

SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII W BUDYNKACH MIESZKALNYCH



APstorage

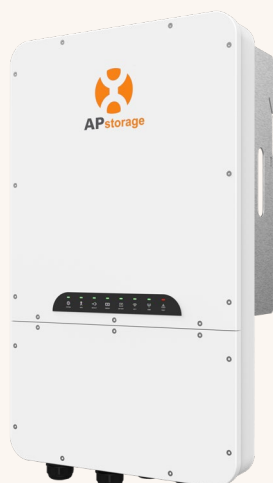
BEZPIECZNY I INTELIGENTNY SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII DLA DOMÓW

APstorage wprowadza pierwszą generację inteligentnego rozwiązania do magazynowania energii (ESS) ze sprzężeniem z prądem przemiennym dla gospodarstw domowych.

System obejmuje jednofazową ładowarkę ELS-3K lub 5K wraz z niskonapięciowymi akumulatorami APsystems. Kompatybilny również z rosnącą listą akumulatorów LiFePO4*, magazyn staje się idealnym rozwiązaniem do przechowywania energii ze sprzężeniem AC dla domowych zastosowań fotowoltaicznych.

Dzięki funkcjom automatycznego zarządzania energią, opartym na inteligentnym oprogramowaniu i zintegrowanym monitorowaniu, właściciele systemów mogą wybierać pomiędzy trybami zasilania awaryjnego, zużycia własnego i czasu szczytowego, tak aby zabezpieczyć krytyczne obciążenia podczas przerw w dostawie prądu i zmaksymalizować oszczędności energii w swoich domach.

ELS-5K

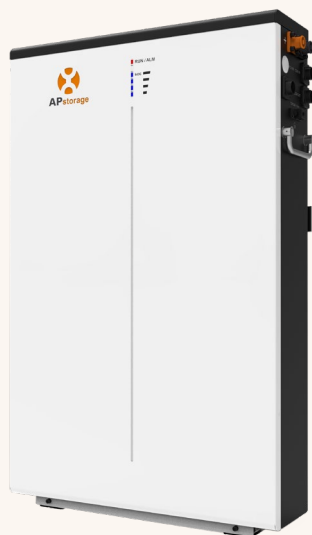


ELS-3K / 5K

SYSTEMY KONWERSJI ZASILANIA

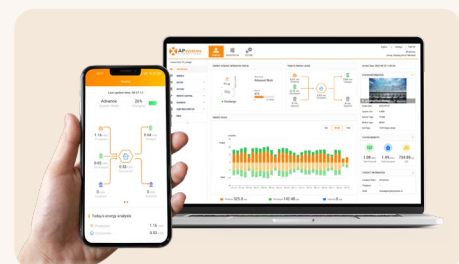
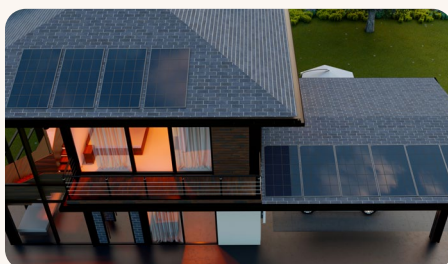
- ✓ System on-grid sprzężony z prądem przemiennym
- ✓ Funkcja PV poza siecią
- ✓ Łączy się z wieloma akumulatorami
- ✓ Podłączany do akumulatora niskiego napięcia
- ✓ Innowacyjne tryby kontroli energii: Backup, Zużycie własne i Peak Valley

APBATTERY



APBATTERY

- ✓ Technologia LiFePO4
- ✓ Pojemność 6,5 kWh na jednostkę
- ✓ Napięcie znamionowe 51,2 V
- ✓ Napięcie robocze 48 V-57,6 V
- ✓ IP55
- ✓ Limit rozładowania 94,5% (Depth Of Discharge)
- ✓ Porty sieciowe CAN/RS485.



* Marki akumulatorów niskonapięciowych Soluna, UZ, Dyness, Fortress, DMEGC są zgodne, a lista stale się powiększa. Sprawdź naszą stronę internetową, aby uzyskać dostęp do najbardziej aktualnej listy

