



Plug & Play

Ein Kabel. Laden & Entladen.

2.5kW

Eingang

800W / 2.5kW

Ausgang



Zwei Kapazitäten

Wähle die Leistung, die zu deinem Leben passt.

2.56kWh

550 * 450 * 200mm

5.12kWh

690 * 560 * 201mm



Notstrom für wichtige Verbraucher

Stabile Versorgung über den integrierten Backup-Ausgang.

Max.

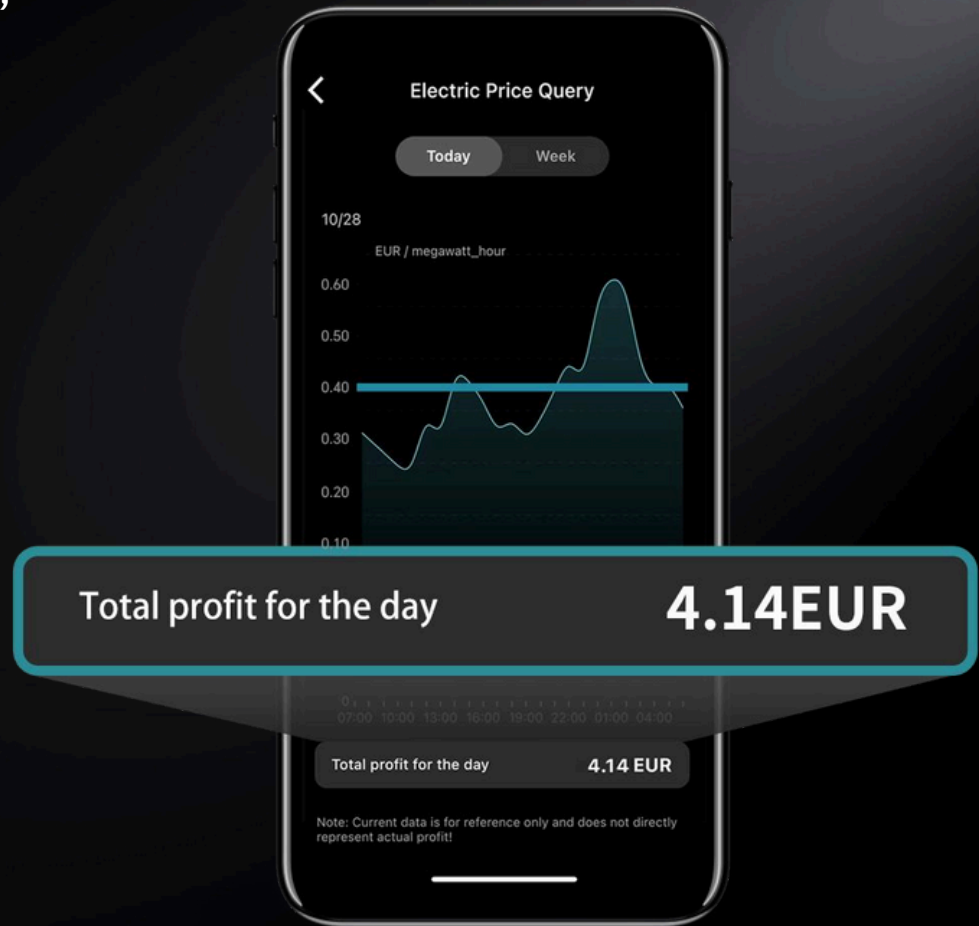
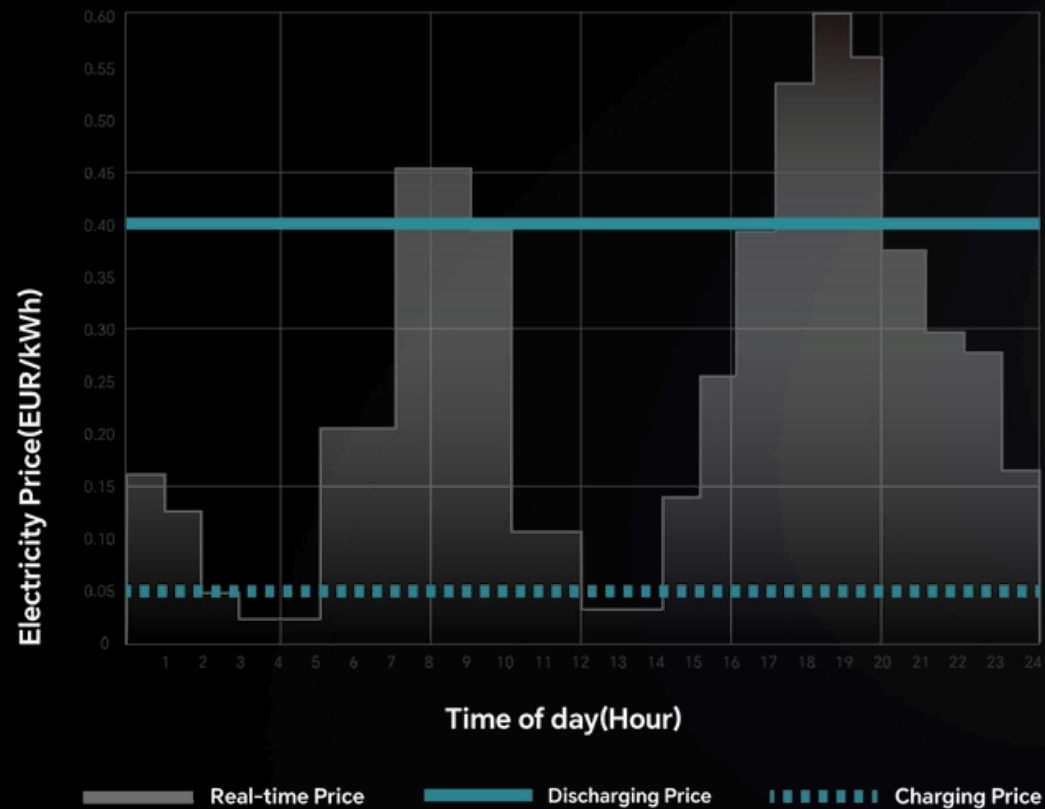
2.5kW

