

PRODUKT:

MODEL:

Świetlik D300

to w pełni zintegrowane urządzenie przeznaczone do mikro-instalacji PV umożliwiające aktywne zarządzanie energią w ramach wbudowanego systemu EMS oraz sterowanie wieloma falownikami

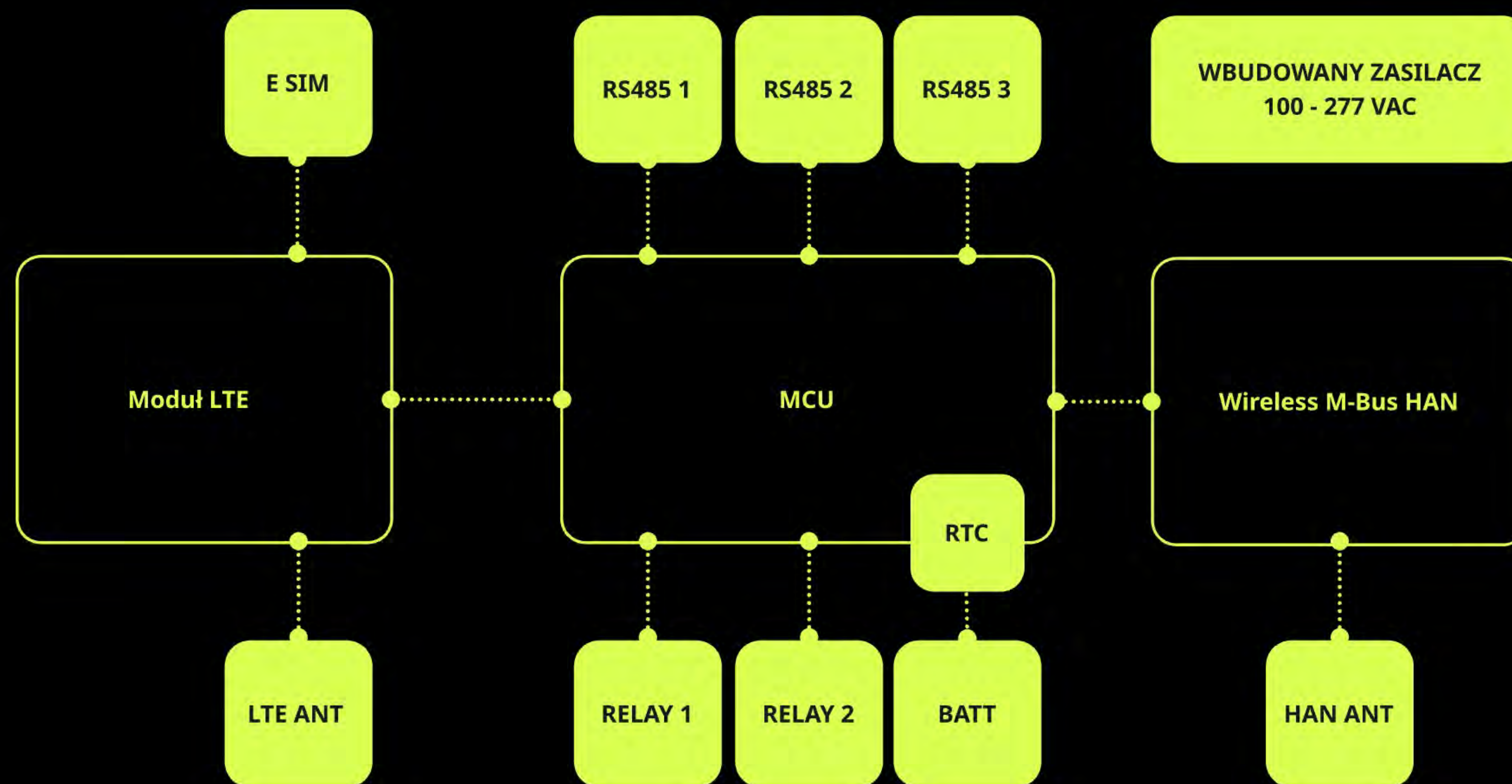
Zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce, Świetlik D300 jest bardzo kompaktowym urządzeniem, łączącym w sobie niezawodność rozwiązania przemysłowego, wbudowaną, niezależną do komunikacji z systemem EMS oraz interfejs zgodny z licznikami energii w Polsce.

Urządzenie wyposażone w do komunikacji z falownikami i innymi urządzeniami DER oraz umożliwiające sterowanie zasilaniem falowników z wykorzystaniem lub bezpośrednio

Zaprojektowany z myślą o wymagającym środowisku mikro-instalacji, koncentrator Świetlik D300 gwarantuje długoterminową niezawodność oraz kompatybilność z najnowszymi regulacjami UE w zakresie tj.



