



ENERGIESPEICHERSYSTEM / ZELIOX

ZELIOX – MOBILER STROM. ÜBERALL. JEDERZEIT.

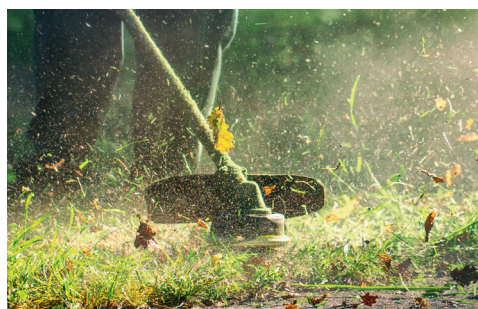
Die mobile All-in-One Stromlösung.



ÜBERALL STROM MIT EBERSPÄCHER

Eberspächer erweitert sein Portfolio um die Zeliox-Produktlinie, die innovative mobile All-in-One Stromlösung. Von kompakten Energiesystemen bishin zu skalierbare Hochleistungskonfigurationen liefert Zeliox saubere, effiziente und sichere Energie.

Die Zeliox ist eine vielseitige All-in-One Stromlösung für den mobilen Bedarf. Mit mehreren Versionen und Erweiterungsoptionen liefert sie sauberen, unterbrechungsfreien Strom für Werkzeuge, Geräte und Zubehör. Die Plug & Play-Installation macht die Einrichtung mühelos, während verschiedene Lademethoden dafür sorgen, dass Sie immer mit Strom versorgt sind. Ob in Servicewagen, Bauanhängern oder an abgelegenen Orten, die Zeliox sorgt für effiziente, flexible und sichere Energie.





ZELIOX SLIM

Die Zeliox SLIM ist eine mobile Stromversorgungslösung der Einstiegsklasse mit einem 1000W Wechselrichter, ideal für Werkzeuge, Elektronik und kleine Geräte. Er verfügt über einen 0,64 kWh Lithium-Akku und unterstützt das Aufladen über Solar und während der Fahrt. Das Plug&Play-Design sorgt für eine schnelle Installation und ist damit ideal für Servicefahrzeuge und mobile Werkstätten. Der leichte und dennoch leistungsstarke Zeliox SLIM liefert saubere, leise und emissionsfreie Energie, wo immer Sie sie brauchen.

ZELIOX ECO

Die Zeliox ECO-Linie ist eine vielseitige All-in-One-Stromlösung, die in den Versionen 1600W, 2000W und 3000W mit einem erweiterbaren Lithium-Akku von 1,3 bis 2,6 kWh erhältlich ist. Sie wurden für Hochleistungswerkzeuge entwickelt und gewährleisten unübertroffene Leistung in anspruchsvollen Umgebungen. Sie wurde für mobile Werkstätten, netzunabhängige Standorte und Servicefahrzeuge entwickelt und unterstützt das Aufladen über Solarenergie, Netzstrom, Landstrom und während der Fahrt, um flexible, ununterbrochene Energie zu liefern.



ZELIOX CONTROL MODULE

Das Zeliox Control Module (ZCM) ist ein eigenständiges, intelligentes Stromverteilungssystem, das direkt mit Ihrer Fahrzeugbatterie verbunden wird. Es ermöglicht Ihnen die drahtlose Verwaltung von Fahrzeugzubehör mit sechs programmierbaren Kanälen (erweiterbar auf 24). Es macht eine komplexe Verkabelung überflüssig, verkürzt die Installationszeit und sorgt für eine nahtlose Energiesteuerung. Mit den RF-gesteuerten Tasten und der App-Integration können Sie Einstellungen anpassen, den Stromverbrauch überwachen und eine Entladung der Batterie verhindern – das macht die Energieverwaltung einfacher, sicherer und effizienter.