Ausgang



Intelligente Energie. Spürbares Ersparnis.

Der EnergyCube optimiert automatisch – senkt Kosten, steigert Wert und sorgt für maximale Unabhängigkeit.

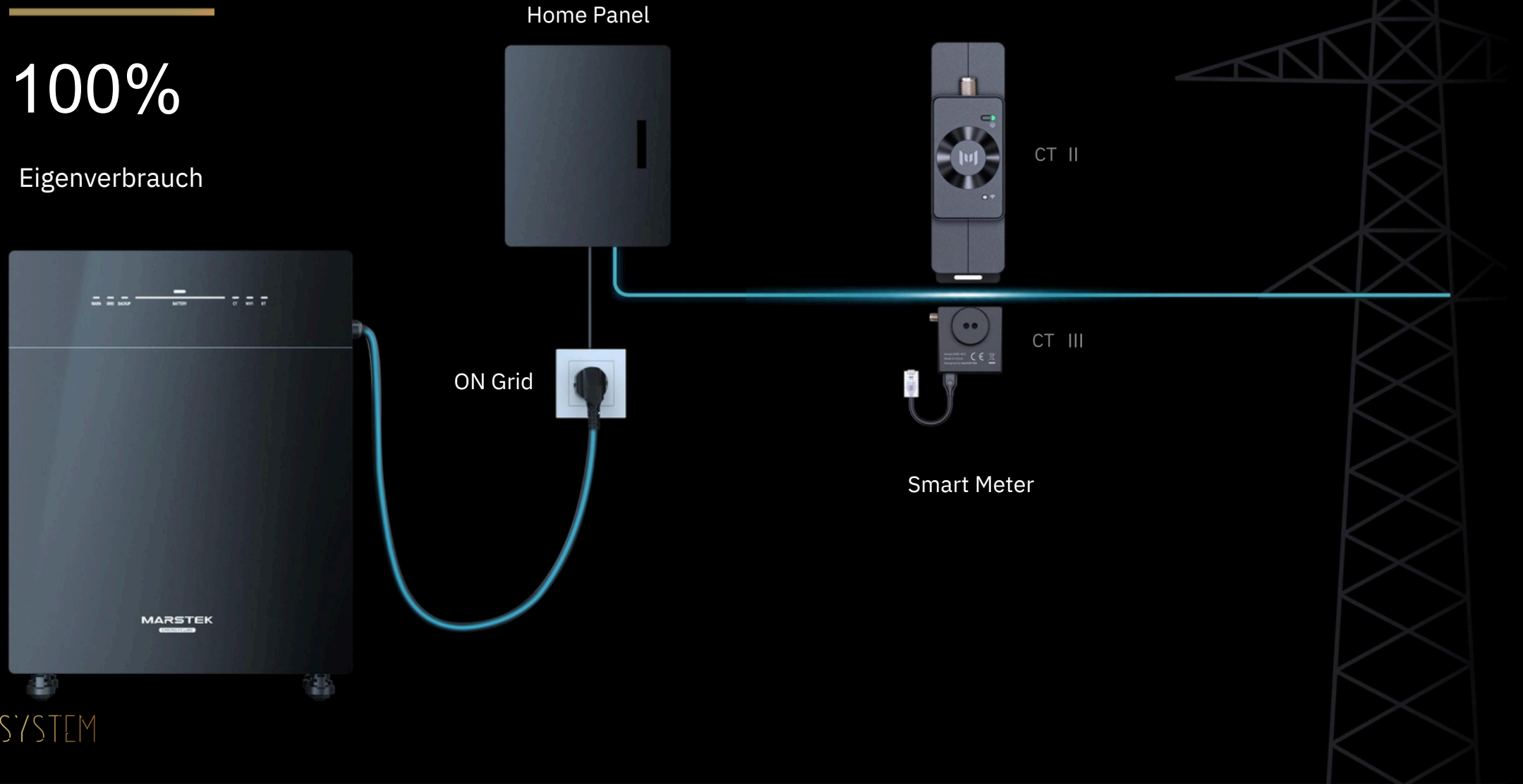


Energie clever nutzen

ohne Rückspeisung ins Netz.

