



Erweiterbare Leistung  
und Kapazität  
Bis zu 10kW & 20,48kWh



On-Grid 2500W Eingang  
& 800W/2500W\* Ausgang

\* Bitte beachten Sie, dass eine Aufrüstung auf 2500 W netzgekoppelte Ausgangsleistung nur unter Einhaltung der rltlichen Vorschriften und von einem qualifizierten Fachmann vorgenommen werden sollte.



Notstrom bei Ausfällen  
Max. 2500W Ausgang

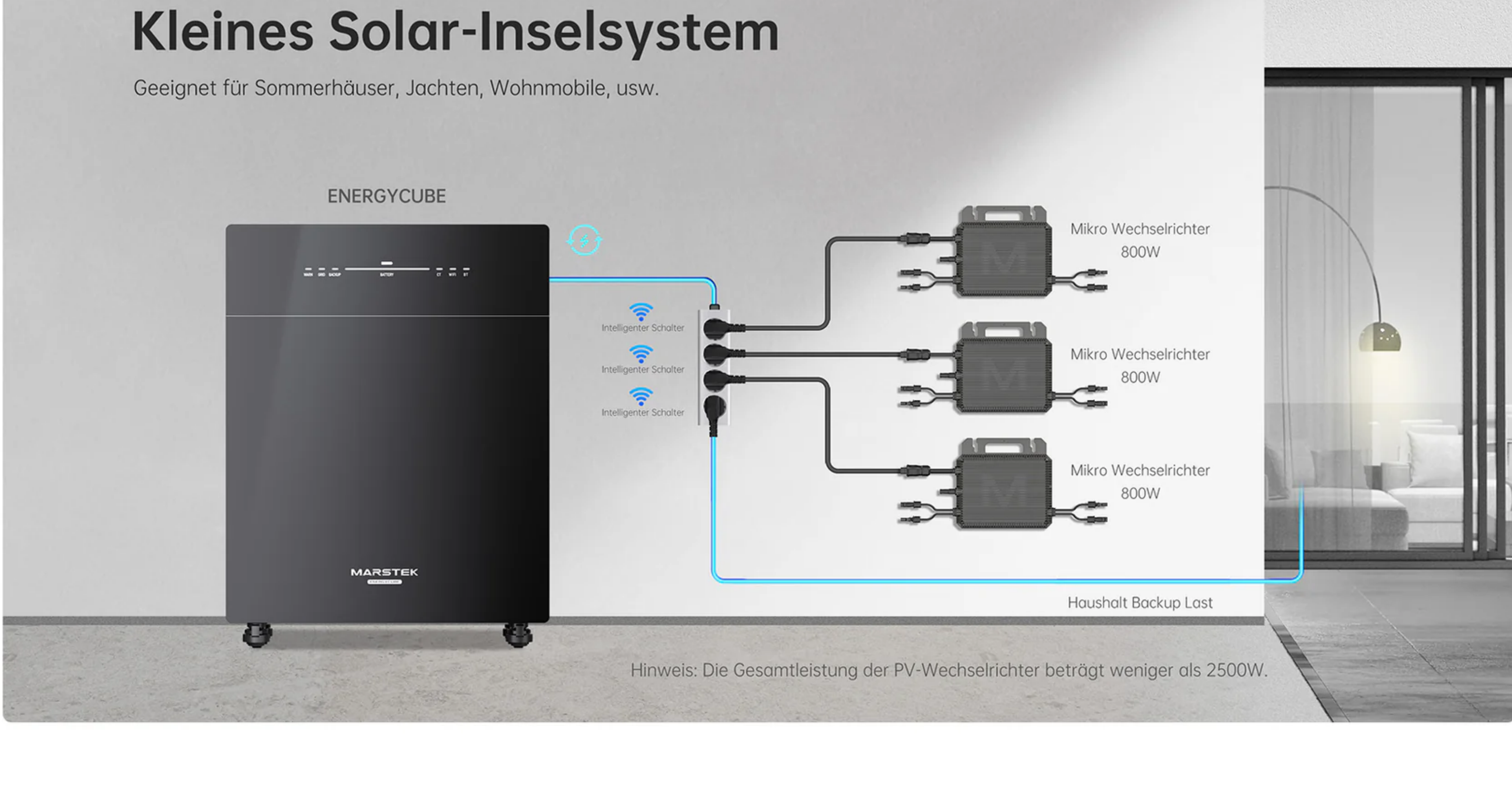
Ein- und Ausschalten aus der Ferne über die App.



