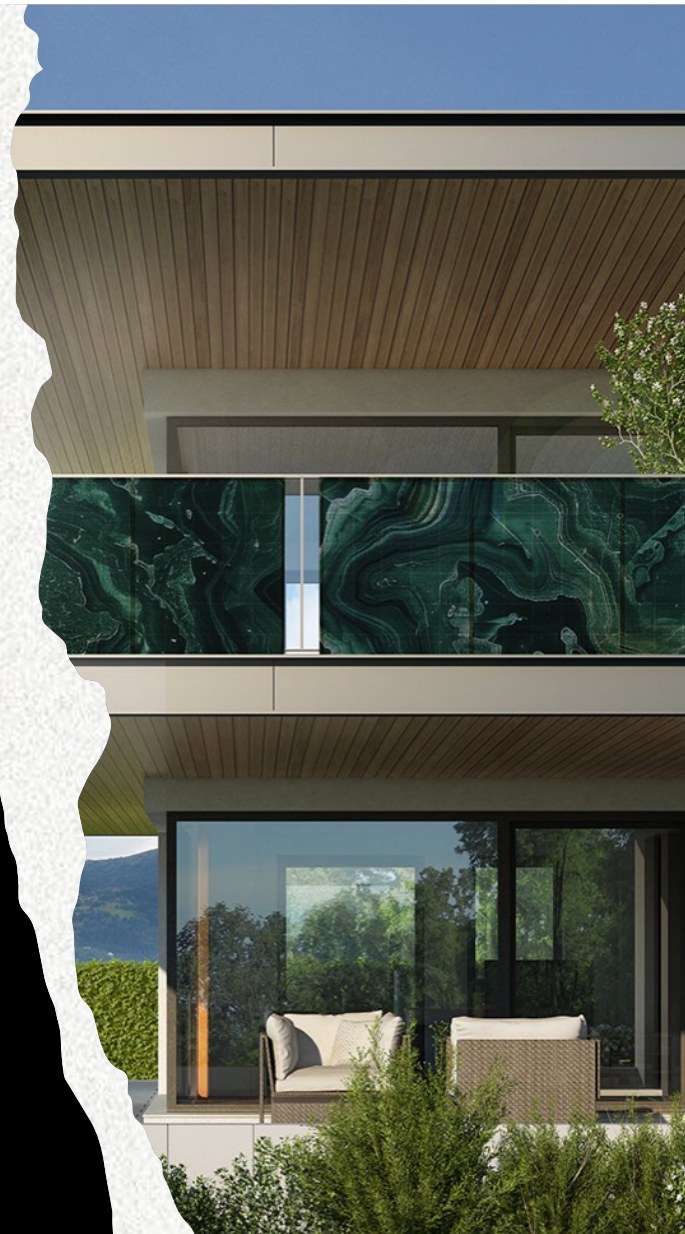
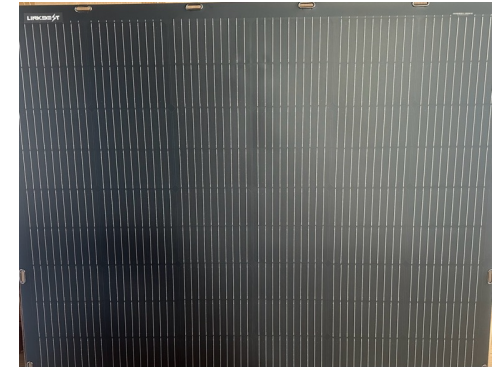
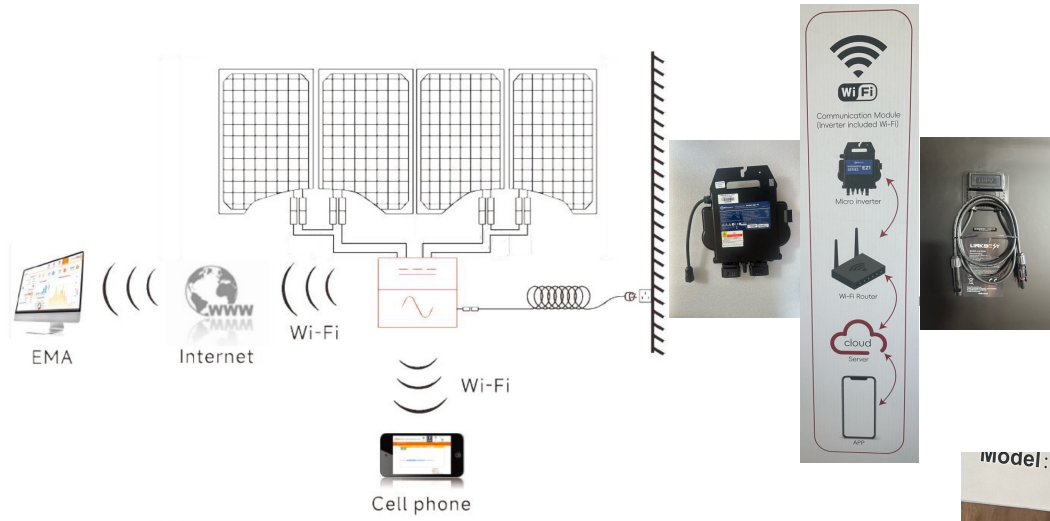