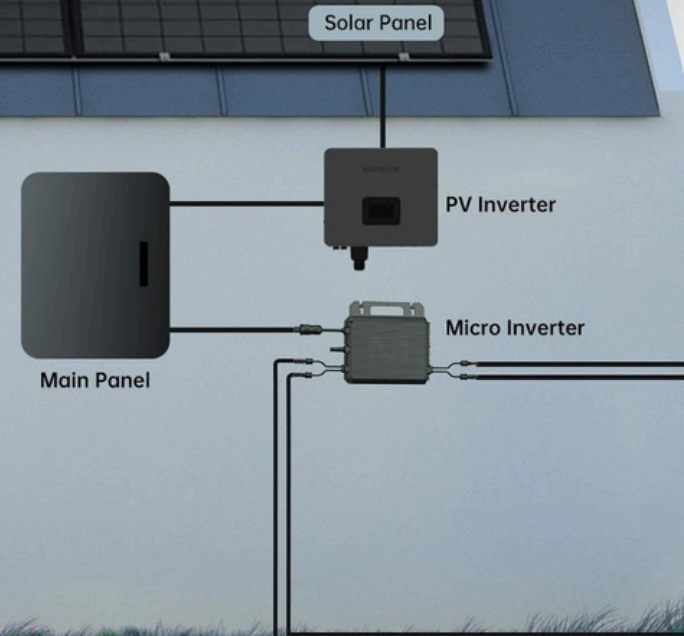
100%

Eigenverbrauch

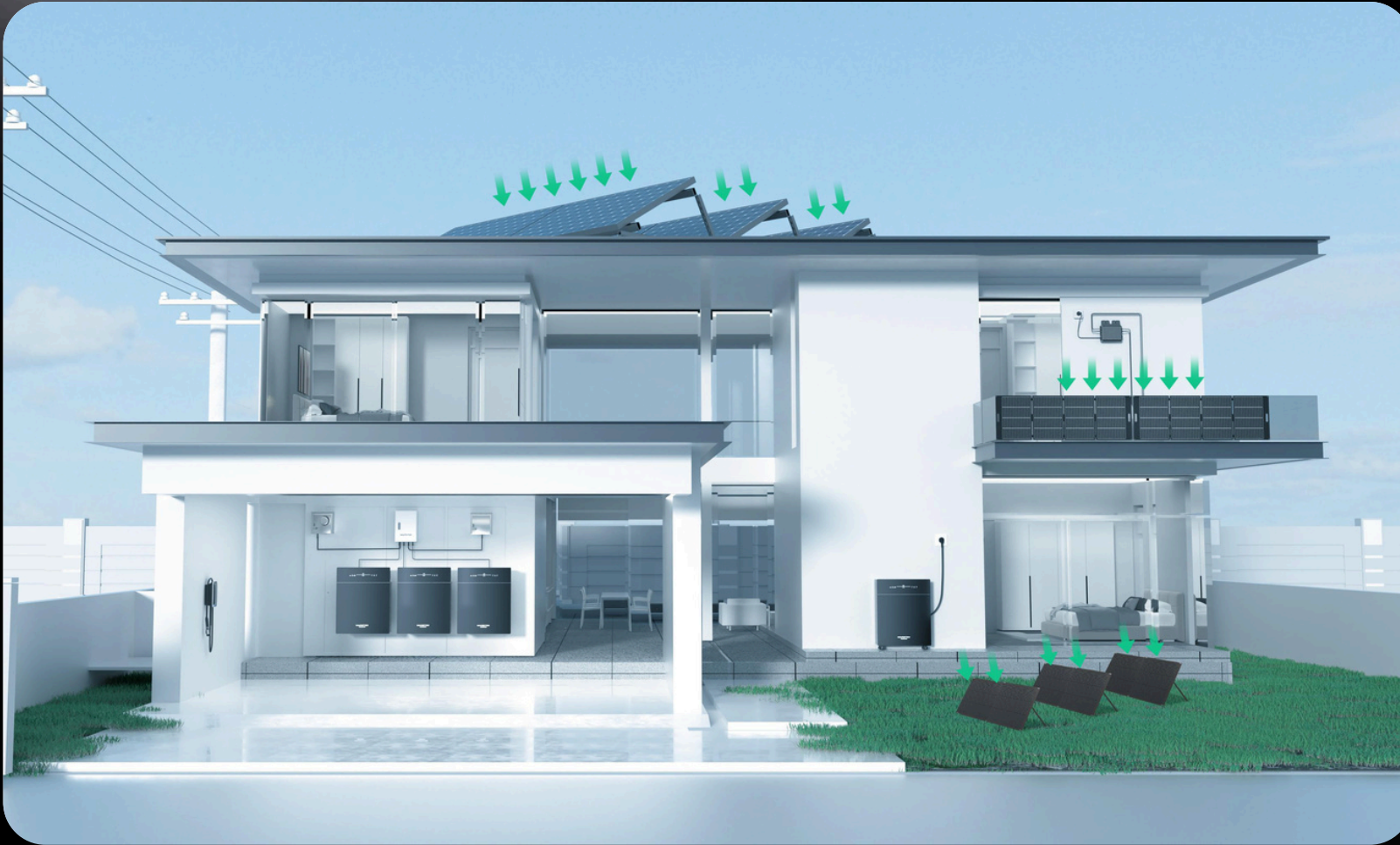


Kompatibel mit jedem PV-System

Einfach nachrüsten – oder auch ganz ohne
Solaranlage nutzen.