Kompatibel mit jedem bestehenden PV-System

Upgrade auf Ihr Home Microgrid System

Für alle Netzbedingungen geeignet



Kleines Solar-Inselsystem

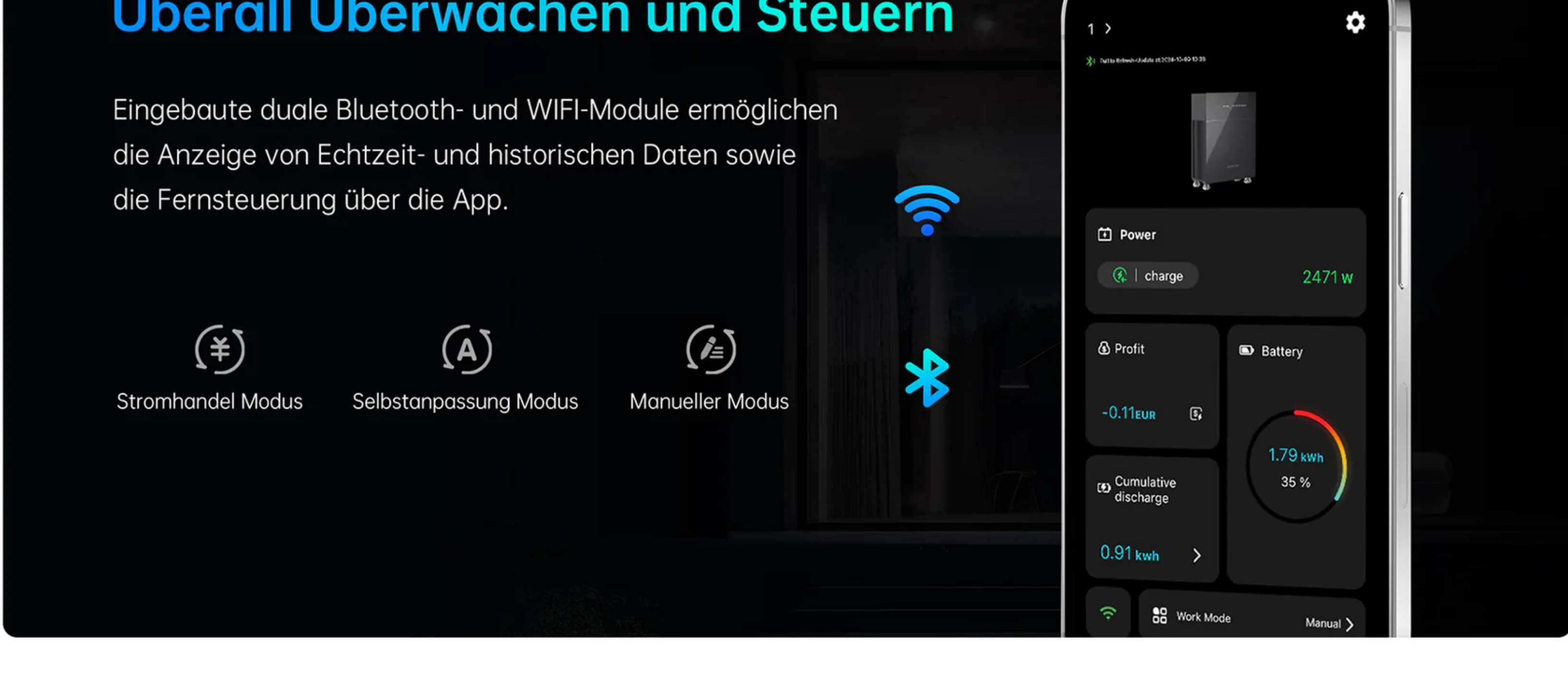
Geeignet für Sommerhäuser, Jachten, Wohnmobile, usw.

Hinweis: Die Gesamtleistung der PV-Wechselrichter beträgt weniger als 2500W.

Einfache Upgrades von Solarsystemen auf Mikrogrid System,  
Maximieren Sie die Vorteile der Solarsystemen



|                                       | Balkonkraftwerk | Balkonkraftwerk<br>mit Speicher | Balkonkraftwerk<br>mit Venus |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|
| On-Grid Ausgang                       | Ja              | Ja                              | Ja                           |
| Off-Grid Ausgang                      | Nein            | Nein                            | Ja                           |
| Stromversorgung<br>bei Nacht          | Nein            | Ja                              | Ja                           |
| Stromversorgung<br>bei Ausfällen      | Nein            | Nein                            | Ja                           |
| Peak Shaving<br>und Vally Filling     | Nein            | Nein                            | Ja                           |
| Null-Einspeisung<br>durch Smart Meter | Nein            | Ja                              | Ja                           |



