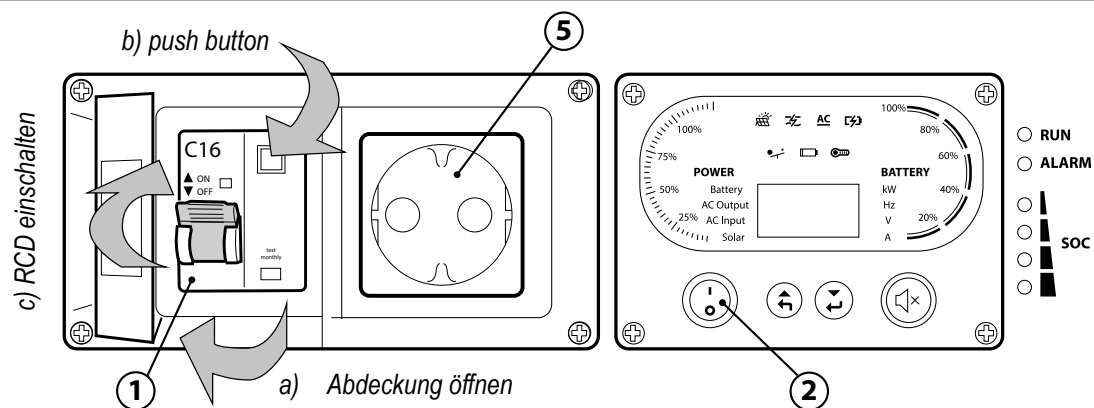
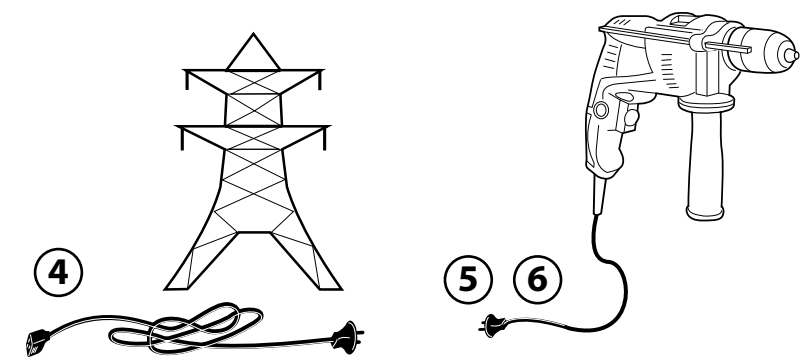
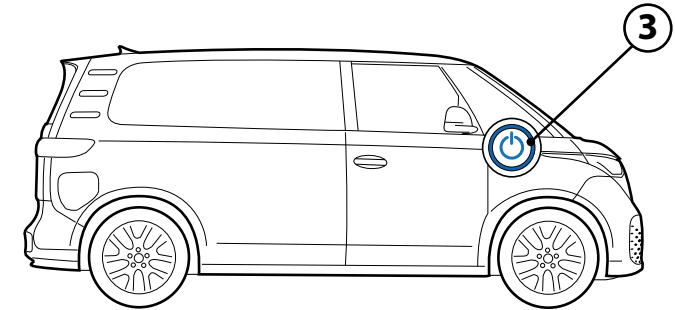
Aktueller Batteriestatus

