

ecoPowerBank

Kapazität	Leistung	Gewicht	Anschlüsse
2.3 kWh	3.6 kW	24 kg	230 V

Kompakte Power.
Gross in der Leistung.

Mit der ecoPowerBank ist mobile Stromversorgung genau dort verfügbar, wo sie gebraucht wird. Als kompakter Batteriespeicher und tragbarer Akku liefert sie zuverlässigen Strom für mobile Anwendungen in Bau, Service, Events und und Outdoor Aktivitäten.

Dank geringem Gewicht und robuster Bauweise ist die ecoPowerBank einfach zu transportieren und schnell einsatzbereit. Sie wird an einer herkömmlichen Steckdose geladen und versorgt Geräte zuverlässig mit 230 V, leise, emissionsfrei und unabhängig vom Stromnetz. Damit ersetzt sie in vielen Anwendungen klassische Batterie-Generatoren oder andere mobile Stromerzeuger.

Damit ist sie die ideale Lösung für flexible Einsätze, temporäre Anwendungen oder überall dort, wo ein mobiler Energiespeicher benötigt wird.

Kompakt, mobil und sofort einsatzbereit

Dank kompakter Bauweise und geringem Gewicht lässt sich die ecoPowerBank einfach transportieren und flexibel einsetzen. Ob Servicefahrzeug, Baustelle oder abgelegener Einsatzort: Energie ist immer griffbereit, ohne aufwendige Installation. Sofort einsatzbereit, genau dann, wenn es darauf ankommt.

Leise, sauber und emissionsfrei

Die ecoPowerBank arbeitet vollständig geräuschlos und ohne Abgase. Dadurch eignet sie sich ideal für Innenräume, sensible Umgebungen oder lärmkritische Einsätze: ohne Einschränkungen durch Emissionen oder Wartungsaufwand. Perfekt für den Einsatz in Bereichen, in denen herkömmliche Generatoren an ihre Grenzen stossen.

Zuverlässige Energie für unterwegs

Mit stabiler 230 V Stromversorgung betreiben Sie Geräte sicher und effizient, auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Die ecoPowerBank liefert die nötige Leistung für professionelle Anwendungen und sorgt für maximale Unabhängigkeit vom Stromnetz. Ideal für flexible Einsätze überall dort, wo keine feste Stromversorgung verfügbar ist.
Über die integrierte App behalten Sie jederzeit den Status und die Leistung im Blick.

ecovolta AG | Gersauerstrasse 71 | 6440 Brunnen | Suisse | +41 41 811 41 42 | info@eco-volta.com | eco-volta.com

© ecovolta AG | Alle Angaben ohne Gewähr | 03/2026 | Version 1.0

Elektrische Daten

Allgemeine Informationen

Produktmodell	SWISS
Nettogewicht	24 kg
Dimensionen LxBxH	550x485x206 mm
Kapazität	2'304 Wh
Schutzklasse	IP65
Anzeige	LED & App
Normen	IEC 62619, UN 38.3, IEC 62477, IEC 61000

Ausgangsspezifikationen

Nenn-Ausgangsspannung	230 V
Ausgangsspannungsbereich	230 ± 5V AC
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3'600 W
150 % Überlast	4'000 W~5'400 W, >500 s
200 % Überlast	5'400 W~7'200 W, >50 s
250 % Überlast	7'200 W~9'000 W, >10 s
Weitere Überlast	>9'000 W, >1s
Spitzenlast	20'000 W
Max. Ausgangsstrom	140 A
Standby Verbrauch	≤30 W

Eingangsspezifikationen

Eingangsspannung	230 V AC
Eingangsspannungsbereich	176~264 VAC
Eingangsfrequenz	45~65 Hz
Max. Eingangsleistung	1200 W
Max. Eingangsstrom	6 A (Max. 8 A)

Betriebstemperatur

Aufladen - Entladen	Aufladen 5°C bis 40°C, Entladen -15°C bis 55°C
Einlagern	-20°C bis 60°C (1 Monat); -20°C bis 45°C (3 Monate)
Luftfeuchtigkeit Betrieb	10~90 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit Lagerung	5~95 % relative Luftfeuchtigkeit

© ecovolta AG | Alle Angaben ohne Gewähr | 03/2026 | Version 1.0