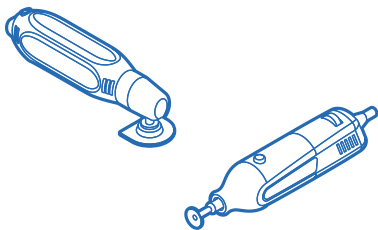
EFFIZIENZ, FLEXIBILITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT

ENERGIE FÜR JEDE ANWENDUNG

Der Zeliox ist in verschiedenen Modellen erhältlich und bietet für jeden Bedarf die richtige Stromlösung. Ob für leichte Anwendungen, professionelle Werkzeuge oder schwere Geräte - jedes System liefert zuverlässige, skalierbare und effiziente Energie, wo immer sie gebraucht wird.

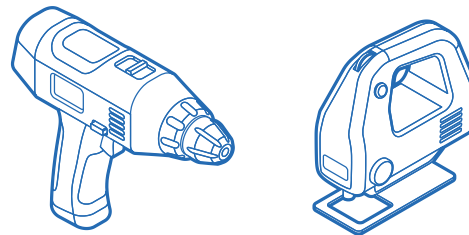
SLIM - CASUAL USE - 1000 W / 0.64 kWh

Laptops, Ladegeräte, kleine Werkzeuge, ...



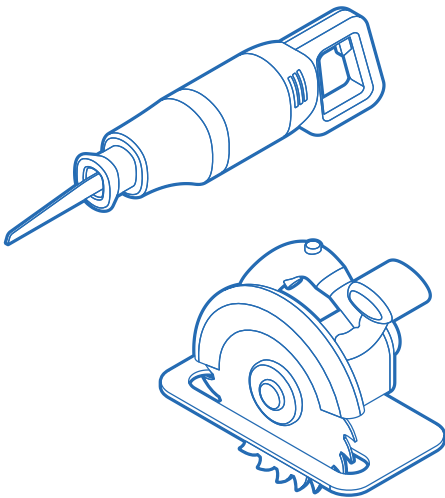
ECO I - LIGHT USE - 1600 W / 1.3 kWh

Lötkolben, Heißluftpistolen, Mehrfachladegeräte, ...



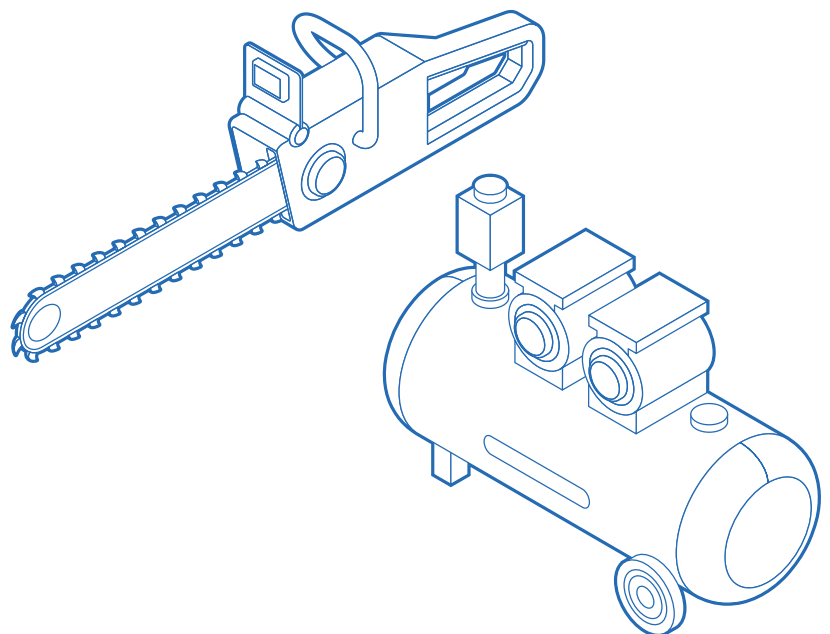
ECO II - MEDIUM USE - 2000 W / 1.3kWh

Kreissägen, Schlagbohrmaschinen, Kühlschränke, ...



ECO III - HEAVY USE - 3000 W / 2.6 kWh

Kompressoren, Kettensägen, Schweißgeräte, ...



