



Solar für
alle

AP-SERIE

AP-H Hochvolt-Batterie

Wir stellen vor: Solplanets neueste Batterieserie, AP-H. Die AP-H-Serie wurde für außergewöhnliche Skalierbarkeit entwickelt und ermöglicht das Stapeln von bis zu 51,2 kWh pro Turm, mit bis zu 8 Türmen parallel. Bei einer maximalen Erweiterung auf 409,6 kWh gestalten Sie Ihr eigenes Batteriesystem ganz nach Ihren Bedürfnissen!

Die AP-Serie besticht zudem durch ihr kompaktes Design – ideal zum Stapeln auf engem Raum wie in Garagen oder Durchgängen. Ein Turm mit 51 kWh misst nur 1,8 Meter. Die leichten Plug-and-Play-Module machen Handhabung und Installation besonders einfach.



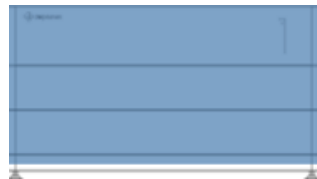
Einfache Installation

- Stapelbar bis 51,2 kWh pro Turm, max. 8 Türme parallel (409,6 kWh)
- Plug-and-Play-Design für eine vereinfachte Installation

Einfache Installation

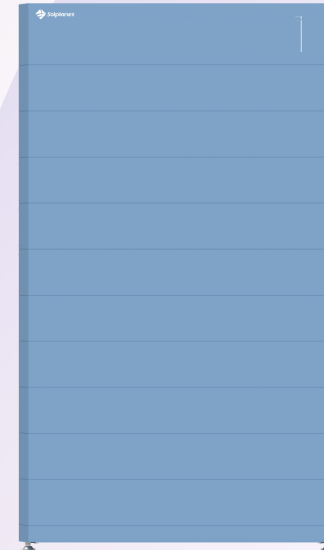
Stapelbar & erweiterbar

Stapelbar bis 51,2 kWh pro Turm,
Max. 8 Türme parallel (409,6 kWh)



2 gestapelte Module
plus 1 BMS oben

...

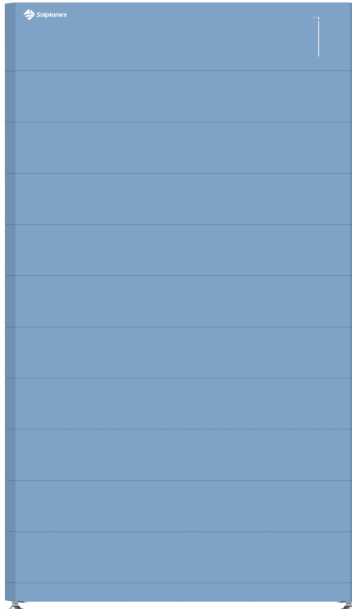


Bis zu 10 gestapelte Module
plus 1 BMS oben

Sicher & zuverlässig

- Integriertes Brandschutz-Notfallmodul
- IP65-Schutzart für den Innen- und Außeneinsatz
- Ausgestattet mit langlebiger LFP-Technologie und einem intelligenten Batteriemanagementsystem

Integriertes Brandschutzsystem



Druckentlastungsventil

- Schnelle Löschgeschwindigkeit,
- Ungiftig,
- Nicht korrosiv,
- Schädigt die Ozonschicht nicht

Integriertes Heißaerosol-Brandschutzmodul zur Unterdrückung des thermischen Durchgehens

- Kühlung durch endotherme Zersetzung: absorbiert einen Teil der von der Brandquelle freigesetzten Wärme
- Chemische Inhibition in der Gasphase: Metallionen wie Sr, K, Mg oder Kationen, die Elektronen verloren haben, durchlaufen während der Verbrennung mehrere Kettenreaktionen mit aktiven Gruppen ($H\bullet$, $\bullet OH$ und $O\bullet$) zur Reduktion
- Chemische Inhibition in der Festphase: adsorbiert Zwischenprodukte der Kettenreaktion ($\bullet OH$, $H\bullet$ und $O\bullet$) und katalysiert die Neubildung stabiler Moleküle, wodurch die verzweigte Kettenreaktion des Verbrennungsprozesses unterbrochen wird



Sicher & zuverlässig

Hoher Schutzgrad
Innen- oder Außenbereich

IP65

IP: Schutzart (Ingress
Protection)