# BALCONY SOLAR SYSTEM







model: LB-BPS-600W/800W  
Packing Dimension: 1180\*1030\*139mm  
Gross Weight: 26.5Kg  
Weight: 20.7Kg  
QTY: 1 SET



Wszystko w jednym pudełku

Łatwy transport i instalacja  
Plug-and-Play

Waga całego zestawu tylko  
20 kg

TCHvision



Tailored for balcony and garden solar system set

# Venusun S

-Full Black



### Lighter Weight

14 kg weight greatly facilitates transportation and installation after reducing 7 kg.



### Higher Power

Transparent backsheet generates 5%-20% extra electricity while backsheet can produce power.



### More Application

Designed for compatibility with existing mainstream system components.



### Better Appearance

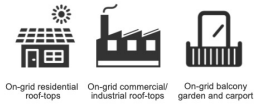
All-black tone makes Venusun S more harmonious with the architecture, especially suitable for household.



### High Reliability

Suitable for all kinds of weather, Venusun S

## APPLICATIONS >>



49



## MICRO BALCONY SOLAR SYSTEM



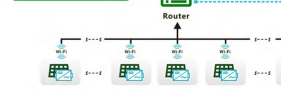
### Configuration of PV System

- 425W Full Black Solar Panel
- 600W/800W Micro Inverter
- Solar Mounting System
- PV Cables
- MC4 Connector
- PV Installation Tools

### Main Advantages

- Reducing electricity bills
- Easy to installation and maintenance
- Suitable for balcony power generation, not occupying space

### Communication Mode



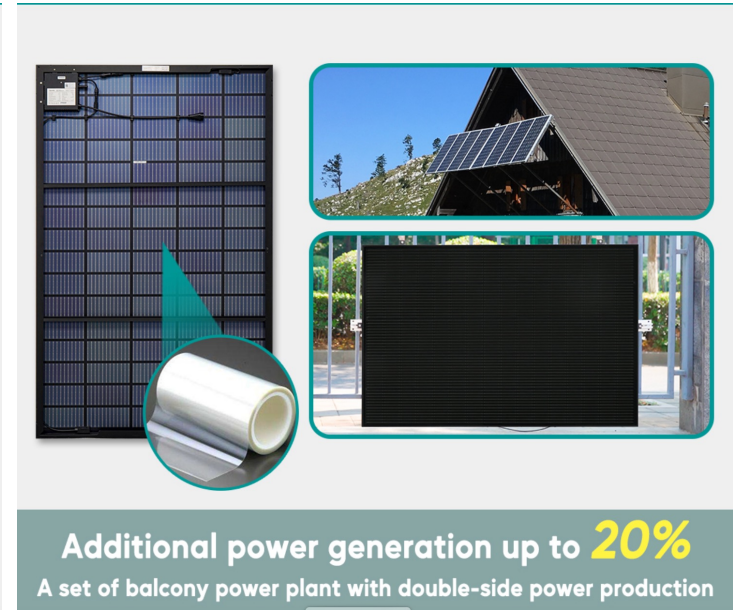
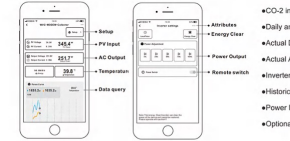
- CO<sub>2</sub> induced environmental analysis
- Daily and total energy generation in kWh
- Actual DC input voltage, current and power
- Actual AC output voltage, current and power
- Inverter temp
- Optional limit
- Online switch
- Historical data



