



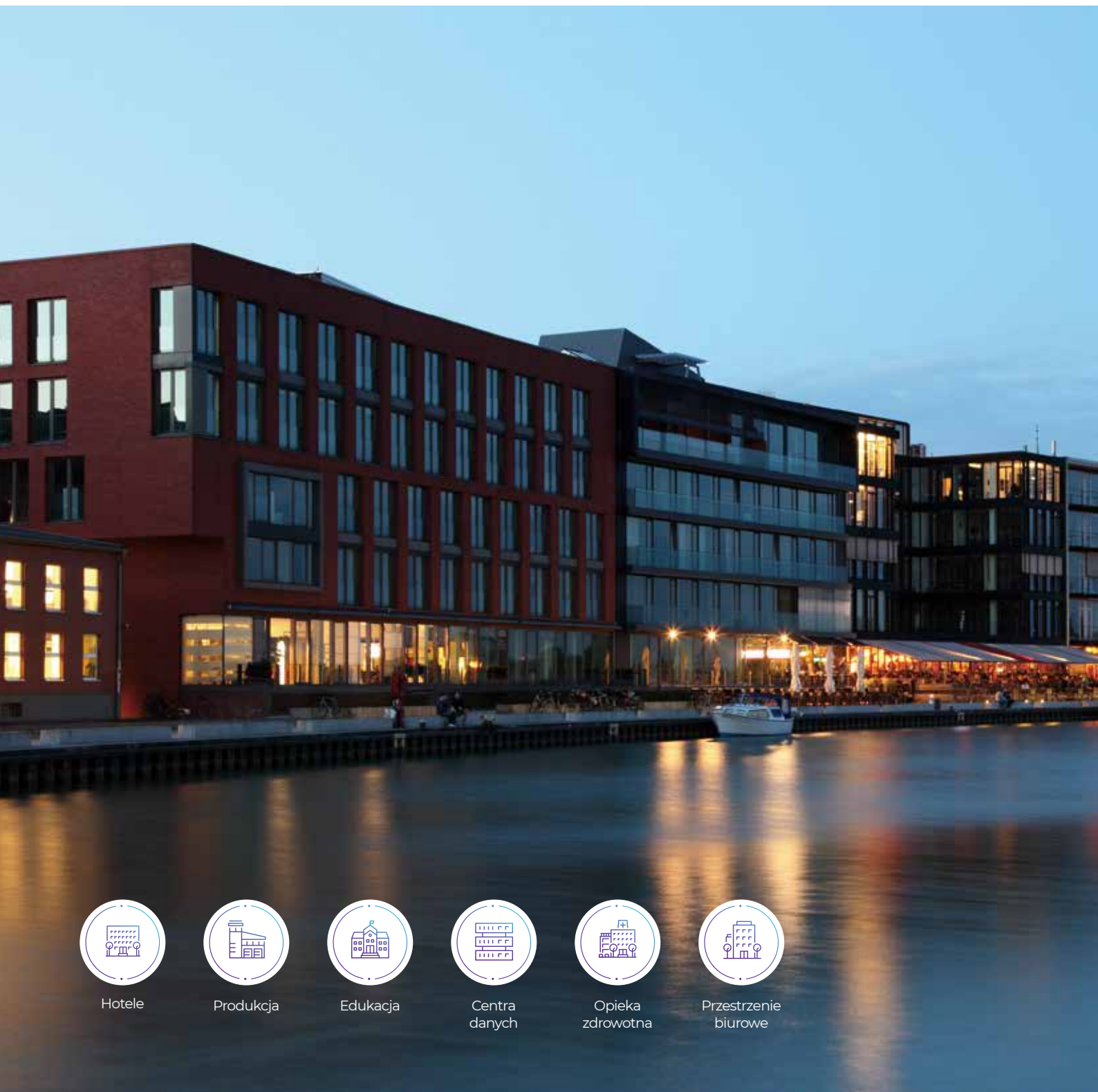
EcoSmart Commercial

Rozwiń swój biznes korzystając
z ekonomicznych i ekologicznych rozwiązań

ZMNIEJSZ KOSZTY I ZWIĘKSZ ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI ZRÓWNOWAŻONEJ ENERGII SŁONECZNEJ

Zainstalowanie systemu magazynowania energii fotowoltaicznej może zapewnić dużym i małym przedsiębiorstwom znaczące korzyści ekonomiczne, środowiskowe i operacyjne.

GoodWe uczestniczy w tworzeniu szeregu innowacyjnych rozwiązań produktowych, aby sprostać różnorodnym potrzebom właścicieli firm.