Aktueller Ladestatus

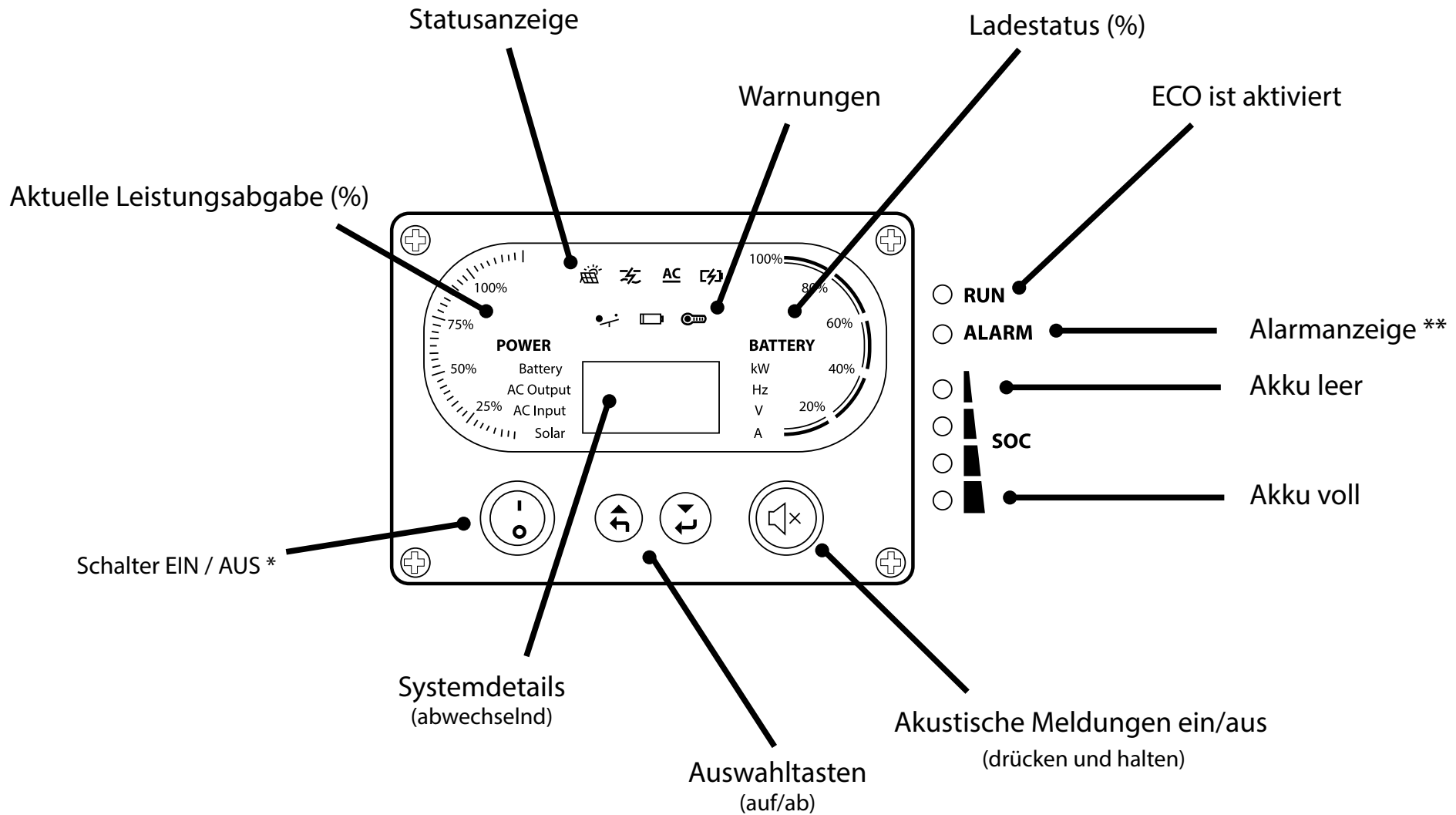
Aktueller Verbrauch

3. Wie funktioniert Ihr Zeliox ECO?

Sicherungsschalter RCD ON (nach oben) ①		
Vorderseite AN/AUS-Schater	Schalter am Armaturenbrett (optional)	per Netzstrom aufladen (nur ECO I, II, III)
Schalter EIN ②	Drücke EIN ③	Automatisch EIN ④ <small>Sollte Ihr Hausnetz keine 16A unterstützen, schalten Sie den Zeliox manuell ein.</small>
<i>Verwenden Sie die vordere Steckdose ⑤</i>		
<i>Oder optionale Steckdose im Auto verwenden ⑥</i>		
AUS <i>(wenn nicht in Gebrauch)</i>	AUS drücken <i>(bei Nichtgebrauch)</i>	Automatisch AUS
<p>Achtung: Verwenden Sie den gleichen Schalter (Vorderseite oder Optional), um das Gerät ein- oder auszuschalten. Verwenden Sie nicht beide EIN/AUS-Schalter abwechselnd.</p>		



