



POWERING A GREEN FUTURE

OŚWIADCZENIE – dotacja PME cz. 2

Firma **SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co. Ltd.** potwierdza, że systemy magazynowania energii SolaX Power, współpracujące z falownikami hybrydowymi SolaX Power, posiadają funkcjonalność **systemu zarządzania energią EMS realizowaną przez SolaX Cloud**, który stanowi integralne rozwiązanie dostarczane wraz z urządzeniami SolaX Power.

SolaX Cloud to: Funkcja zarządzania wbudowana w falownik hybrydowy, której producentem jest firma SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co. Ltd.

System EMS SolaX umożliwia inteligentne sterowanie przepływem energii pozyskanej z OZE pomiędzy bieżącym zużyciem energii elektrycznej, magazynem energii oraz siecią elektroenergetyczną, według ustalonych priorytetów:

1. bezpośrednie pokrycie bieżącego zapotrzebowania,
2. magazynowanie energii elektrycznej,
3. wykorzystanie energii przez dodatkowe sterowalne odbiorniki, w tym magazyny ciepła – jeżeli występują w instalacji,
4. oddawanie nadwyżek energii do sieci elektroenergetycznej.

System posiada funkcje decyzyjne i umożliwia co najmniej:

- sterowanie ładowaniem magazynu energii,
- sterowanie rozładowaniem magazynu energii,
- działanie w oparciu o profile czasowe.

SolaX Cloud nie jest wyłącznie aplikacją służącą do wizualizacji danych, lecz stanowi element systemu zarządzania energią umożliwiający sterowanie sposobem pracy magazynu energii.

W zakresie cyberbezpieczeństwa:

- urządzenia SolaX Power wykorzystujące komunikację bezprzewodową spełniają wymagania **Dyrektywy RED**, w tym właściwe wymagania dotyczące cyberbezpieczeństwa urządzeń radiowych;
- urządzenia SolaX Power, których dotyczą wymagania normy **ETSI EN 303 645**, są zgodne z tą normą;
- SolaX Power prowadzi obecnie proces certyfikacji i formalnego potwierdzenia zgodności z wymaganiami **Cyber Resilience Act – CRA (UE) 2024/2847** oraz **Dyrektywy NIS2 (UE) 2022/2555**. Proces ten zostanie zakończony przed rozpoczęciem obowiązkowego stosowania właściwych wymagań, a produkty i rozwiązania SolaX Power będą spełniały te wymagania w terminach wynikających z odpowiednich regulacji.

Na podstawie powyższego potwierdzamy, że system EMS SolaX oraz współpracujące z nim urządzenia SolaX Power **spełniają opublikowane pod adresem <https://przydomowemagazyny.gov.pl/o-programie/> na dzień wydania niniejszego oświadczenia wstępne wymagania techniczne programu „Przydomowe Magazyny Energii cz. 2” w zakresie funkcjonalności systemu EMS i cyberbezpieczeństwa.**

2026.8.31 浙江艾罗网络能源技术有限公司
SOLAX POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD.

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.



POWERING A GREEN FUTURE

DECLARATION – PME Part 2 Subsidy Programme

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. hereby confirms that SolaX Power energy storage systems operating in conjunction with SolaX Power hybrid inverters feature an **Energy Management System (EMS) implemented through SolaX Cloud**, which is an integral solution provided with SolaX Power devices.

SolaX Cloud is an energy management function integrated into the hybrid inverter and provided by SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

The SolaX EMS enables intelligent control of energy flows from renewable energy sources between current electricity consumption, the energy storage system and the public grid, according to defined priorities:

1. direct coverage of current energy demand;
2. storage of electrical energy;
3. use of energy by additional controllable loads, including thermal energy storage systems, where present in the installation;
4. export of surplus energy to the public grid.

The system includes decision-making functions and provides, at a minimum, the following capabilities:

- **control of energy storage charging;**
- **control of energy storage discharging;**
- **operation according to time-based profiles.**

SolaX Cloud is not merely an application for data visualisation, but forms part of the energy management system and enables control of the operating mode of the energy storage system.

With regard to cybersecurity:

- SolaX Power devices using wireless communication comply with the requirements of the **Radio Equipment Directive (RED)**, including the applicable cybersecurity requirements for radio equipment;
- SolaX Power devices to which the requirements of **ETSI EN 303 645** apply comply with this standard
- SolaX Power is currently undergoing the certification and formal conformity assessment process in relation to the of the **Cyber Resilience Act – CRA (EU) 2024/2847** and the **NIS2 Directive (EU) 2022/2555**. This process will be completed before the relevant requirements become mandatorily, and SolaX Power products and solutions will comply with those requirements within the timeframes specified by the applicable regulations.

Based on the above, we hereby confirm that the SolaX EMS and the SolaX Power devices operating in conjunction with it **meet the preliminary technical requirements of the “Residential Energy Storage Systems – Part 2” programme, as published at <https://przydomowemagazyny.gov.pl/o-programie/> and applicable as of the date of this declaration, with respect to EMS functionality and cybersecurity.**

2026.8.31

浙江艾罗网络能源技术有限公司
SOLA X POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD.

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.