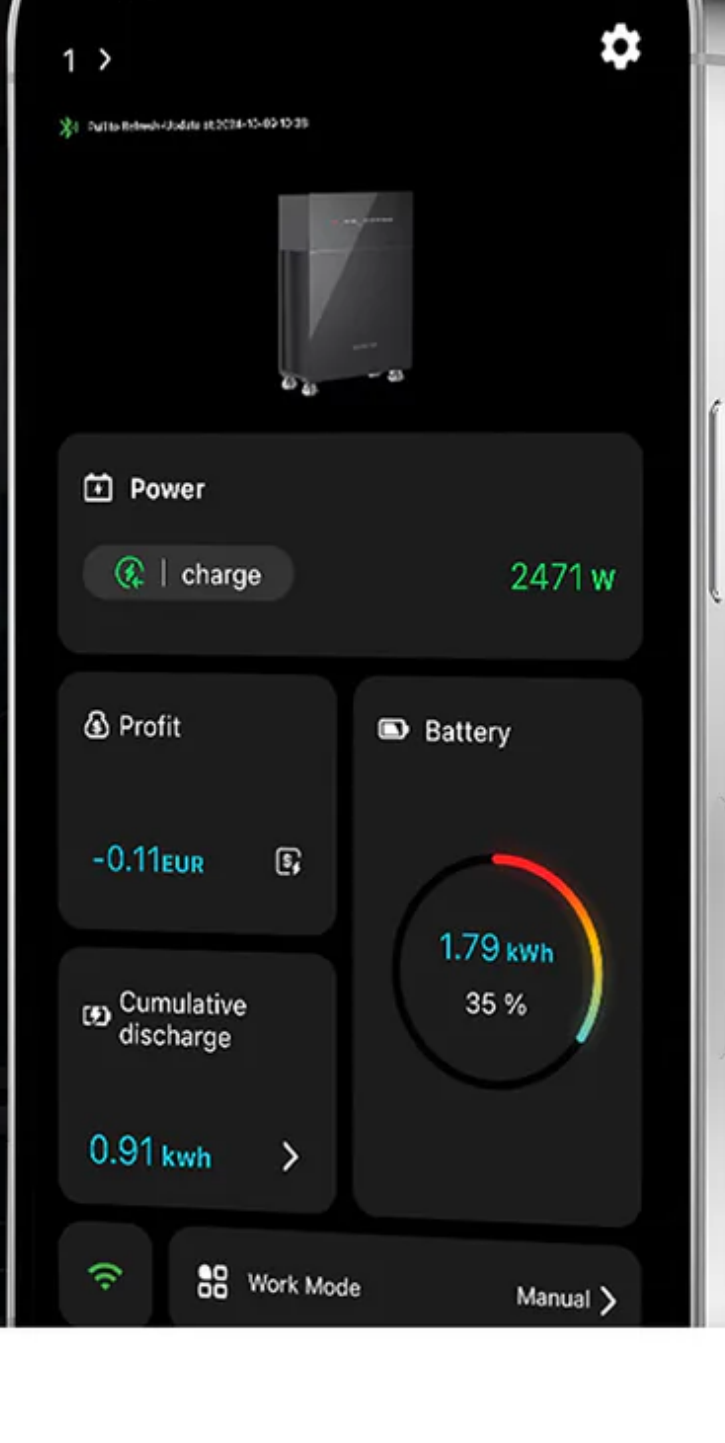
Überall Überwachen und Steuern

Eingebaute duale Bluetooth- und WIFI-Module ermöglichen die Anzeige von Echtzeit- und historischen Daten sowie die Fernsteuerung über die App.