4. Displayanzeige

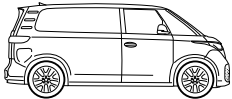


* Siehe Kapitel 3 bei Verwendung mit optionalem Ein/Aus-Schalter

** Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

5. Wie wird Ihr Zeliox ECO aufgeladen?

Der Ladevorgang läuft automatisch ab und ist im unteren Bereich des Displays ersichtlich. Die Zeliox App (siehe Kapitel 2) bietet detaillierte Informationen zum Ladevorgang.



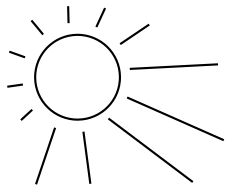
Aufladen während der Fahrt

Hinweis: Bei Elektrofahrzeugen ist die Ladegeschwindigkeit abhängig vom Fahrzeughersteller und Typ. Eine spezifische Einstellung ist teilweise erforderlich. **BITTE BEACHTEN SIE:** Während des Ladevorgangs wird der 12-V-Ausgang aktiviert und alle angeschlossenen Verbraucher werden mit Strom versorgt.



Aufladen über 230V Landstrom *(nur ECO I, II, III)*

Hinweis: Beim Anschluss an das Stromnetz ist der 230-V-Wechselrichter eingeschaltet und ein direkter Bypass ist aktiv. Der RDC-Schalter schützt vor elektrischen Störungen. **BITTE BEACHTEN SIE:** Während des Ladevorgangs wird der 12-V-Ausgang aktiviert und alle angeschlossenen Verbraucher werden mit Strom versorgt.

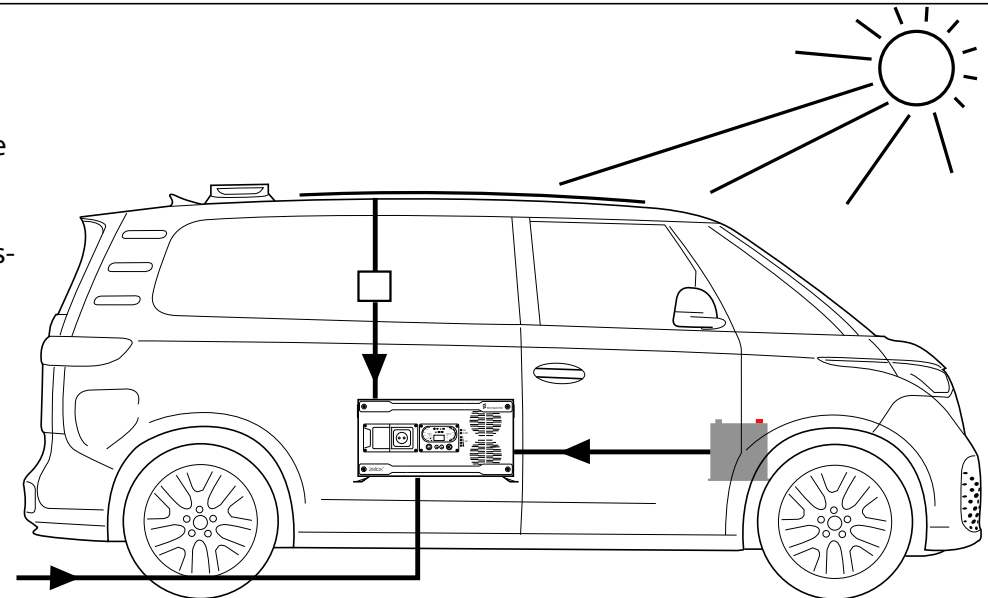


Aufladen über Solarpanel *(Option)*

Hinweis: Um Strom mit Solarenergie zu erzeugen, müssen optionale Solarmodule und ein MPPT-Wechselrichter installiert werden. Fragen Sie Ihren Einbauer nach von Zeliox zugelassenen Produkten für höchste Effizienz. Die Ladegeschwindigkeit kann je nach Intensität des Sonnenlichts variieren. **BITTE BEACHTEN SIE:** Während des Ladevorgangs wird der 12-V-Ausgang aktiviert und alle angeschlossenen Verbraucher werden mit Strom versorgt.