SCHNELLES & FLEXIBLES LADEN

Der Zeliox bietet mehrere Lademethoden für ultimative Flexibilität. Netz- und Landstrom liefern die schnellste Ladung, die ECO I wird in 1:45 Stunden komplett aufgeladen. Die Aufladung durch die Lichtmaschine während der Fahrt dauert etwa 3:30 Stunden. Solarmodule ermöglichen eine kontinuierliches Aufladen in bis zu 4:20 Stunden, je nach Sonneneinstrahlung. Unabhängig von den Bedingungen gewährleistet die Zeliox eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, wann und wo Sie es benötigen.



ECO 4:20 H SLIM 2:10 H



ECO 3:30 H SLIM 1:45 H



ECO 1:45 H



ZUVERLÄSSIG BEI JEDEM KLIMA

Kaltes Wetter kann die Batterieleistung beeinträchtigen, aber die Zeliox ist für extreme Bedingungen ausgelegt. Das integrierte Wärmepaket sorgt dafür, dass die Lithiumzellen nie unter 5 °C fallen und so effiziente Lade- und Entladezyklen aufrechterhalten werden. Dieses automatische Heizsystem sorgt dafür, dass Ihre Stromversorgung auch bei eisigen Temperaturen zuverlässig funktioniert, das macht den Zeliox ideal für extreme Bedingungen.



IHRE ZELIOX – SO WIE SIE ES BENÖTIGEN

Erweitern Sie Ihre Zeliox-System mit Zubehör für mehr Flexibilität und Effizienz. Fügen Sie Steckdosen und Solarmodule hinzu, erweitern Sie die Kapazität mit zusätzlichen Akkupacks, fügen Sie eine externe Ladestation für einen einfachen Landstromanschluss hinzu und vieles mehr. Mit den modularen Erweiterungen passt sich das Zeliox-System an alle professionellen Anforderungen an.

ZELIOX SLIM UND ECO

VORTEILE:

Zuverlässige Energie - Die All-in-One-Stromlösung mit Batterie, Wechselrichter und Sicherheitsfunktionen sorgt für stabile 230V- und 12V-Energie und macht komplexe Installationen überflüssig.

Anpassungsfähig für jeden Bedarf - Erhältlich in verschiedenen Modellen für unterschiedliche Energieanforderungen.

Bereit für kaltes Wetter - Der eingebaute Wärmespeicher verhindert, dass die Lithiumzellen unter 5 °C fallen, und sorgt so für zuverlässigen Betrieb und schnelleres Aufladen unter extremen Bedingungen.

Nahtlose Integration der Stromversorgung - Integrierte 230V-Steckdose und DCDC-Wandler sorgen für effiziente und direkte Energieversorgung von Werkzeugen, Geräten und Fahrzeugzubehör.

WEITERE BESONDERHEITEN:

Vielseitige Ladekompatibilität - Entwickelt für den Anschluss an verschiedene Stromquellen, einschließlich Fahrzeug-Lichtmaschinen, Netzstrom und Solarstrom (je nach Modell).

Plug & Play-Installation - Schnelle Einrichtung mit sicheren Anschlüssen und ohne komplexe Verkabelung.

Intelligente Überwachung - Die Zeliox App bietet Echtzeit-Akkustatus, Stromverbrauch und Systemwarnungen.

Moderne Sicherheitsfunktionen - Isolationsschutz, Tiefentladeschutz und automatische Abschaltung gewährleisten einen sicheren Betrieb.

Konzipiert für Mobilität - Geeignet für Nutzfahrzeuge, Bauwagen, Container und kleine Häuser.