Stromhandel Modus

Selbstanpassung Modus

Manueller Modus

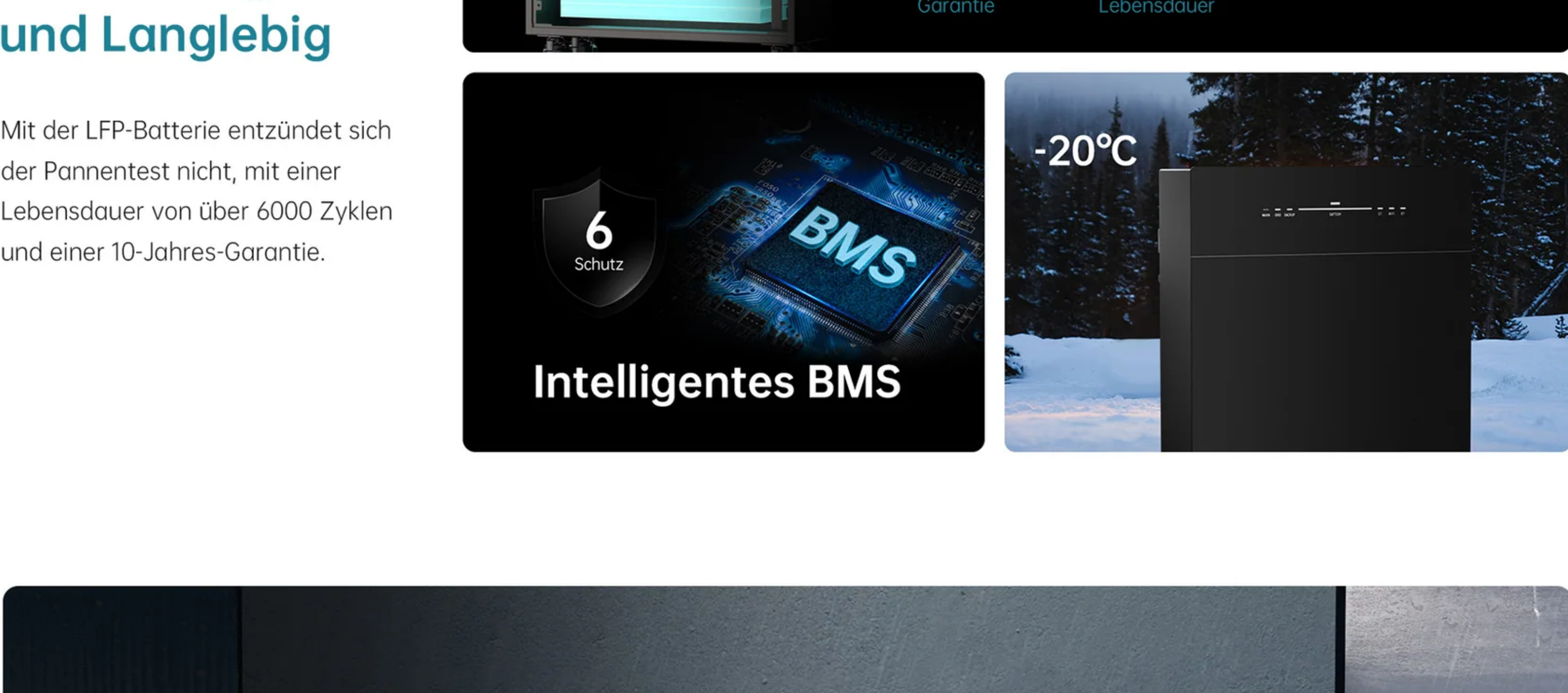


Effizientes Verteiltes Energiespeicher-System

↑ 60% Höherer Wirkungsgrad als String-PV-Systeme

Anti-Einspeisung, 100% Selbstverbrauch durch Smart Meter

Im Selbstanpassungs-Modus, wenn das Stromnetz außer Betrieb ist oder die Solarenergie die Haushaltslast nicht decken kann, passt Veuns die Ausgangsleistung automatisch an den vom CT erfassten Strom an, so dass kein Strom in das öffentliche Netz fließt und der Selbstverbrauch vollständig realisiert wird.



Zuverlässig  
und Langlebig

Mit der LFP-Batterie entzündet sich der Pannentest nicht, mit einer Lebensdauer von über 6000 Zyklen und einer 10-Jahres-Garantie.