Effiziente, dezentrale Energiespeicherung



Energie genau dort
speichern, wo sie gebraucht
wird.

60% ↑

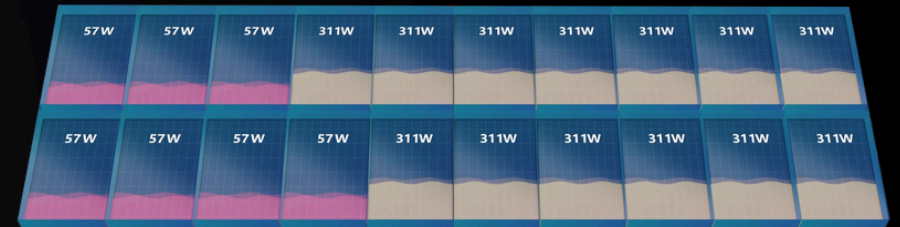
Höhere Effizienz als String-PV-
Systeme
Mehr Leistung. Weniger
Verluste.

Dezentrale Systeme vs. String

Zwei Systeme. Ein klarer Gewinner.



Micro Inverter + EnergyCube
Flexibel. Sicher. Maximale Effizienz.



Traditioneller String-Wechselrichter
Starr. Anfällig. Weniger Leistung.

Das einfachste Mikro-Kraftwerk

Maximale Energie. Minimaler Aufwand.

Einsatzbereit überall
Ob Sommerhaus, Yacht oder Wohnmobil
– Energie, wo du sie brauchst.





Intelligenter
Schalter



800

W

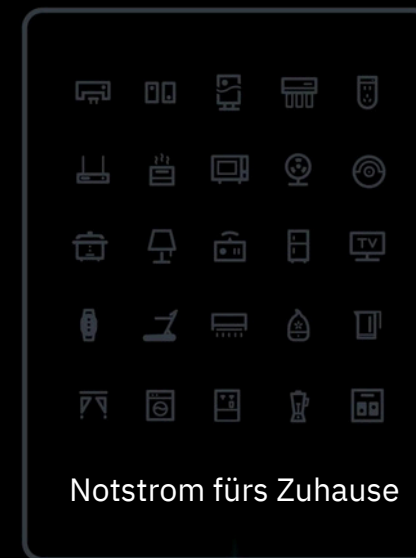
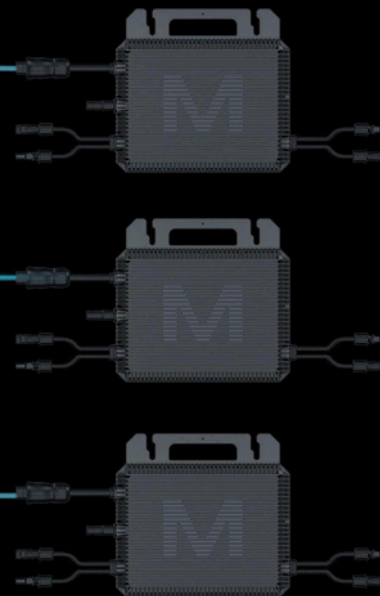
800

W

800

W

Mikro-Wechselrichter xN



Notstrom fürs Zuhause

Hinweis

Die Gesamtleistung des PV-Wechselrichters liegt unter 2500 W.

Unterstützt mehrere EnergyCube-Netzverbindungen

2.5 kW x N

Max. Eingang / Ausgang

2.56 kWh x N

5.12 kWh x N

Kapazität

Einphasen-Backup-ESS

Bis zu 4 Einheiten parallel – für jedes Einphasen-Netz.