Hotele



Produkcja



Edukacja



Centra
danych



Opieka
zdrowotna



Przestrzeń
biurowe



Niższe koszty energii

- Optymalizuj autokonsumpcję energii fotowoltaicznej
- Zmniejsz szczytowe zapotrzebowanie na moc z sieci
- Dostosuj się do dynamicznych taryf za energię elektryczną



Zapewnij stabilne działanie

- Zwiększ niezależność od sieci
- Zapewnij bezprzerwowe zasilanie
- Zapewnij awaryjne źródło energii



Zmniejsz ślad CO₂

- Buduj zieloną przyszłość
- Wspieraj pozytywną reputację marki
- Korzystaj z dotacji rządowych

SOLIDNE, ELASTYCZNE I INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DO MAGAZYNOWANIA ENERGII FOTOWOLTAICZNEJ DLA SEGMENTU KOMERCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO (C&I)

Nasza wszechstronna oferta najnowocześniejszych falowników, akumulatorów i akcesoriów obejmuje szeroką gamę kompatybilnych rozwiązań, zapewniając modułowość niezbędną do projektowania i obsługi systemów tworzonych „na miarę”, co pozwala zaspokoić indywidualne potrzeby segmentu komercyjnego i przemysłowego.

Pakiet rozwiązań:

- Połączenie innowacyjnej technologii hybrydowej z elastycznymi systemami akumulatorów pozwala uzyskać wyjątkowe wyniki eksploatacyjne przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa i jakości.
- Zapewnia łatwą instalację i uruchomienie na poziomie produktu i systemu, a inteligentne monitorowanie i zróżnicowane tryby pracy umożliwiają zoptymalizowane działanie.





Falowniki sieciowe

SMT 25 – 80 kW
GT 100 – 125 kW

Falowniki hybrydowe

ET 15-30 kW
ETC 50/100 kW
BTC 50/100 kW

Magazyny energii

Lynx F G2
Lynx C

Sytemy do magazynowania energii „all in one”

EAC 30 kW/60 kWh
EAC 50 kW/100 kWh
BAC 50 kW/100 kWh

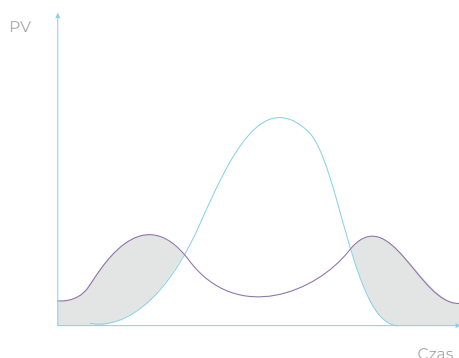
*Obsługiwane jest równoległe połączenie kilku szaf.

Dachówki fotowoltaiczne (BIPV)

Galaxy
Polaris

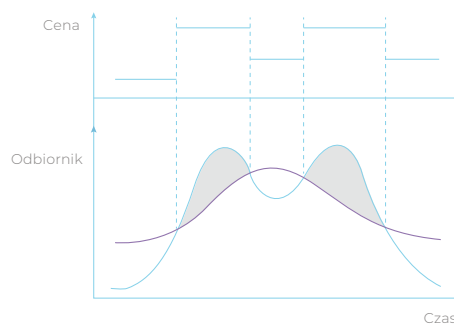
MAKSYMALNE KORZYŚCI DZIĘKI INTELIGENTNYM USTAWIENIOM DZIAŁANIA SYSTEMU

Autokonsumpcja



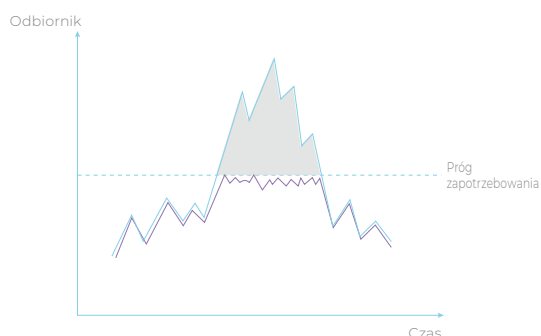
Oszczędzaj koszty energii elektrycznej, optymalizując system pod kątem autokonsumpcji wytworzonej energii fotowoltaicznej.

Czas użytkowania (ToU)



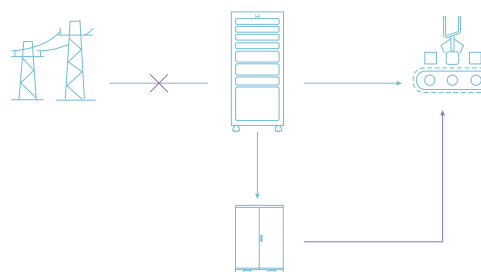
Jeśli obowiązują taryfy energetyczne, ustaw system fotowoltaiczny tak, aby pobierał energię z sieci, gdy ceny są niskie.