### DOWNLOAD "Cloud Inte

- Connect the communication antenna
- Install the inverter in a place where
- If the WiFi signal cannot effectively
- WiFi signal booster can be installed.
- Turn on the Bluetooth of the mobile

Smart APP can realize real-time data transmission with the cooperation graphs and graphic displays in time, users can understand the operation can monitor the operation and adjust the output power function of the system



## Product KSP: 1200W Dwukierunkowe ładowanie/rozładowanie

Plug & Play AC Coupling Energy Storage Solution



Dane wejściowe z sieci: **1200W Max**



Wyjście do sieci: **1200W Max**

### Korzyści dla użytkownika:

W okresach niskiego nasłonecznienia (np. zimą) do ładowania akumulatora można wykorzystać energię elektryczną z sieci, zapobiegając rozładowaniu akumulatora.

W przypadku klientów korzystających z dachowych instalacji fotowoltaicznych bez magazynowania, nadwyżki energii elektrycznej wytwarzanej przez energię słoneczną mogą być również magazynowane za pomocą ładowania prądem przemiennym.

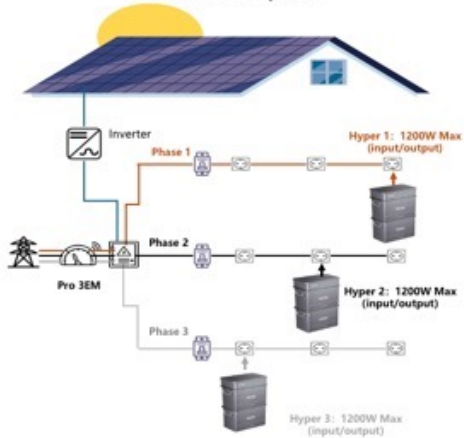
Włącza funkcję Time-of-Use (TOU), co pozwala na magazynowanie energii elektrycznej poza godzinami szczytu i rozładowanie w godzinach szczytu.



## Product KSP: Pierwsze 3-fazowe rozwiązanie inteligentnego układu

Plug & Play AC Coupling Energy Storage Solution

### In the different phase



Instalując Shelly's Pro 3EM, użytkownicy mogą automatycznie dostosować moc wyjściową Hyper z instalacją w każdej fazie w oparciu o różne moce obciążenia każdej fazy.

### Korzyści dla użytkownika:

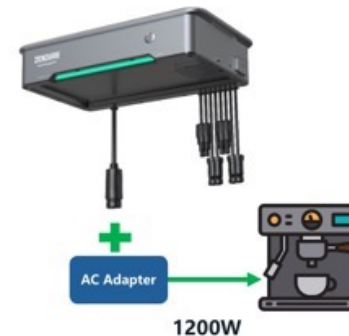
Wygodna instalacja: technologia ZenLink rozróżnia, czy wiele jednostek Hyper jest zainstalowanych w różnych fazach.  
Poprawiona efektywność energetyczna: Dzięki inteligentnemu licznikowi Pro 3EM firma Hyper może inteligentnie regulować moc ładowania i rozładowywania w zależności od mocy zasilania fotowoltaicznego na dachu sieci i mocy obciążenia gospodarstwa domowego, poprawiając efektywność wykorzystania energii.

Źgodność z normami bezpieczeństwa: Każda faza Hyper może być zasilana energią wymaganą przez lokalne przepisy.