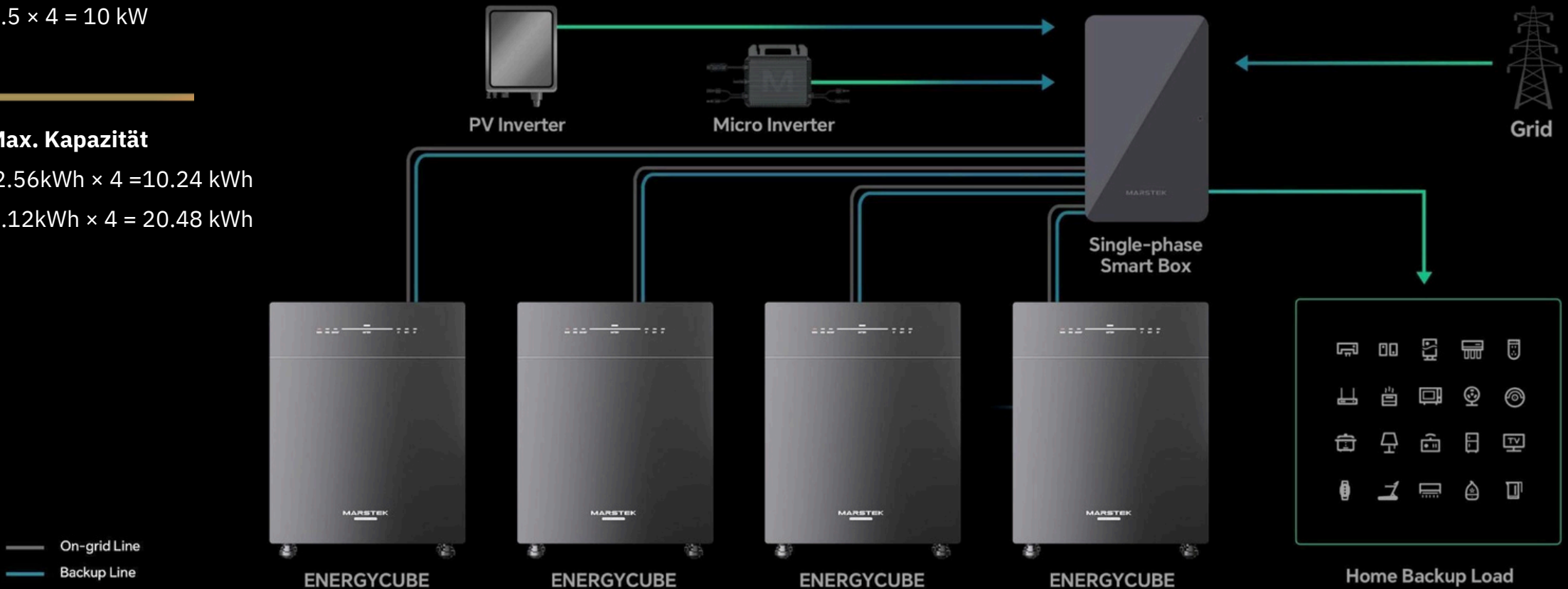
Max. Ausgang

$$2.5 \times 4 = 10 \text{ kW}$$

Max. Kapazität

$$2.56 \text{ kWh} \times 4 = 10.24 \text{ kWh}$$

$$5.12 \text{ kWh} \times 4 = 20.48 \text{ kWh}$$



Dreiphasen-Backup-ESS

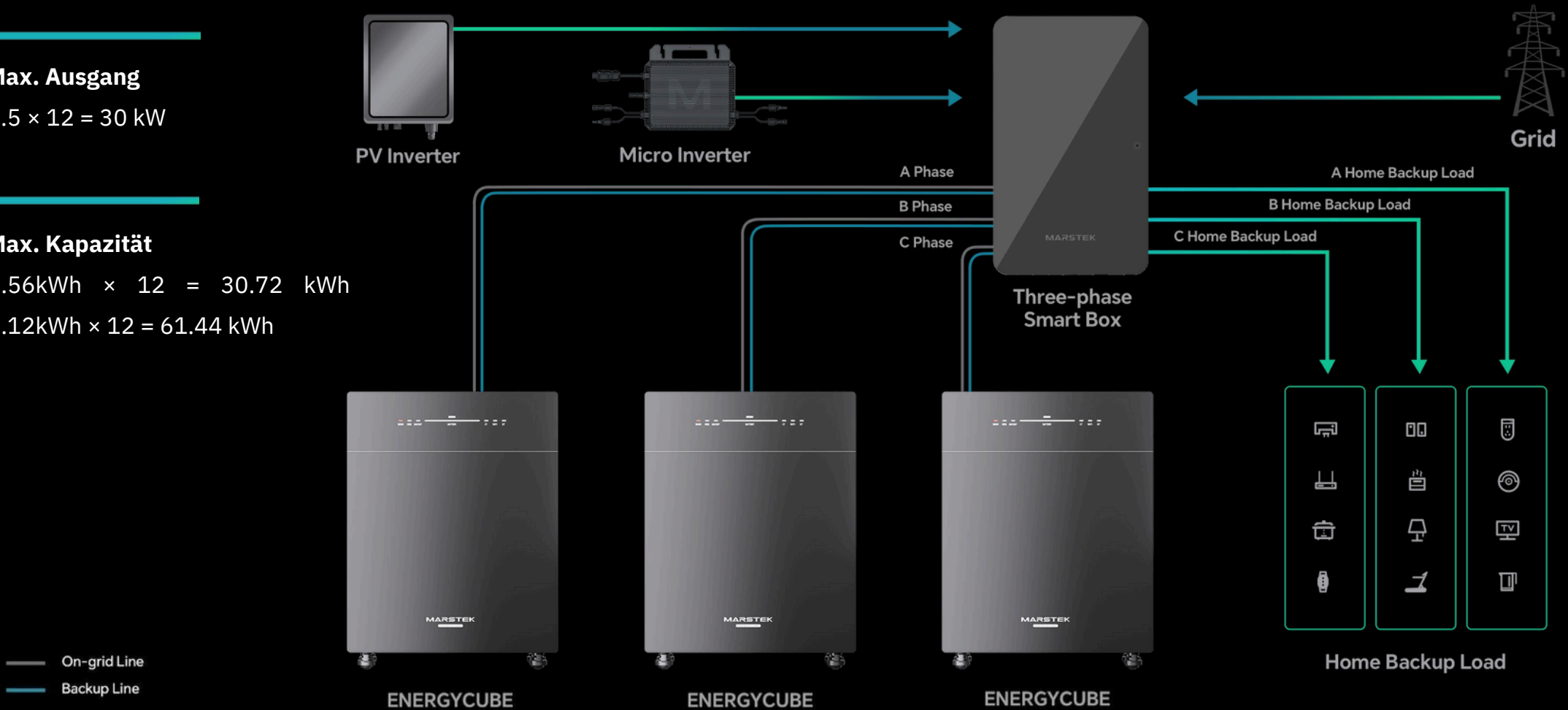
Max. Ausgang

$$2.5 \times 12 = 30 \text{ kW}$$

Max. Kapazität

