

Informacja o produkcie

1. Oświadczający: **Huawei Polska Sp. z o. o.**
ul. Domaniewska 39A, Warszawa

2. Produkt: **SA4H-A02 – SmartAssistant
EMMA-A02**

a. Marka



3. Treść oświadczenia:
(Polski)

Oświadczamy, że **Huawei SmartAssistant SA4H-A02** jest urządzeniem przeznaczonym do inteligentnego zarządzania energią w instalacjach fotowoltaicznych. Urządzenie realizuje funkcje systemu **EMS/HEMS**, umożliwiając monitorowanie oraz sterowanie kompatybilnymi elementami ekosystemu Huawei, w szczególności:

- magazynem energii – w szczególności przewidywanie produkcji energii z PV i optymalizacja pracy magazynu energii
- ładowarką pojazdów elektrycznych
- instalacją fotowoltaiczną

SmartAssistant SA4H-A02 umożliwia również współpracę z kompatybilnymi urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak pompa ciepła, grzałka CWU oraz urządzenia podłączone i sterowane za pośrednictwem systemu Shelly — zgodnie z zakresem obsługiwanych interfejsów, scenariuszy sterowania i aktualną dokumentacją techniczną Huawei. System SmartAssistant umożliwia także zarządzanie energią z wykorzystaniem danych cenowych pochodzących z rynków energii TGE/NordPool.

Model **SA4H-A02 stanowi funkcjonalny odpowiednik urządzenia Huawei EMMA-A02** i realizuje funkcje zarządzania energią przewidziane dla tego rozwiązania.

System Huawei wykorzystujący urządzenie SA4H-A02 został zaprojektowany z uwzględnieniem wymagań dotyczących cyberbezpieczeństwa, w tym wymagań wynikających lub odnoszących się do:

- RED Delegated Act (RED DA),
- ETSI EN 303 645,
- dyrektywy NIS2,

Huawei prowadzi obecnie proces certyfikacji i formalnego potwierdzenia zgodności z wymaganiami Cyber Resilience Act – CRA (UE) 2024/2847. Proces ten zostanie zakończony przed rozpoczęciem obowiązkowego stosowania właściwych wymagań, a produkty i rozwiązania Huawei będą spełniały te wymagania w terminach wynikających z odpowiednich regulacji

Zastosowane mechanizmy cyberbezpieczeństwa wspierają spełnienie wymagań programu „Przydomowe Magazyny Energii” (**PME2**) w zakresie funkcji zarządzania energią i bezpieczeństwa komunikacji systemu — w granicach wymagań mających zastosowanie do urządzenia oraz całej instalacji.

Rozwiązanie SA4H-A02 jest również wykorzystywane jako element funkcjonalny systemów **Huawei SmartGuard-63A-S0 oraz SmartGuard-63A-T0**.

Data:

Huawei Polska Sp. z o.o.

(English)

STATEMENT

We hereby declare that the **Huawei SmartAssistant SA4H-A02** is a device designed for intelligent energy management in photovoltaic installations. The device performs the functions of an **EMS/HEMS**, enabling the monitoring and control of compatible components of the Huawei ecosystem, in particular:

- an energy storage system – in particular, forecasting PV energy production and optimizing energy storage operations
- an electric vehicle charger
- a photovoltaic installation

The SmartAssistant SA4H-A02 also enables integration with compatible third-party devices, such as heat pumps, domestic hot water heating elements, and devices connected and controlled through the Shelly system—in accordance with the supported interfaces, control scenarios, and current Huawei technical documentation. The SmartAssistant system also enables energy management based on electricity price data from the TGE and Nord Pool energy markets.

The **SA4H-A02 is functionally equivalent to the Huawei EMMA-A02** and provides the energy management functions available for this solution.

The Huawei system incorporating the SA4H-A02 has been designed with cybersecurity requirements in mind, including requirements arising from or related to:

- the Radio Equipment Directive Delegated Act (**RED DA**),
- **ETSI EN 303 645**,
- the **NIS2 Directive**,

Huawei is currently undergoing the certification process and formal confirmation of compliance with the requirements of the Cyber Resilience Act (CRA) (EU) 2024/2847. This process will be completed before the relevant requirements become mandatory, and Huawei's products and solutions will meet these requirements by the deadlines specified in the relevant regulations

The implemented cybersecurity mechanisms support compliance with the requirements of the **“Przydomowe Magazyny Energii” (PME2)** program regarding energy management functions and system communication security—to the extent that such requirements apply to the device and the complete installation.

The SA4H-A02 solution is also used as a functional component of the **Huawei SmartGuard-63A-S0 and SmartGuard-63A-T0** systems.

Date:

Signature Not Verified

Digitally signed by Xueheng Zhao
Date: 2026.09.25 10:35:13 CEST

Huawei Polska Sp. z o.o.