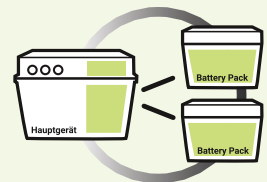


DAS SWAYTRONIC BATTERY PACK

1024Wh / 1536Wh / 2048Wh



HIGHLIGHTS



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



Ausgestattet mit 4 x Anderson 50A DC- Anschlüssen, 1 x 175A Hochstromanschluss, 2 x USB QC3.0 und PD und 1 x Anschluss kompatibel mit Zigarettenstecker



Laden der Station über AC230V oder optionale Solar- und oder Ladeboosterkit.

Das System ist Modular: Möglichkeit die Kapazität des Akkus mit zusätzlichen Battery Packs zu erweitern.



Was hat das Battery Pack 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.
(25.6V Battery Pack - 24V 10A)

ANDERSON – ANSCHLÜSSE:

4 x 12V 50A Andersonanschlüsse für den Betrieb von externen 12V Geräten und 1 x 12V 175A Hochstromanschluss für den Anschluss von Starthilfe-Kabeln und Hochleistungsverbrauchern.
(25.6V Battery Pack anstatt 12V: 24V)

Wie kann der Betriebsstatus des Battery Packs geprüft werden?

MULTIFUNKTIONALES DISPLAY:

Das Display zeigt die Spannung der Batterie und zeigt den aktuellen Batteriezustand mit Statusbalken an.

HAUPTSCHALTER DC:

Das Battery Pack verfügt über einen Hauptschalter für die DC-Ausgänge. So können alle Anschlüsse des Battery Packs komplett von der Spannung getrennt werden.



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

Wie kann das Battery Pack geladen werden?

AC NETZTEIL 230V:

Mit dem optional erhältlichen AC 230V 20A Netzteil lädst Du dein Battery Pack in 5–7h wieder auf (0-100%).

SOLAR:

Mit den optional erhältlichen Solarladekits lädst Du dein Battery Pack mit bis zu 400W in 2–4h wieder auf (0-100%).

AUTO DC:

Der optional erhältliche Ladebooster ermöglicht Dir dein Battery Pack direkt über die Lichtmaschine des Fahrzeuges mit 30A zu laden. Die Ladezeit von 0-100% beträgt 3–4h. (Auch EURO 5/6 Fahrzeuge).



Welches Zubehör wird mit dem Battery Pack geliefert?

- Befestigungsset für die Montage im Fahrzeug
- Abdeckkappen für die Anderson-Anschlüsse
- Verbindungskabel für die Parallelschaltung eines zweiten Battery Packs oder Energiestation

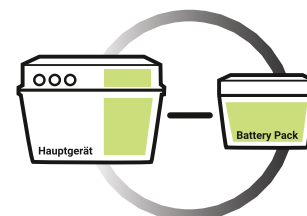
Kann das Swaytronic Battery Pack erweitert werden?

PLUG&PLAY:

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

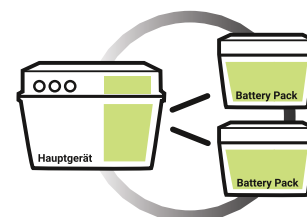
80AH, 120AH ODER 25.6V 80AH

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

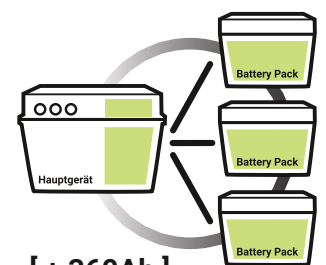


[+ 120Ah]

[MODULAR]



[+ 240Ah]



[+ 360Ah]



Swaytronic
Mobile Energie

UNSER PROZESS, IHR KUNDENNUTZEN!

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



TECHNISCHE DATEN

1024Wh / 1536Wh / 2048Wh

2 JAHRE

auf Verarbeitung
und Material

5 JAHRE

auf lineare
Ausgangsleistung



Technische Daten	Modelle		
	1024Wh	1536Wh	2048Wh
Leistung DC	1 x 175A, 4 x 50A	1 x 175A, 4 x 50A	1 x 175A, 4 x 50A
Kapazität Akku	12.8V 80Ah	12.8V 120Ah	25.6V 80Ah
Technologie Akku	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Lebensdauer Akku	> 2000 Zyklen bei 100% DOD, dann 80% Restkapazität	> 2000 Zyklen bei 100% DOD, dann 80% Restkapazität	> 2000 Zyklen bei 100% DOD, dann 80% Restkapazität
Dimensionen (LxBxH)	455 x 240 x 330mm	455 x 240 x 330mm	420 x 240 x 330mm
Gewicht	12kg	16kg	23kg
Material Gehäuse	ABS	ABS	ABS+Metall
Garantie	2 Jahre / 5 Jahre	2 Jahre / 5 Jahre	2 Jahre / 5 Jahre
Ausstattung			
Anderson 50A	4x ✓	4x ✓	4x ✓
Anderson 175A	1x ✓	1x ✓	1x ✓
USB QC 3.0	2x ✓	2x ✓	2x ✓
Type C (PD: 5V 3.1A, 7V 2.4A, 9V 2A, 12V 1.5A)	2x ✓	2x ✓	2x ✓
Zigarettenbuchse	1x ✓	1x ✓	1x ✓
Integrierter Solarladeregler	✗	✗	✗
Integrierter Ladebooster	✗	✗	✗
Zubehör (Lieferumfang)			
AC 230V - Ladegerät 20A	✗	✗	✗
Starthilfekabel	✗	✗	✗
Wattmeter für DC-Ausgang	✗	✗	✗
Vorkonfektionierte Anschlusskabel mit 50A Andersonstecker	✗	✗	✗
Befestigungsset für die Montage im Fahrzeug	✓	✓	✓
Anschlusskabel Solar mit MC4 kompatiblen Stecker	✗	✗	✗
Abdeckkappen für die Anderson-Anschlüsse	✓	✓	✓
Separate Anderson Stecker-Set	✗	✗	✗
Kabel für Parallelschaltung	✓	✓	✓
Artikeldaten			
Artikelnummer	7640370541920	7640370541937	7640370542316