$$2.56\text{kWh} \times 12 = 30.72 \text{ kWh}$$

$$5.12\text{kWh} \times 12 = 61.44 \text{ kWh}$$

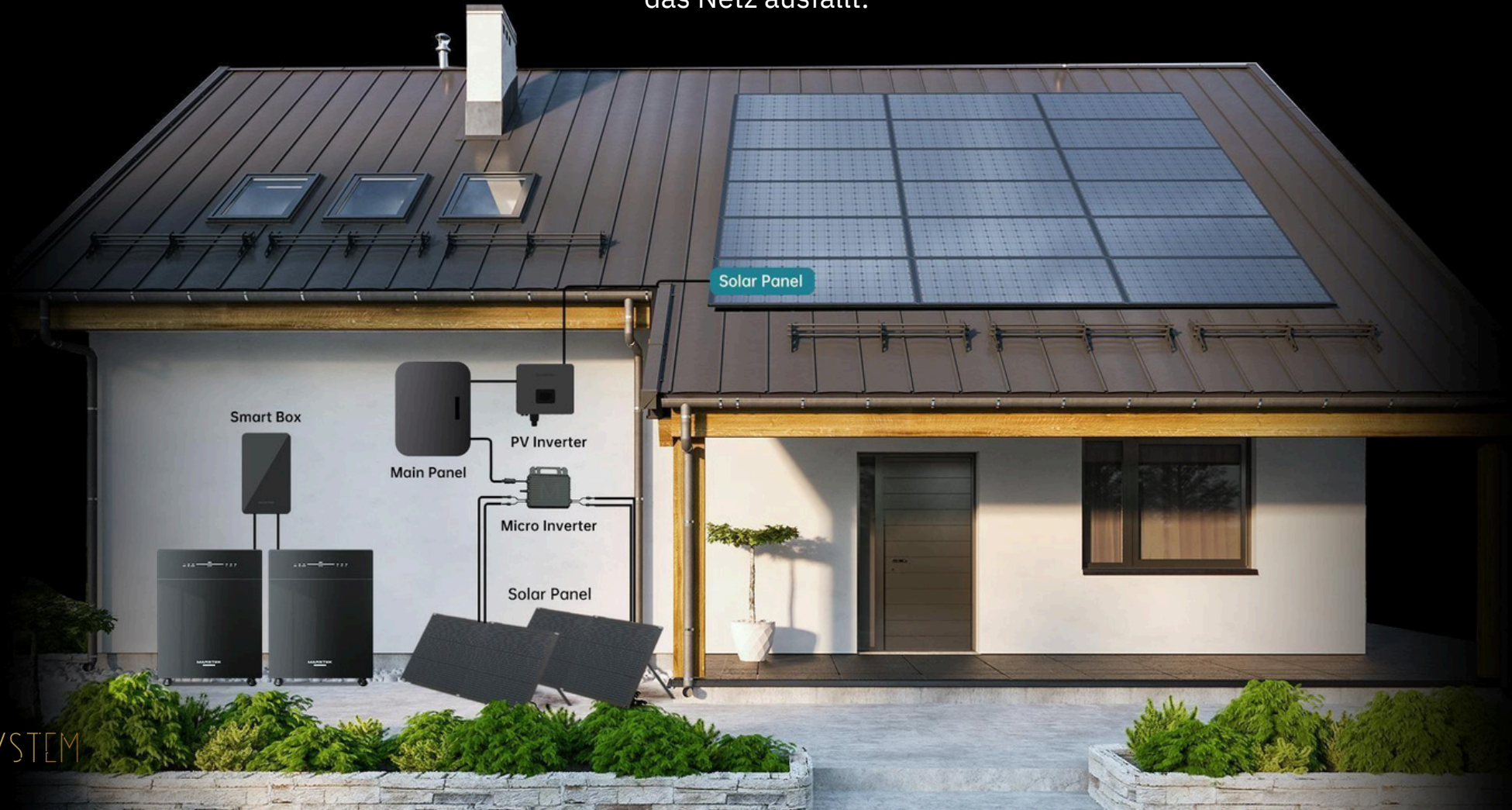


Alle On-Grid-Wechselrichter arbeiten auch bei Stromausfall



Alle On-Grid-Wechselrichter arbeiten auch bei Stromausfall

Sichere Energieversorgung – selbst wenn
das Netz ausfällt.



