



**Przewiduje produkcję z instalacji PV i zapotrzebowanie na energię w celu określenia nadmiaru lub niedoboru a następnie określa najkorzystniejsze momenty nabywania lub sprzedaży energii.**

#### Koordynuje pracę

odrębnych magazynów i inwerterów znajdujących się w jednym obiekcie.

#### Umożliwia współpracę

zainstalowanej wcześniej instalacji PV z dodanym magazynem energii.

#### Zarządza pracą

magazynów wg ustalonych reguł albo w oparciu o ceny rynkowe.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

#### Sposoby komunikacji

- ✕ RS485 MODBUS RTU w złączu RJ45 z protokołem SunSpec dla OSD
- ✕ RS485 do komunikacji z licznikiem energii elektrycznej
- ✕ WiFi do monitorowania i konfiguracji
- ✕ 433MHz do komunikacji z magazynem energii

#### Zasilanie

- ✕ Zasilanie 230V
- ✕ Pobór prądu maksymalnie 3W, typowo 0.7W

#### Wyjście przekaźnikowe

- ✕ Jedno bezpotencjałowe wyjście przekaźnikowe pozwalające na sterowanie stycznikiem lub inwerterem (max. 5A 230V)

#### Obudowa

- ✕ Montaż na szynie DIN
- ✕ Szerokość 35,2 mm

#### Warunki pracy

- ✕ Wilgotność  $\leq 90\%$
- ✕ Temperatura pracy  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+45^{\circ}\text{C}$