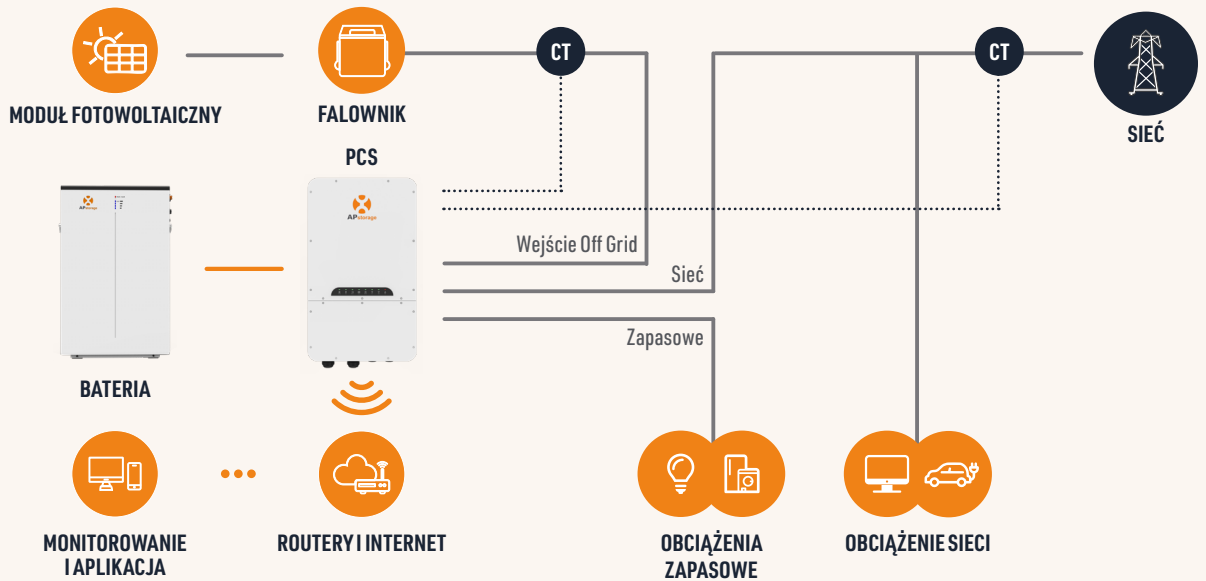
ARCHITEKTURA SYSTEMU

APStorage system consists of:

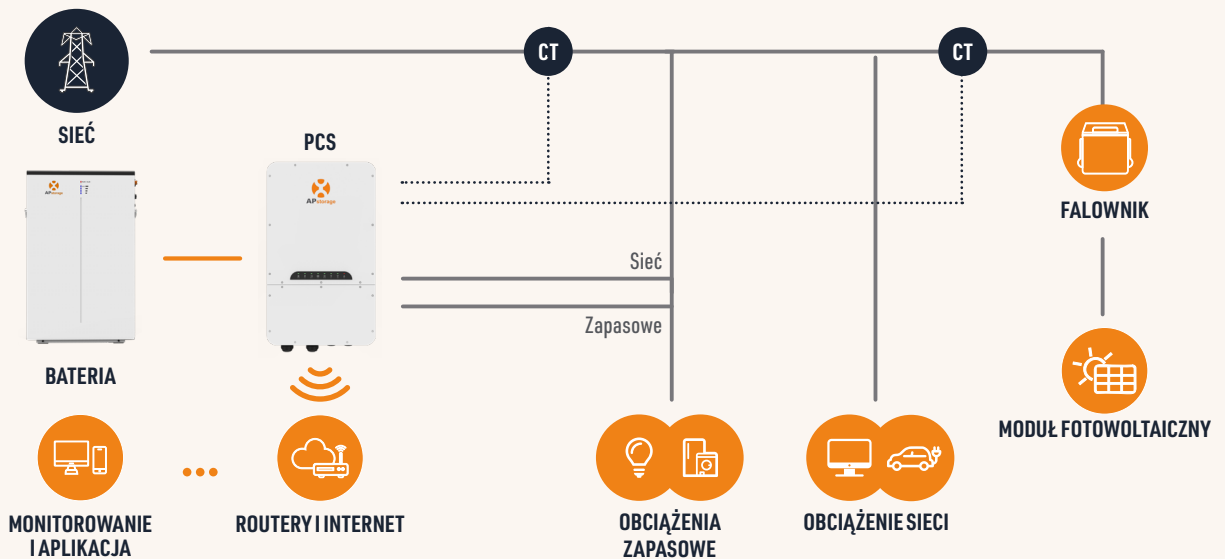
✓ System APStorage składa się z: Systemu konwersji energii (PCS): ELS 3 / 5K do ładowania / rozładowywania baterii

✓ Jedna lub wiele baterii AP lub kompatybilny akumulator (patrz lista kompatybilności akumulatorów).