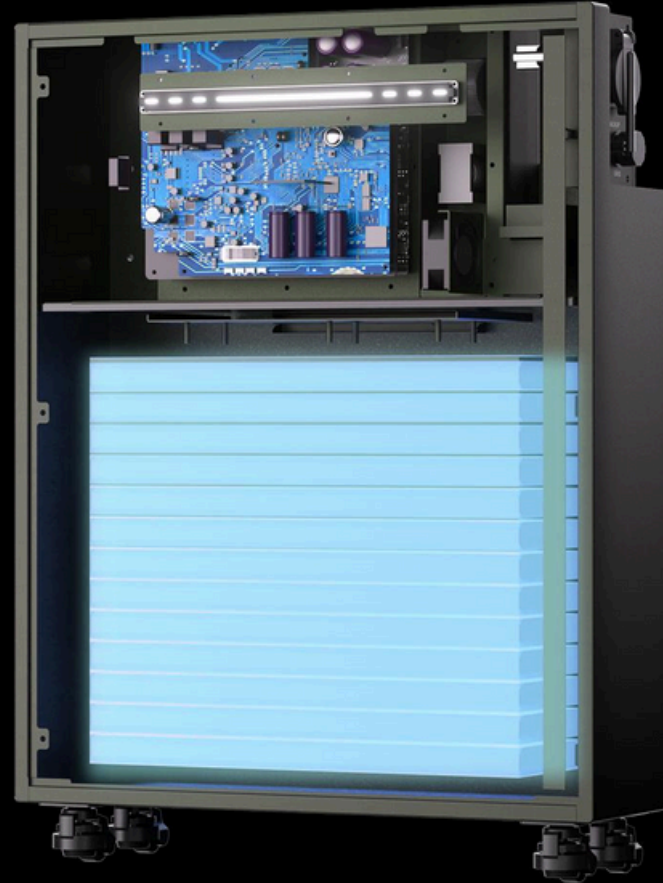
SOLARUS SYSTEM

Zuverlässige und langlebige Batterie

Gebaut für heute. Gemacht für
morgen.

ESS-Klasse

LFP-Speicherbatterie – sicher,
effizient, langlebig.