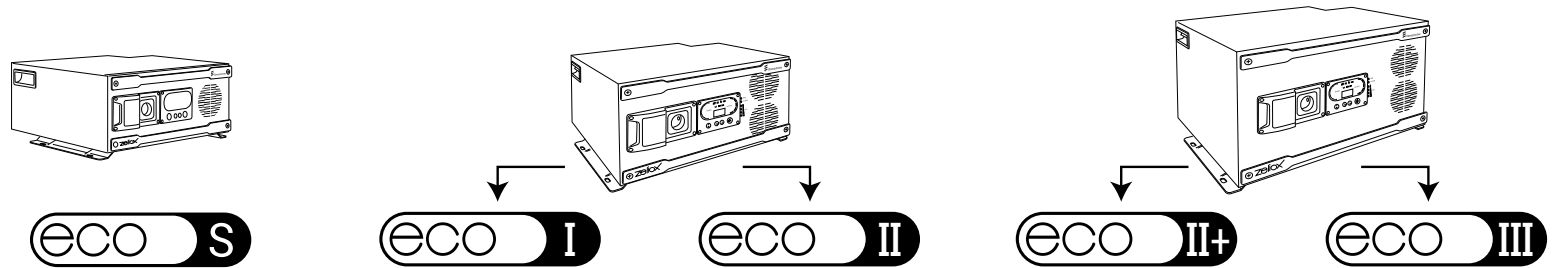
Wichtig: Wenn Ihr Zeliox ECO ausgeschaltet ist, läuft der **Ladevorgang** der Batterie im Hintergrund. Der Ladevorgang aktiviert das Display und versorgt den **12V-Ausgang**. Wenn Sie aus dem Netz laden (nur ECO I, II, III), werden zusätzlich die **230V-Ausgänge** aktiviert. Beachten Sie, dass alle an diesen Ausgängen angeschlossenen **Verbraucher** während des Ladevorgangs mit **Strom** versorgt werden!

Nach dem Ladevorgang deaktiviert sich das Display automatisch.



zeliox

6. Zeliox ECO Kapazität und Ladezeiten*



Leistung 230V		1000 Watt	1600 Watt	2000 Watt	2000 Watt	3000 Watt
Akku-Kapazität		600Wh / 50Ah	1300Wh / 100Ah	1300Wh / 100Ah	2600Wh / 200Ah	2600Wh / 200Ah
Fahrzeug**	<i>Ladekapazität</i>	426W	426W	426W	852W	852W
	<i>Ladezeit</i>	1h30m	3h	3h	3h	3h
Landstrom	<i>Ladekapazität</i>	N/A	852W	852W	1420W	1704W
	<i>Ladezeit</i>	N/A	1h30m	1h30m	1h45m	1h30m
Solar**	<i>Ladekapazität</i>	200Wp	200Wp	200Wp	400Wp	400Wp
	<i>Ladezeit</i>	3h15m	6h25m	6h25m	6h24m	6h24m

