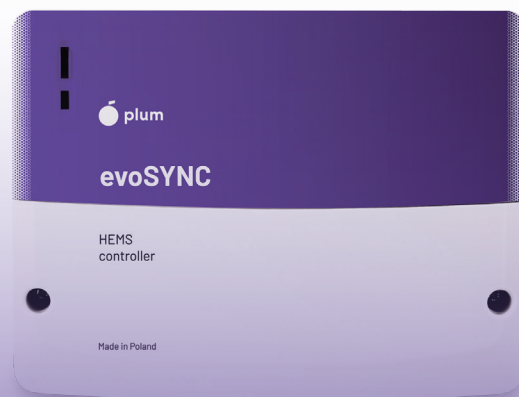


evoSYNC

sterownik
HEMS

taryfy dynamiczne
i system hybrydowy



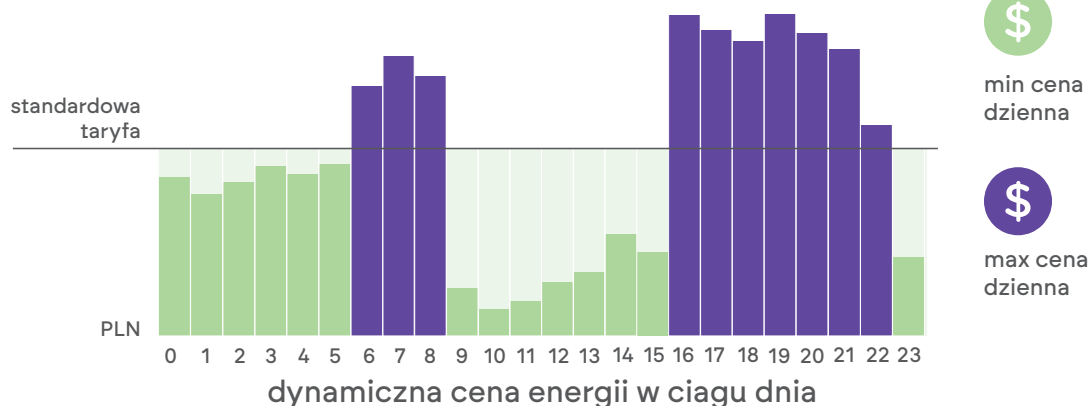
tańsze
ogrzewanie



tańsze
ładowanie



magazynowanie
energii



Dlaczego warto wybrać sterownik evoSYNC?



Kontroluj wydatki i zużycie energii elektrycznej poprzez wykorzystanie taryf dynamicznych i nadwyżek energii - HEMS Dynamics.



Optymalizuj zużycie energii ciepłej poprzez akumulację - kupowanie energii, gdy jest tania i korzystanie z rezerw, gdy ceny są wysokie.



Przełączaj między źródłami ogrzewania (np. kotłem gazowym i pompą ciepła) na podstawie cen energii i sprawności COP - sterownik hybrydowy.

Monitoruj i zarządzaj urządzeniami w czasie rzeczywistym, zgodnie z rzeczywistymi potrzebami, dzięki modułowi WiFi.

Precyzyjna kontrola temperatury w pomieszczeniu dzięki bezprzewodowym termostatom pokojowym.

Integracja wszystkich urządzeń HVAC w jeden system za pomocą protokołu Modbus.

Nadzorowanie wydajności urządzenia i reagowanie na usterki w czasie rzeczywistym - zdalny serwis online.

Sterownik evoSYNC HEMS uwzględnia zarówno ceny energii, jak i temperatury zewnętrzne, aby ogrzewać pomieszczenia w najbardziej optymalnych momentach.

inteligentne zarządzanie energią z HEMS Dynamic

- dynamiczne taryfy i analiza cen w czasie rzeczywistym
- magazynowanie i wykorzystywanie energii cieplnej w godzinach szczytu
- maksymalizacja zużycia własnego PV i magazynowanie ciepła
- ładowanie pojazdów elektrycznych, gdy energia jest najtańsza

obniżaj koszty operacyjne z hybrydowym sterowaniem HEMS

- automatyczny wybór najbardziej optymalnego źródła energii
- optymalizacja pracy pompy ciepła i kotła gazowego

zdalnie zarządzaj instalacją i serwisem za pomocą ecoNET Cloud

- pełna kontrola systemu w dowolnym miejscu i czasie
- zdalna diagnostyka i serwis
- śledzenie historii urządzeń i optymalizacja zużycia energii