Świetlik D300 - Integrator PV + EMS - Schemat Blokowy



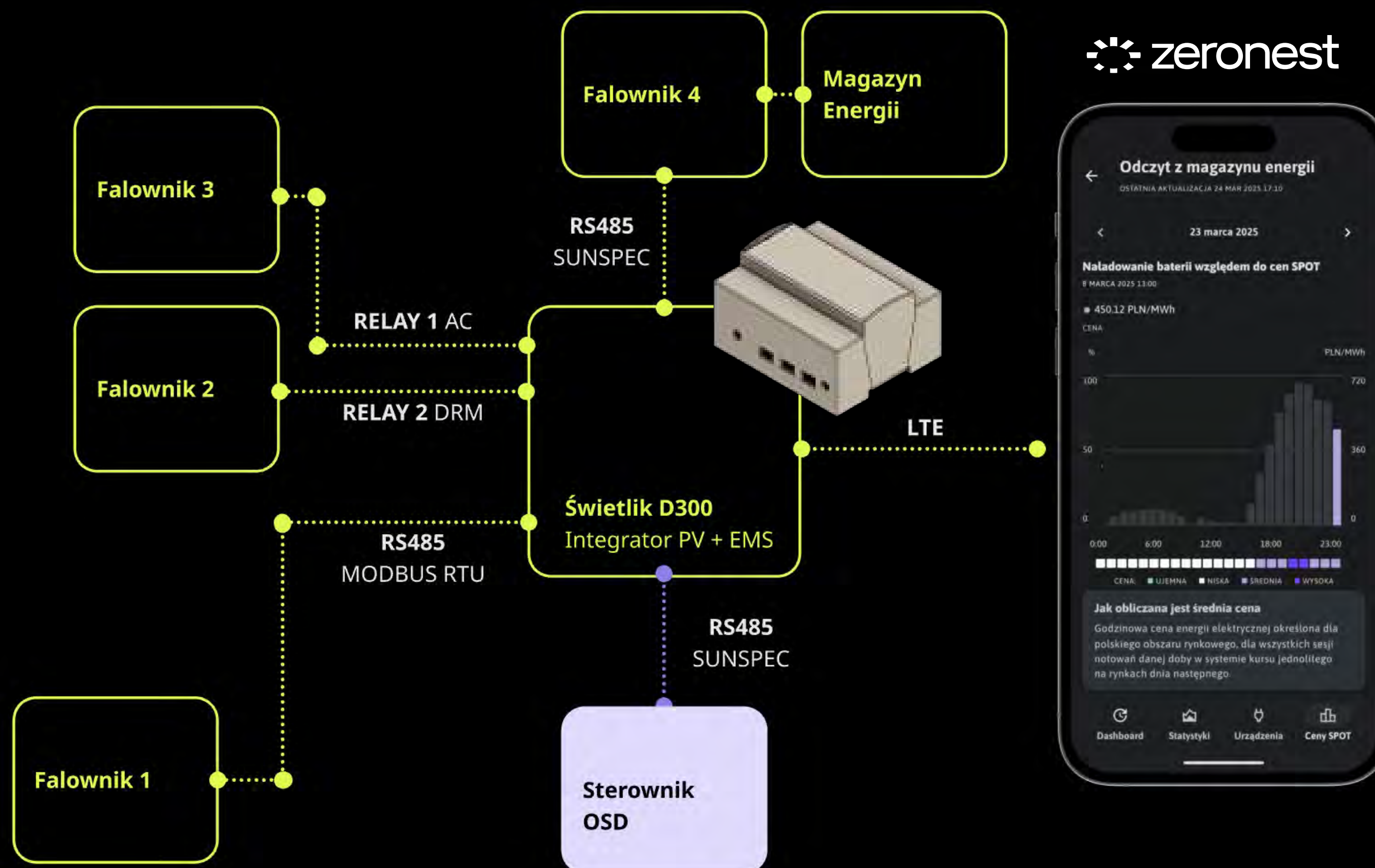
Zeronest - Zintegrowany system EMS + Integrator PV

Zeronest EMS to zaawansowany system zarządzania energią dla prosumentów i małych/średnich przedsiębiorców, integrujący panele fotowoltaiczne, magazyny energii (BESS), infrastrukturę ładowania pojazdów elektrycznych oraz łączność z siecią w jeden inteligentny ekosystem.

Sercem rozwiązania jest uniwersalny gateway **Świetlik D300** - koncentrator umożliwiający bezpośrednią komunikację z **falownikami i magazynami różnych marek** i zarządzanie energią bazując na cenach rynkowych oraz profilu klienta.

Urządzenie Świetlik D300 pełni również rolę **Integratora PV** umożliwiając podłączenie i sterowanie wieloma falownikami.

Jest zgodny z wymaganiami IRiESD OSD.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	LTE CAT 1 - SMB ANT
	T1/C1 - 868 MHZ (OMS) - SMB ANT
	90 × 87.8 × 62 mm
	3 x RS485 HD - IZOLACJA GALWANICZNA
	2 x WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE
	100 - 277 VAC
	1 x MFF2 (CHIP)
	3 x LED
	IP20, SZYNA TH35 - DIN 6S, UL94-V0
	TEMPERATURA PRACY: -20°C do 55°C
	PODTRZYMANIE BATERYJNE ZEGARA RTC
	CE, RED
	MQTT, TLS 1.2, FOTA, AWS IOT CORE