10 Jahre Garantie

15 Jahre Lebensdauer

ESS-Klasse LFP-Akku

6000 Lebenszyklen

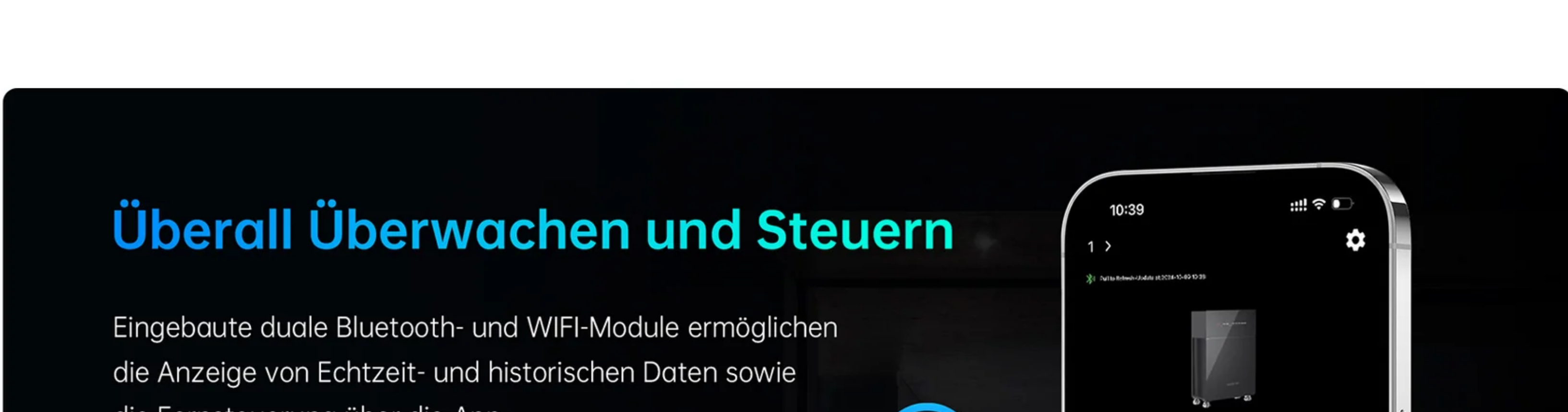
6 Schutz

Intelligentes BMS

-20°C

Wasserdicht IP65

Versiegeltes Gehäuse, besser wasser- und staubdicht.



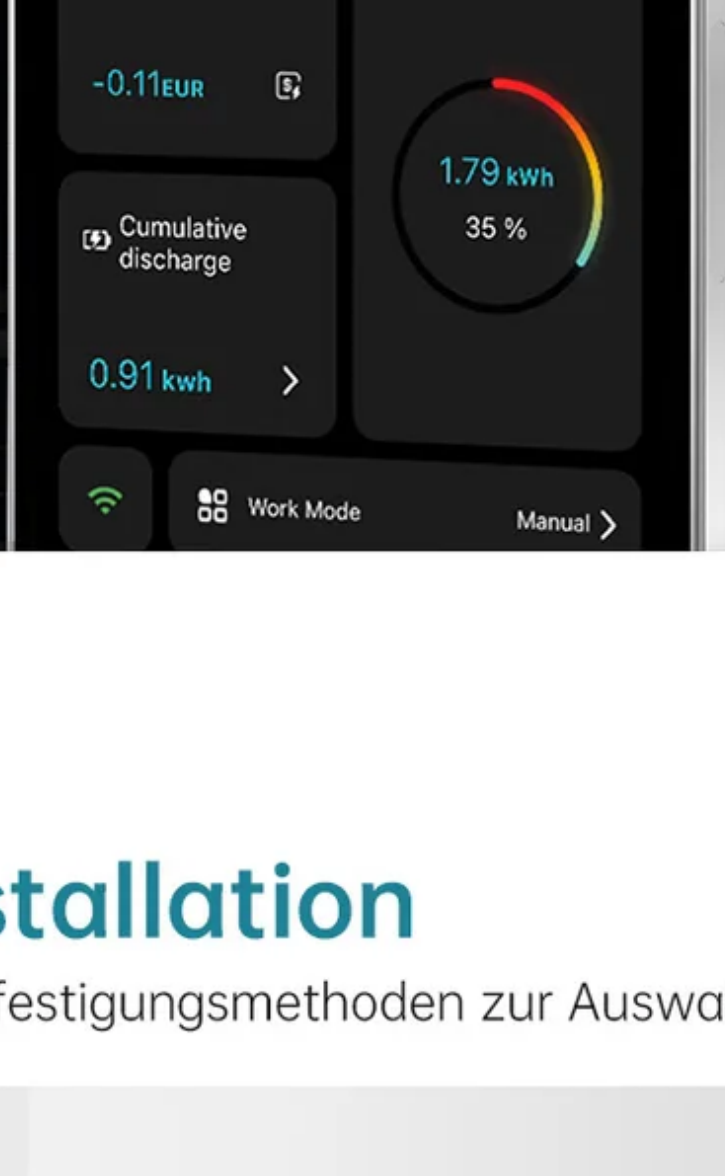
Überall Überwachen und Steuern

Eingebaute duale Bluetooth- und WIFI-Module ermöglichen die Anzeige von Echtzeit- und historischen Daten sowie die Fernsteuerung über die App.

Stromhandel Modus

Selbstanpassung Modus

Manueller Modus



Boden- oder Wandmontierte Installation

Ausgestattet mit einer Laufrolle und einem Wandbefestigungssatz stehen zwei Befestigungsmethoden zur Auswahl.

Wandmontierte Zubehör

Bodenzubehör

MAINTeK

MAINTeK