## Product KSP: Wyjście AC poza siecią: 1200 W

Plug & Play AC Coupling Energy Storage Solution

### Off-Grid Mode



### Korzyści dla użytkownika:

Moc wyjściowa 1200 W AC. Pasuje do większości urządzeń gospodarstwa domowego

Tryb Off-Grid : Pozwala użytkownikowi poradzić sobie z zapotrzebowaniem na energię elektryczną w przypadku przerwy w dostawie prądu.

10 Jahre Garantie

15 Jahre Lebensdauer

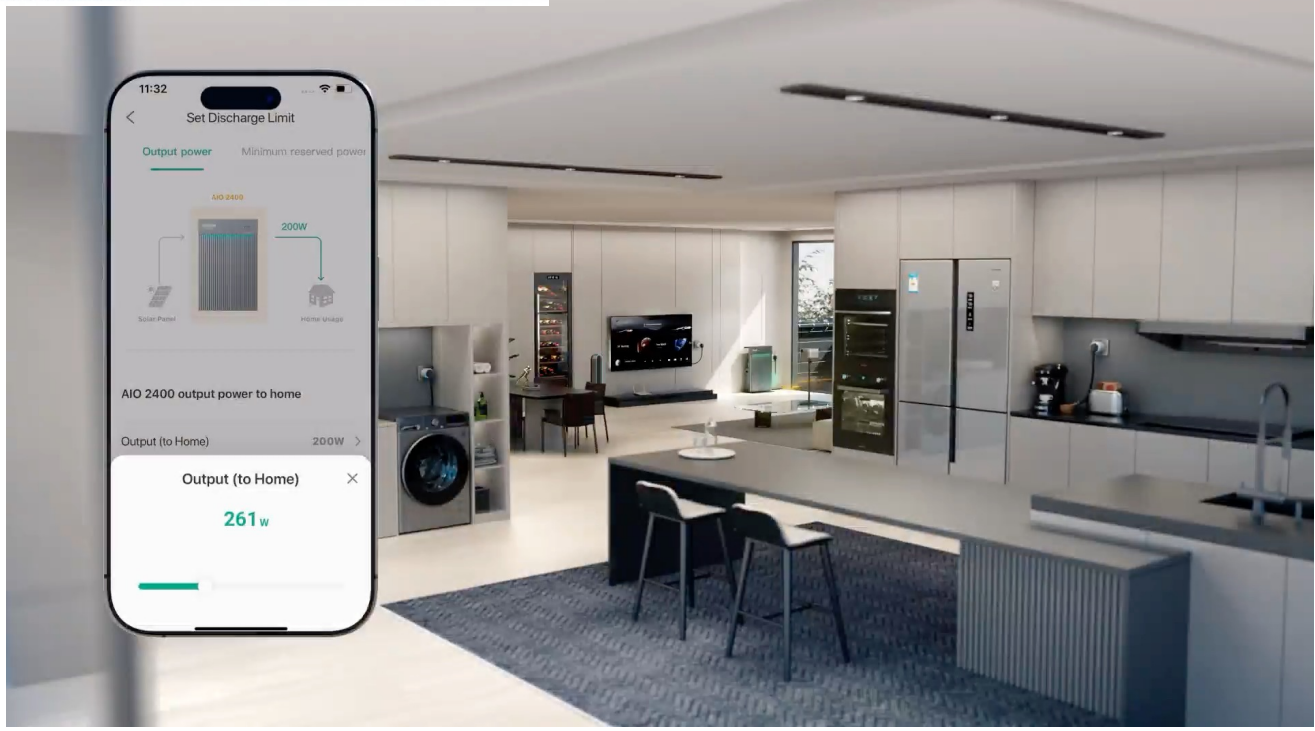
100Wh  
erste Solar-Speicherung & ung

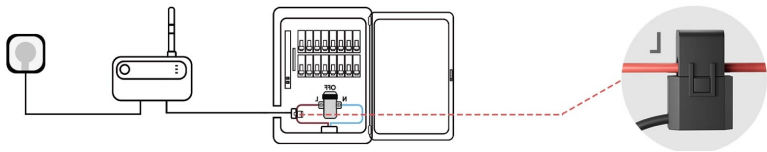
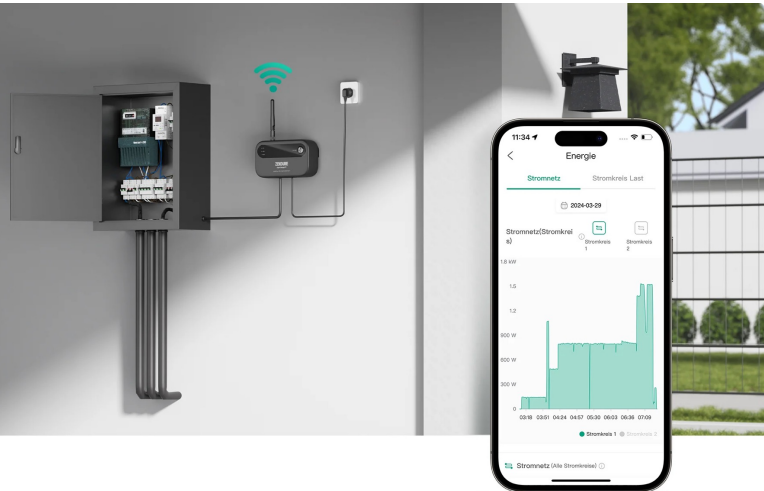
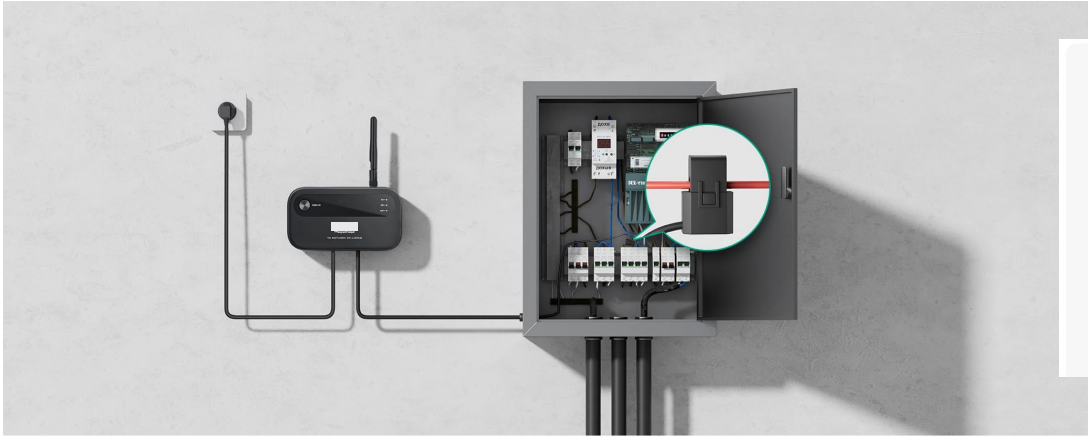
200W  
30W einstellbarer Output mit ser Steuerung

