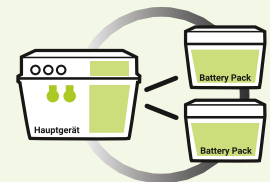


DIE SWAYTRONIC ALL IN ONE ENERGY STATION

**1920Wh / 3072Wh
2500W AC**



HIGHLIGHTS



Akkulebensdauer von > 2000 Zyklen bei 100% Entladung, danach stehen immer noch 80% der Kapazität zur Verfügung.



Ausgestattet mit einem reinen Sinus-Wechselrichter mit 2500W AC – Ob Kaffeemaschine, Kühlschrank oder Elektrowerkzeuge – die Energy Station von Swaytronic bietet für jede Anwendung das richtige Modell.



Ladung der Station über Solar (integrierter MPPT Regler), DC (integrierter 30A Ladebooster) oder mit dem mitgelieferten 230V 20A / 40A Netzteil.

Das System ist Modular: Möglichkeit die Kapazität der Station mit zusätzlichen Batterie-Packs zu erweitern.



Was kann die Energy Station mit 1920Wh / 3072Wh 2500W AC?

	1920Wh	3072Wh
--	--------	--------

MOBIL AUFLADEN:

	1920Wh	3072Wh
Smartphone (12Wh)	160 x	256 x
Tablet (30Wh)	64 x	102 x
Laptop (50Wh)	38 x	61 x
Kamera (18Wh)	106 x	170 x
Drohnenakku (60Wh)	32 x	51 x

MOBIL BETREIBEN / LAUFZEIT:

	1920Wh	3072Wh
LED Licht (10W)	8 Tage (192h)	13 Tage (307h)
TV (100W)	19h	30h
Kühlschrank (80W)	24h	38h
Kaffeemaschine (1200W)	80-90 Tassen	135-150 Tassen
Haartrockner (1600W)	1h 10min	1h 52min
Bohrmaschine (950W)	2h	3h 15min
Waschmaschine (500W)	3-4h	5-6h

Wie kann die Energy Station geladen werden?

AC NETZTEIL 230V:

Mit dem mitgelieferten AC 230V 20A / 40A (3072Wh) Netzteil lädst Du deine Energy Station in 6–7h wieder auf (0 bis 100%).

SOLAR:

Mit dem integrierten MPPT Solarladeregler lädst Du deine Energy Station mit bis zu 400W in 3–4h wieder auf (0 bis 100%). Swaytronic bietet diverse Solarpanels im Plug&Play System.

AUTO DC:

Der integrierte Ladebooster ermöglicht Dir die Energy Station direkt über die Lichtmaschine des Fahrzeuges mit 30A zu laden. Die Ladezeit von 0–100% beträgt 5h. (Auch EURO 5/6 Fahrzeuge).



Bei allen Anschlüssen direktes Plug&Play Prinzip mit Anderson Stecksystem.



Welche Leistung bietet die Energy Station mit 230V?

230V – 2500W:

Die Energy Station ist mit 2 x AC 230V CH TYP 13 Steckdosen ausgestattet welche eine Gesamtleistung von 2500W liefern.

INTEGRIERTER FI-SCHUTZSCHALTER:

Höchste Sicherheit durch integrierten Fehlerstromschutzschalter und externem Erdungsspiess. Der Betrieb von 3-poligen Geräten ist gegenüber ähnlichen 230V Energy Stations ohne eingebauter Schutzfunktionen sicher.



Was bietet die Energy Station sonst noch für Ausgänge?

QC3.0 UND PD:

2x USB QC3.0 Anschlüsse und 2x Type C mit einer Gesamtleistung von 36W.

ZIGARETTENANSCHLUSS:

1 x Zigarettenbuchse mit 12V und 10A.

ANDERSON - ANSCHLÜSSE:

2 x 12V 50A Andersonanschluss für den Betrieb von externen 12V Geräten und 1 x 12V 175A Hochstromanschluss für den Anschluss von Starthilfe-Kabeln und Hochleistungsverbrauchern.