* Ohne externe Batterien

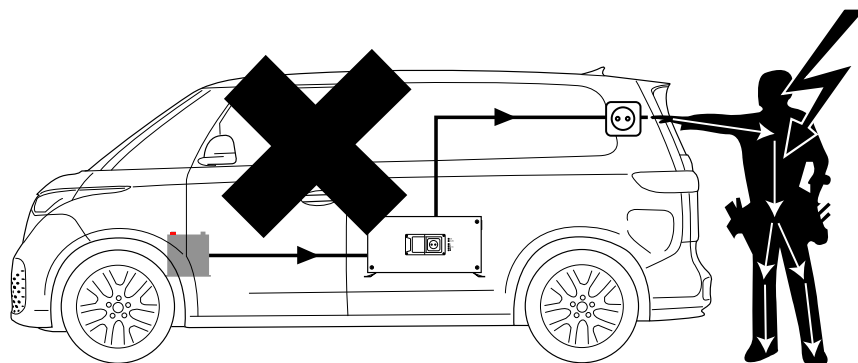
** Siehe Anmerkungen in Kapitel 5

7. Wozu dient der Isolierschutz des Zeliox ECO?

Der Zeliox ECO ist serienmäßig mit einem Isolationswächter ausgestattet. Wenn man in einer mobilen Umgebung arbeitet, ist man nicht geerdet und daher im Falle eines Kurzschlusses aufgrund von Feuchtigkeit oder Kabelschäden nicht geschützt. Der Zeliox Isolationschutz schützt vor diesem Risiko.

Risiko

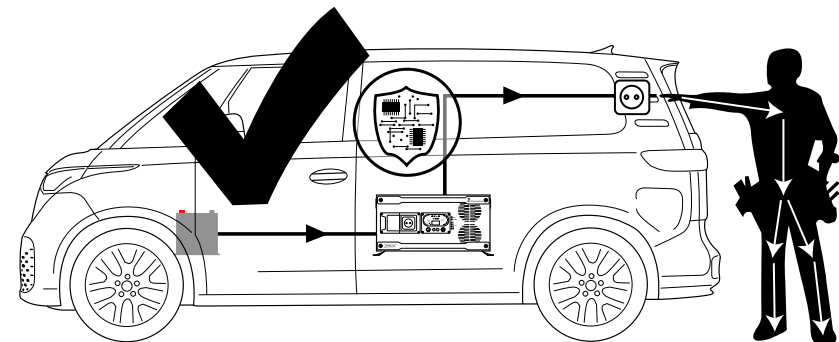
- In einem Fahrzeug sind Sie nicht geerdet!
- Im Falle eines Kurzschlusses wird ein RCD (Schutzschalter) nicht ausgelöst.
- Die Person erhält einen elektrischen Schlag oder kann einen Stromschlag erleiden.



Standard

Funktionsweise eines Isolationswächters

- Erkennt einen Kurzschlüsse durch Feuchtigkeit oder Berührung von beschädigten Isolierungen.
- Schaltet den Zeliox automatisch ab.
- In Übereinstimmung mit DIN VDE 0701/0702 und NEN 1010.