SEGMENTE:



				
PRODUKTNAME	ZELIOX SLIM	ZELIOX ECO I	ZELIOX ECO II	ZELIOX ECO III
Energie	1000 W	1600 W	2000 W	3000 W
Max. Spannungsspitzen	1250 W	3200 W	4000 W	6000 W
Kapazität	0.64 kWh	1.3 kWh*	1.3 kWh*	2.6 kWh*
Batteriekapazität	50 Ah	100 Ah	100 Ah	200 Ah
Akku-Typ	Lithium 12.8 V	Lithium 12.8 V	Lithium 12.8 V	Lithium 12.8 V
Eingebauter DC-DC Wandler	30 A	30 A	30 A	60 A
Ladedauer während der Fahrt	1:45 h	3:30 h	3:30 h	3:30 h
Ladedauer über Solar 300 W	2:10 h	4:20 h	4:20 h	8:40 h
Ladedauer über Landstrom	-	1:45 h (60 A)	1:45 h (60 A)	1:45 h (120 A)
Verbindungen, A-Eingang (Aufladen)	-	175-265 V 45-65 Hz 850 W	175-265 V 45-65 Hz 850 W	175-265 V 45-65 Hz 1700 W
A-Ausgang	230 V 50/60 HZ 1000 W Forced air	230 V 50/60 HZ 1600 W Forced air	230 V 50/60 HZ 2000 W Forced air	230 V 50/60 HZ 3000 W Forced air
Gewicht	19.2 kg	33 kg	35 kg	54 kg
Abmessungen L x B x H	445 x 392 x 195 mm	450 x 392 x 225 mm	450 x 392 x 225 mm	520 x 392 x 303 mm

*Erweiterbar

ZELIOX CONTROL MODULE

VORTEILE:

Intelligentes Energiemanagement - Kabellose Steuerung von Fahrzeugzubehör mit programmierbaren Kanälen, wodurch die Komplexität der Verkabelung reduziert wird.

Flexible Konfiguration - Stellen Sie Stromstärke, Zeitverzögerungen und dimmbare Funktionen für eine individuelle Stromverteilung ein.

Einfache Installation - Plug & Play-Einrichtung mit minimaler Verkabelung und keine Änderungen am Armaturenbrett.

WEITERE BESONDERHEITEN:

Kabellose Steuerung - Bedienung über RF-Tasten oder die Zeliox-App, keine Schalttafeln erforderlich.

Erweiterungsfähiges System - 6 programmierbare Kanäle, erweiterbar auf 24 Kanäle.

Intelligente Überwachung - App-basierte Statusverfolgung, Echtzeitanpassungen und Warnmeldungen

Vielseitige Kompatibilität - Funktioniert mit 12V- und 24V-Fahrzeugsystemen.

Sicher und langlebig - Hochwertige Anschlüsse und digitale Sicherungseinstellungen für geringen Wartungsaufwand.

Konzipiert für Mobilität - Ideal für Servicefahrzeuge und Flotten und sorgt für eine effiziente Energiekontrolle unterwegs.

SEGMENTE:



Möchten Sie mehr erfahren?
Alle Einzelheiten finden Sie unter
[auf eberspaecher-zeliox.com](http://eberspaecher-zeliox.com)

PRODUKTNAME	ZELIOX CONTROL MODUL
Eingang	12/24 V
Ausgang	6 fully programmable channels
Nenneingangsspannung	12/24 Vdc
Eingangsspannungsbereich	12-16/21-30 Vdc
Eingangsstrom	76 A max.
Ausgangsstrom	76 A max.
Verbrauch im Standby-Modus	≤ 5 mA
Kompatibilität	App available for Android and iOS
Gewicht	0.87 kg
Abmessungen L x B x H	253 x 48 x 161 mm

EBERSPÄCHER HEIZUNG VERTRIEBS-GMBH & CO. KG
WILHELMSTRASSE 47
17358 TORGELOW / DEUTSCHLAND

TELEFON: +49 (0) 3976 2350-0
verkauf-torgelow@eberspaecher.com
www.eberspaecher-zeliox.com

EBERSPÄCHER GMBH
IZ NÖ-SÜD -STRASSE 16, OBJEKT 69, TOP 6
2355 WIENER NEUDORF / AUSTRIA

TELEFON: +43 2236 6771440 |
office-at@eberspaecher.com
www.eberspaecher-zeliox.com