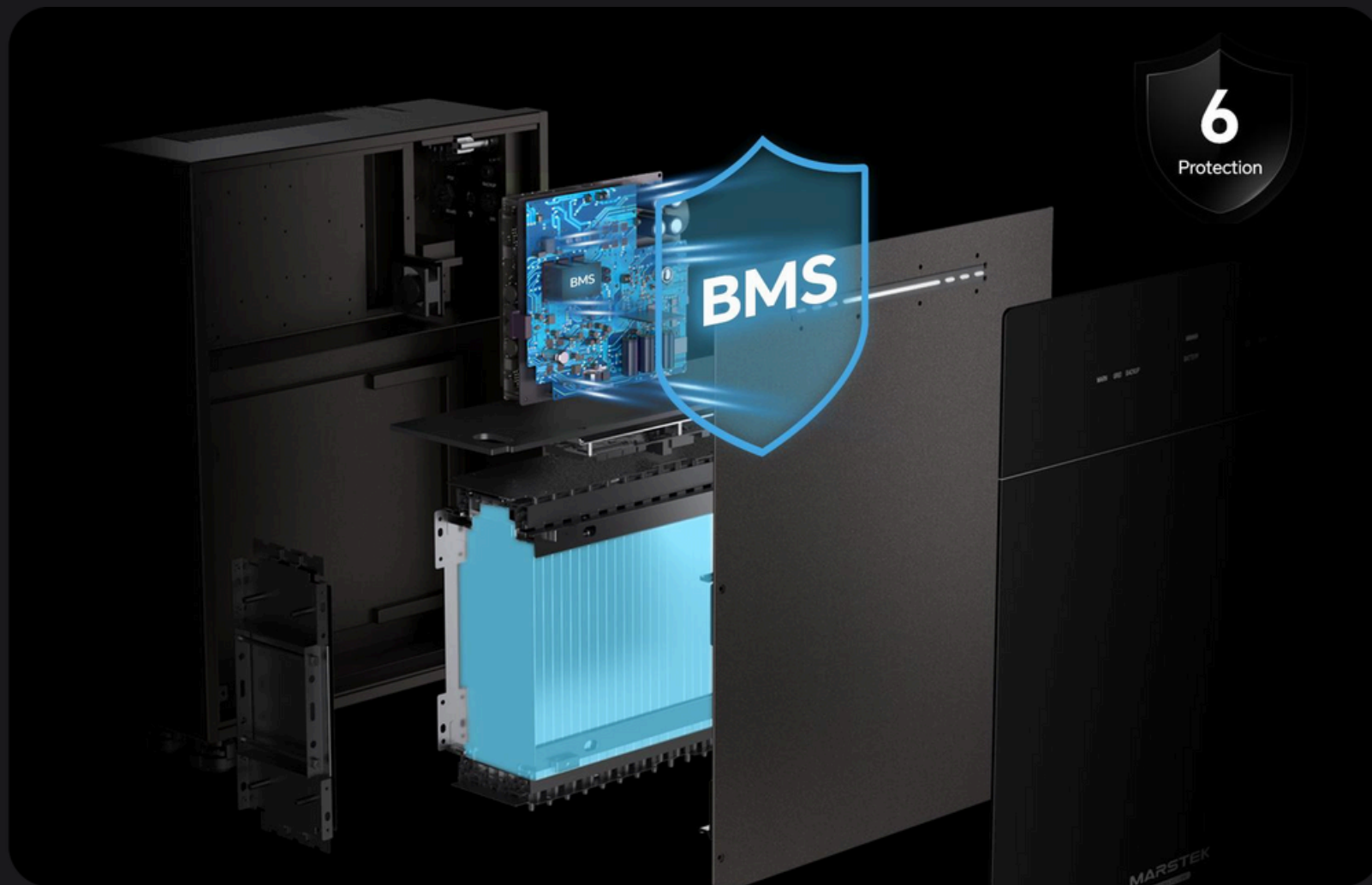
15

Years

Lifespan

6000

Lifecycle



Intelligentes BMS

Maximale Sicherheit.

Optimale Leistung

IP65
Wasserdicht
Geschützt
bei jedem
Wetter.



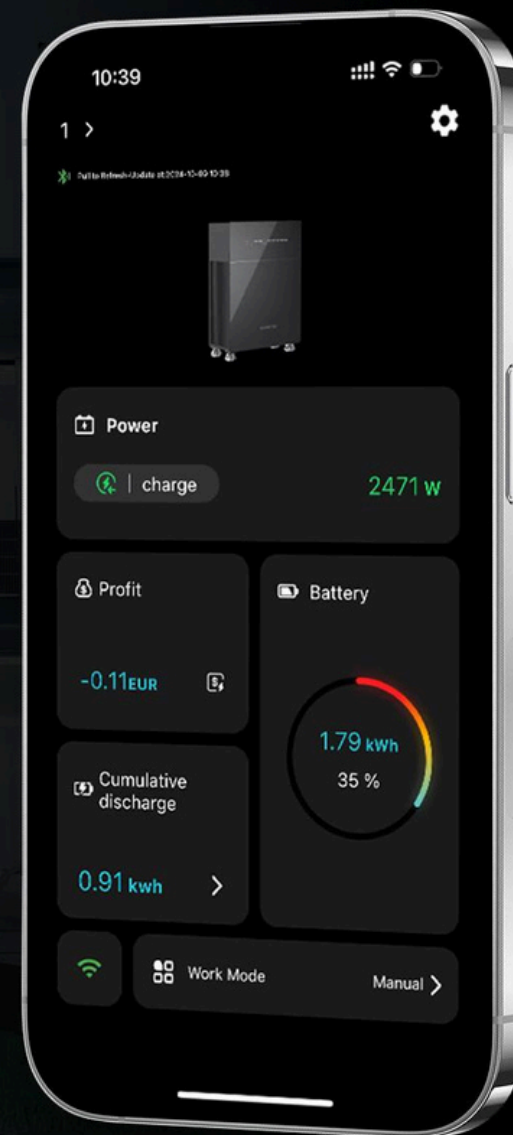
Großer Temperaturbereich



Überall überwachen & steuern

Volle Kontrolle – jederzeit, an jedem Ort.

Stromhandels-Modus Auto Modus Manueller Modus



Glas-Frontpanel

Zeitloses Design. Nahtlos in jede Umgebung integriert.

Exquisite Integration

Fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.



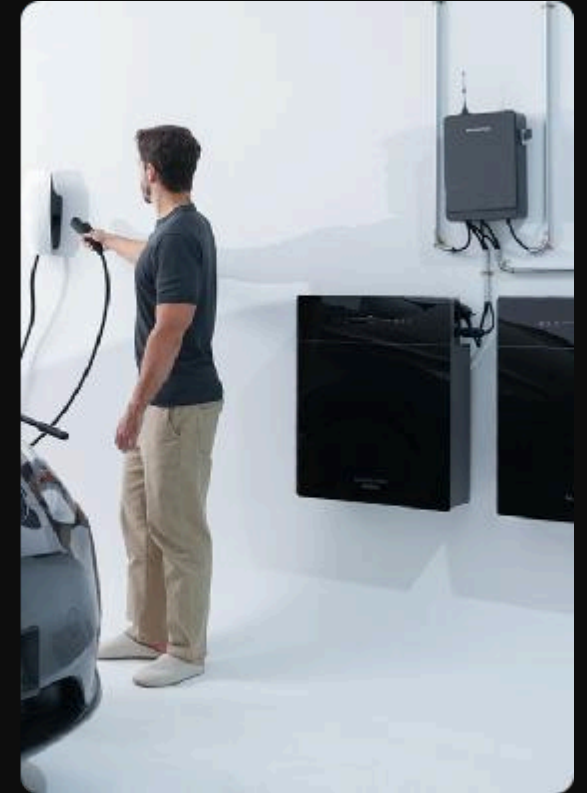
Garten



Balkon



Wohzimmer



Garage



Vielen Dank!

Kontaktieren Sie uns

Mail: il@solarussystem.de

Web: solarussystem.de