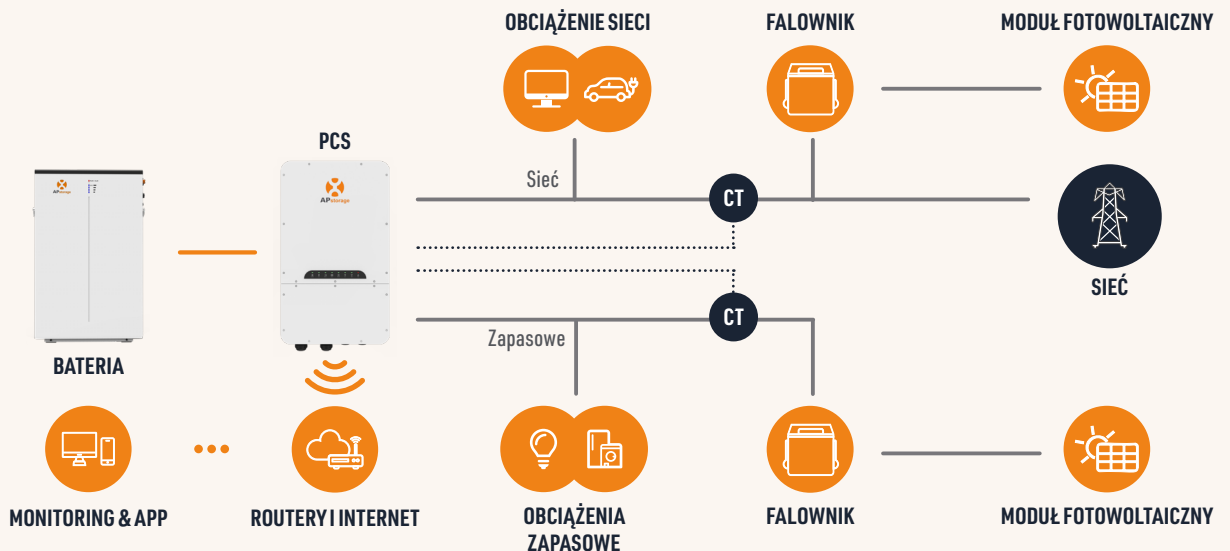
OPCJA 1 PRACA PV POZA SIECIA



OPCJA 2 PV PRACA W SIECI



OPCJA 3 MIX SYSTEMU PV DZIAŁAJĄCEGO W SIECI I POZAJĄ



PRAWIE 14 LAT INNOWACJI, GLOBALNY WPŁYW

APsystems jest wiodącym na świecie dostawcą wieloplatformowych rozwiązań MLPE, oferującym mikroinwertery, a także rozwiązanie Rapid Shutdown i Storage dla globalnego przemysłu fotowoltaicznego.

APsystems jest wiodącym na świecie dostawcą wieloplatformowych rozwiązań MLPE, oferującym mikroinwertery, a także rozwiązanie Rapid Shutdown i Storage dla globalnego przemysłu fotowoltaicznego.

Mikroinwertery APsystems są inteligentne, innowacyjne

i są najlepiej sprzedającymi się wielomodułowymi mikroinwerterami na świecie. Utworzony w Dolinie Krzemowej w 2010 roku, APsystems obejmuje 4 globalne jednostki biznesowe obsługujące klientów w ponad 100 krajach. Z milionami sprzedanych jednostek, wytwarzających ponad 4 TWh czystej, odnawialnej energii, APsystems nadal jest liderem w rozwijającym się segmencie wielkoskalowych urządzeń fotowoltaicznych.



SIEDZIBA
JIAXING - CHINA



BIURO USA
AUSTIN - USA



BIURO EUROPEJSKIE
AMSTERDAM - NETHERLANDS

BIURA NA CAŁYM ŚWIECIE

APSYSTEMS USA

8627 N. MoPac Expy | Suite 150
Austin, TX 78759
United States of America
Phone: (844) 279-8600
Email: info.usa@APsystems.com
usa.APsystems.com

APSYSTEMS AUSTRALIA

Suite 502, 8 Help Street,
Chatswood NSW 2067
Australia
Phone: +61 412 983 365
Email: info.aunz@APsystems.com
apssystem.com.au

APSYSTEMS FRANCE (EMEA)

22 avenue Lionel Terray,
69330 Jonage
France
Phone: 0033 4 81656040
Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS JIAXING

1 Yatai Road, Jiaxing 314050, China
Phone: +86-573-83986967
Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

APSYSTEMS NETHERLANDS (EMEA)

Karspeldreef 8,
1101 CJ, Amsterdam,
The Netherlands
Phone: 0031 85 3018499
Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS MEXICO (LATAM)

Lázaro Cárdenas 2850-5o Piso
Colonia Jardines del Bosque
C.P. 44520 Guadalajara, Jalisco
Phone: 01(33) 3188 4604
Email: info.latam@APsystems.com
latam.APsystems.com

APSYSTEMS SHANGHAI

Rm. B403 No.188, Tomson Center,
Zhangyang Road, Pudong,
Shanghai 200120, China
Phone: +86-21-33928205
Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com



EMEA.APSYSTEMS.COM/APSTORAGE