Wie kann der Betriebsstatus der Energy Station geprüft werden?

MULTIFUNKTIONALES DISPLAY:

Das Display zeigt die Spannung der Batterie, den Leistungsverbrauch in Watt der externen Verbraucher und visualisiert den aktuellen Betriebsstatus der Batterie.

HAUPTSCHALTER DC:

Die Energy Station verfügt über zwei getrennte Stromkreise. Über den roten Drehschalter werden die Ausgänge im DC-Bereich (USB, Anderson, Zigarettenbuchse) ein- und ausgeschaltet.

HAUPTSCHALTER AC:

Über den Hauptschalter AC wird der Reine Sinuswechselrichter ein- oder ausgeschaltet. Die getrennten Stromkreise ermöglichen eine optimale stromsparende Ausrichtung auf die angeschlossenen Geräte.



Wie gewährleistet die Energy Station ihre Performance im Betrieb?

4 SEITLICH INTEGRIERTE LÜFTER FÜR DIE OPTIMALE KÜHLUNG:

Durch den Einsatz von temperaturgesteuerten Lüftern auf beiden Seiten des Geräts wird die Energy Station auch bei Höchstleistungen optimal gekühlt.

INTELLIGENTE STEUERUNG:

Die integrierten Lüfter funktionieren mit je zwei rechts- bzw. zwei nach links- drehenden Ventilatoren. Es entsteht ein Luftkanal / Luftstrom da gleichzeitig eine Sog- und Abluftwirkung entsteht.



Welches Zubehör wird mit der Energy Station geliefert?

- AC 230V Ladegerät mit 20A / 40A (3072Wh)
- Starthilfekabel mit 175A Hochstrom-Anderson-Anschluss
- Wattmeter zur Überprüfung der Leistung an den DC-Ausgängen
- Vorkonfektionierte Anschlusskabel mit 50A Andersonstecker
- Befestigungsset für die Montage im Fahrzeug
- Anschlusskabel Solar mit MC4 kompatiblen Stecker
- D+ Anschlusskabel für den Lade-Anschluss an der Lichtmaschine
- Abdeckkappen für die Anderson-Anschlüsse
- Separate Anderson Stecker-Set

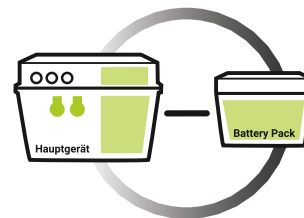
Kann die Swaytronic Energy Station erweitert werden?

PLUG & PLAY:

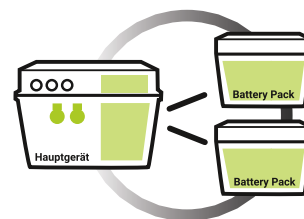
Über den Hochstromanschluss kann die Swaytronic Energy Station modular mit zusätzlichen Battery Packs erweitert werden. Die Hauptstation wird mit einem Kabel direkt mit dem zusätzlichen Battery Pack verbunden. Kein Schrauben – Nur einstecken!

80AH ODER 120AH:

Die zusätzlichen Battery Packs werden in zwei Ausführungen angeboten. Somit kann die Kapazität individuell auf die Anwendung angepasst werden. Die Erweiterung wird für 1, 2 oder einer modularen Ausbaumenge angeboten.

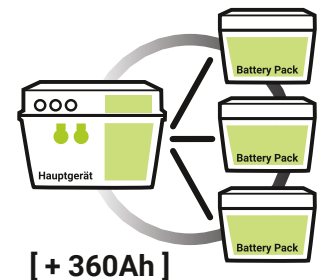


[+ 120Ah]



[+ 240Ah]

[MODULAR]



[+ 360Ah]



UNSER PROZESS, IHR KUNDENNUTZEN!

- Beratung
- Projektierung
- Umsetzung
- Einbauservice
- Projektbegleitung
- Reparaturservice
- After-Sales