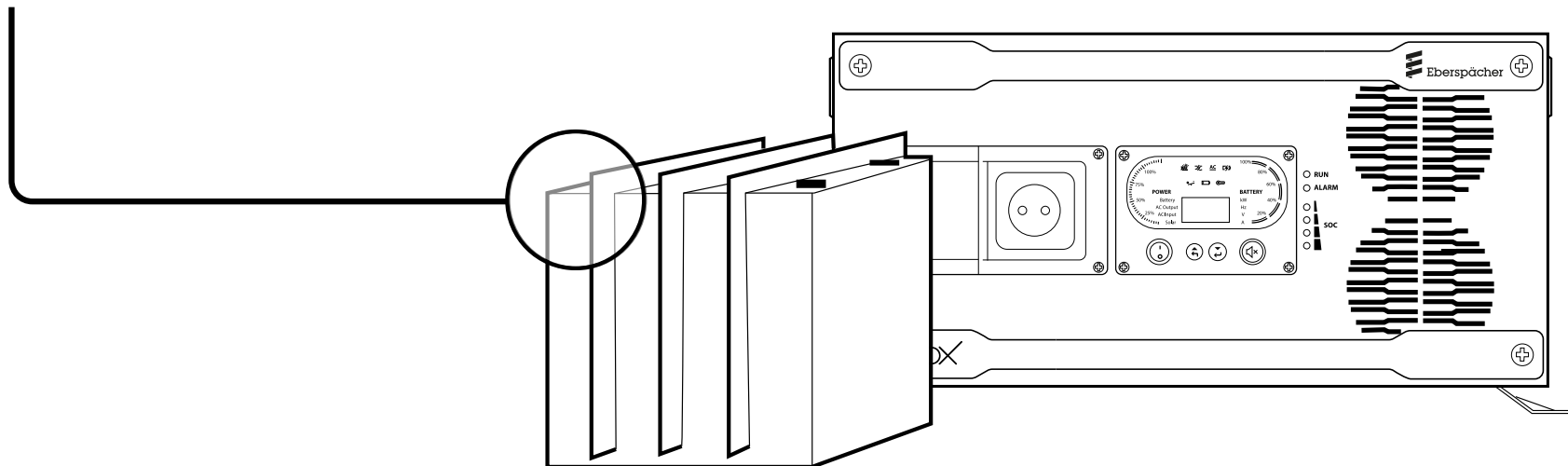
Zeliox ECO

8. Was leistet das Zeliox Heat Pack?

Der in der Zeliox ECO eingebaute Li-Ionen-Akku verfügt über ein spezielles eingebautes Heizelement. Die Verwendung von Li-Ionen-Batterien bei niedrigen Temperaturen kann die Lebensdauer der Batterie erheblich verkürzen.

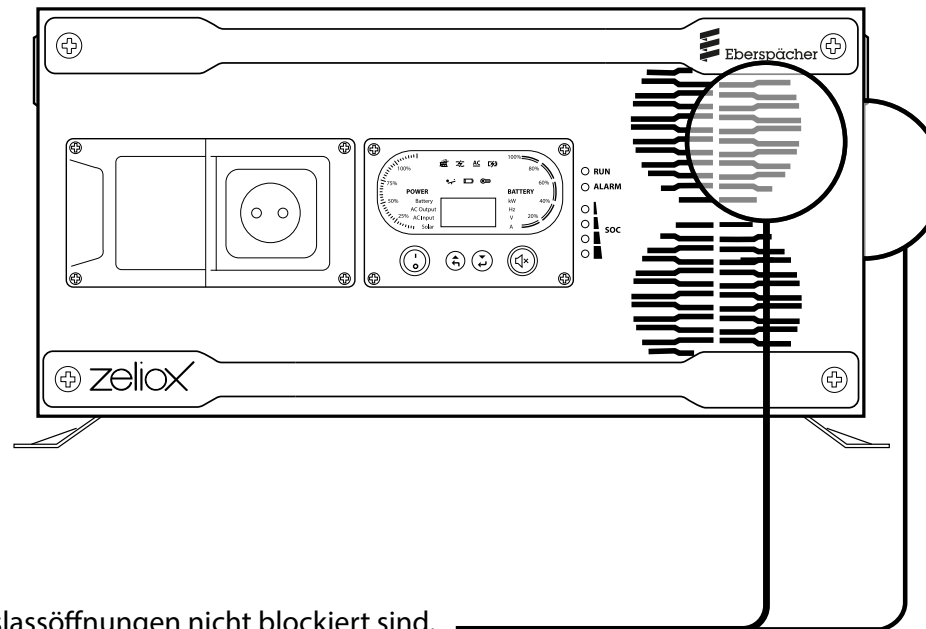
Unterhalb von 5° Celsius schaltet sich unser Heat Pack automatisch ein. Der Ladevorgang beginnt, nachdem die Akkuzellen ihre Ladetemperatur erreicht hat.

In Zeiten (Winter) mit üblich niedrigen Außentemperaturen, empfehlen wir, wann immer möglich, den Zeliox an das Stromnetz anzuschließen und ihn auszuschalten, wenn er nicht benutzt wird.



9. Vermeiden Sie Überhitzung!

Stellen Sie sicher, dass die vorderen und hinteren Lüftungsöffnungen frei sind. Sollte sich der Zeliox überhitzen, schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es abkühlen.