Vollständig geschützt gegen
Staub

Geschützt gegen Wasserstrahlen
aus allen Richtungen

Benutzerfreundlich

- 51 kWh bei nur 1,8 Metern Höhe für die AP-H-Serie
- Leichte Module für einfachere Handhabung und Installation
- Kompaktes Design, ideal für enge Räume wie Garagen und Durchgänge
- 5 Auswahlmöglichkeiten für die Betriebs-LED-Anzeige über die Solplanet-App



Benutzerfreundlich

Kompakt und leicht

- Hoch integriert und kompakt
- Speziell ultraflaches Design, passt perfekt auch in enge Räume
- Nur 1,8 m für einen 51-kWh-Turm, ideal für den Innenbereich

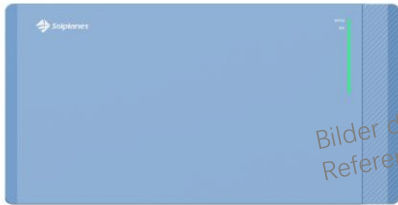
1,8 m



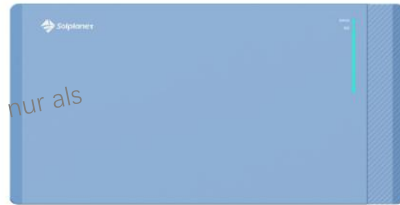
Benutzerfreundlich

Wählbare LED-Beleuchtung

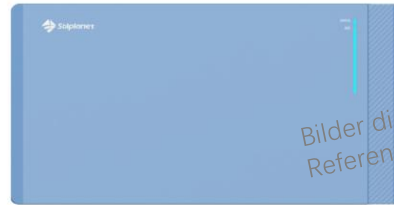
Fünf wählbare Farboptionen für die Betriebs-LED-Anzeige



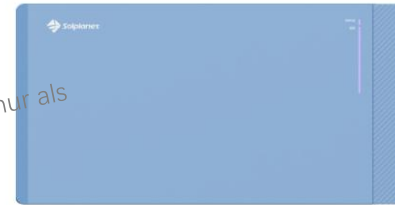
Zitronengrün



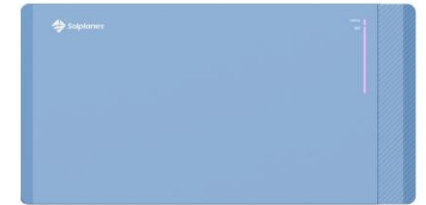
Frühlingsgrün



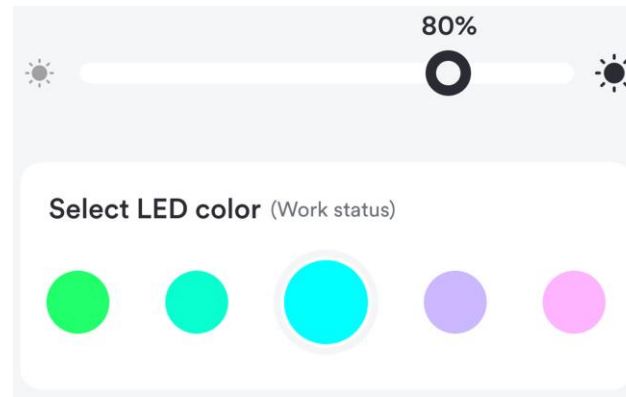
Standardeinstellung



Blauviolett



Lila



** Die obigen Bilder dienen nur zur Farbdarstellung.
Die APH-Serie verwendet dieselben wählbaren LED-Anzeigen.*



Optimale Leistung

- Stapelbar bis 51,2 kWh pro Turm, max. 8 Türme parallel (409,6 kWh)
- Plug-and-Play-Design für eine vereinfachte Installation



Sicher & zuverlässig

- Integriertes Brandschutz-Notfallmodul
- IP65-Schutzart für den Innen- und Außeneinsatz
- Ausgestattet mit langlebiger LFP-Technologie und einem intelligenten Batteriemanagementsystem



Benutzerfreundlich

- 51 kWh bei nur 1,8 Metern Höhe für die AP-H-Serie
- Leichte Module für einfachere Handhabung und Installation
- Kompaktes Design, ideal für enge Räume wie Garagen und Durchgänge
- 5 Auswahlmöglichkeiten für die Betriebs-LED-Anzeige über die Solplanet-App

www.solplanet.net
sales@solplanet.net



Wir sind eine Marke von AISWEI
Wir bringen Solar für alle

www.aiswei-tech.com

AISWEI Technology Co., Ltd
Room 904-905, No. 757 Mengzi Road,
Huangpu District, Shanghai, P.R. China