30%  
Verbrauch

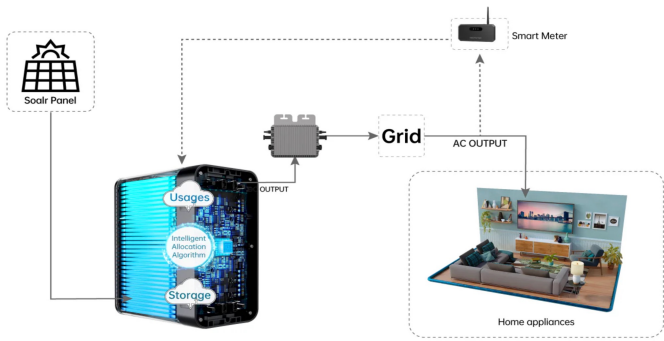


Wiederaufladbar bei bis -20 °C



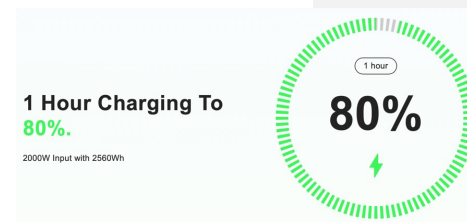
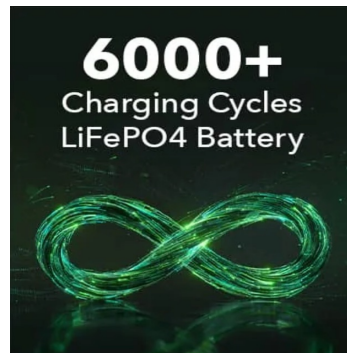
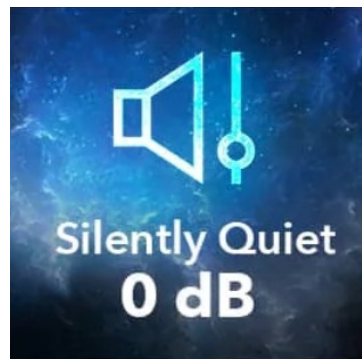


TCHvision



## Intelligent Energy Allocation

Smart  
Meter

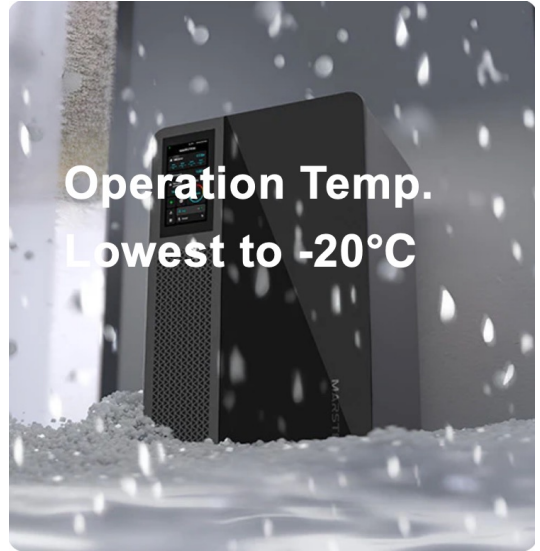



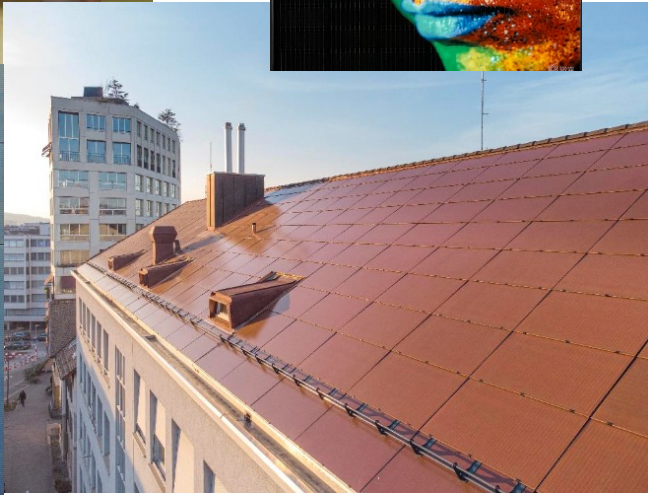
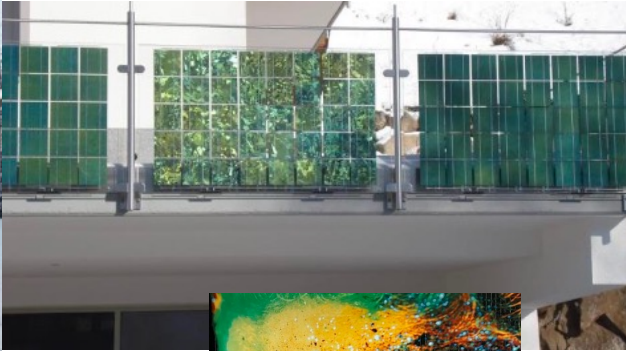


### Super Waterproof

Innovation Design-inverter waterproof, Hidden interface design, and external cable diversion design.

- IP65 Waterproof
- Fine detail polishing
- Hidden interface





TCHvision