Vergewissern Sie sich, dass die Ein- und Auslassöffnungen nicht blockiert sind.

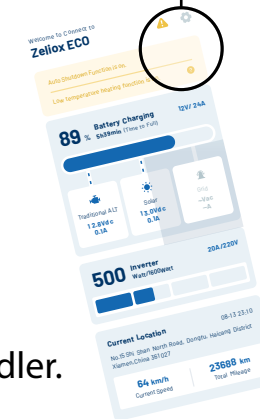
10. Im Falle eines Alarms

Im Falle einer Warnung/Alarm, öffnen Sie die ZeliOX app.

- Symbol gelbes Warndreieck: Wenn Sie darauf klicken, wird die letzte Alarmmeldung angezeigt.
- Symbol Zahnrad: Klicken Sie auf und wählen Sie "Events", um den gesamten Meldungsverlauf zu sehen.

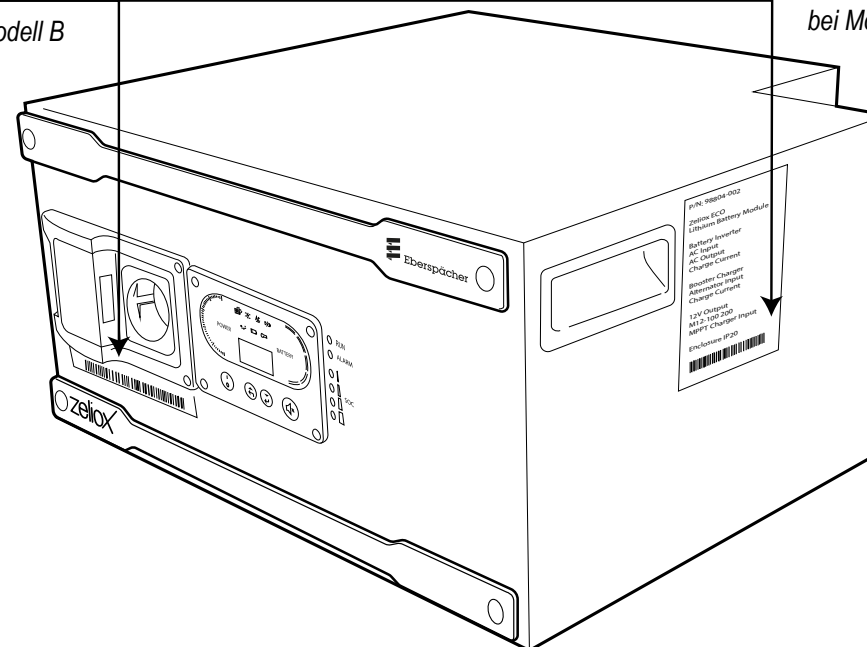
Wissen Sie immer noch nicht, was zu tun? Wenden Sie sich an Ihren Installateur oder Händler.

Hinweis: Sollten Sie einen Support benötigen, halten Sie bitte die **Seriennummer** des ZeliOX ECO-Modell bereit.



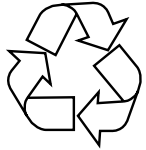
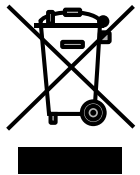
nur bei Modell B

bei Modell A und B

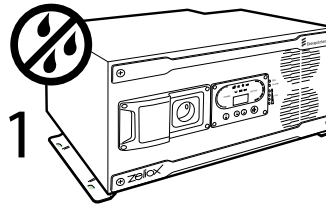


11. Entsorgung oder Recycling

Die Entsorgung und das Recycling von Lithiumbatterien müssen den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen. Die gemischte Entsorgung mit anderen (industriellen) Abfällen ist verboten.



IP21



Service portal



Für weitere Spezifikationen siehe www.eberspaecher-zeliox.com

Eberspächer Zeliox B.V.
Spaarpot 13
5667 KV Geldrop
The Netherlands