Wyrównywanie zapotrzebowania szczytowego



Zmniejsz zużycie energii elektrycznej z sieci w okresach dużego zapotrzebowania i unikaj dodatkowych opłat sieciowych za przekroczenie limitów mocy umownej.

Zasilanie awaryjne



W przypadku awarii sieci system pobiera energię z zespołu akumulatorów, aby zapewnić energię elektryczną dla odbiorników.

PROSTE ROZWIĄZANIA: JEDEN PUNKT OBSŁUGI DLA WSZYSTKICH POTRZEB TWOJEGO SYSTEMU

Nasz kompleksowy pakiet usług, obejmujący szkolenia, planowanie i uruchomienie, zapewnia optymalne wyniki eksploatacyjne systemu przez cały okres jego użytkowania. Koncentrując się na każdym etapie procesu, GoodWe gwarantuje maksymalną wydajność i trwałość, zapewniając bezproblemowe i niezawodne rozwiązanie energetyczne.



Indywidualne rozwiązania

Odblokuj pełny potencjał energii fotowoltaicznej dzięki rozwiązaniom dostosowanym do Twoich potrzeb



Kompleksowe usługi

Polegaj na naszej wiedzy specjalistycznej przed- i posprzedażowej, zapewniającej płynną i bezproblemową obsługę



Inteligentne platformy monitorujące

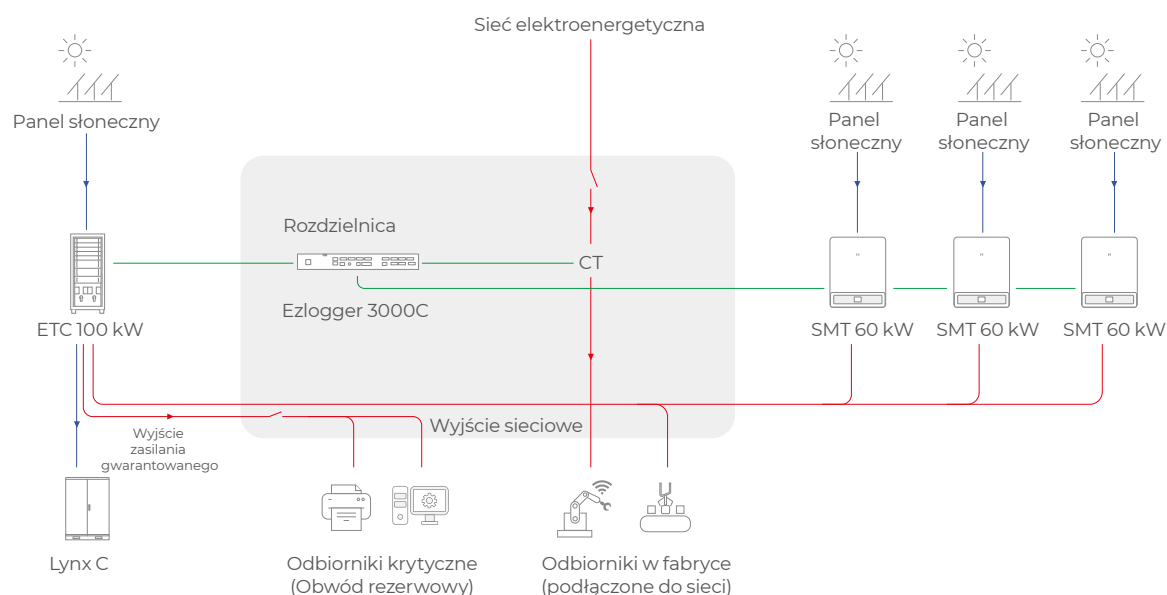
Zachowaj kontrolę, korzystając z naszych inteligentnych platform monitorujących, aby wygodnie śledzić i monitorować wyniki eksploatacyjne systemu



PRZYKŁAD: WYDAJNY I MODUŁOWY SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII, IDEALNIE DOSTOSOWANY DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

Opis przypadku: Mała fabryka o wysokich kosztach energii elektrycznej i szczytowym zapotrzebowaniu na moc przekraczającym limit sieci.

Rozwiązanie: Falownik hybrydowy ETC 100 kW, Falownik stringowy SMT 60 kW x 3, system akumulatorów Lynx C (156 kWh)



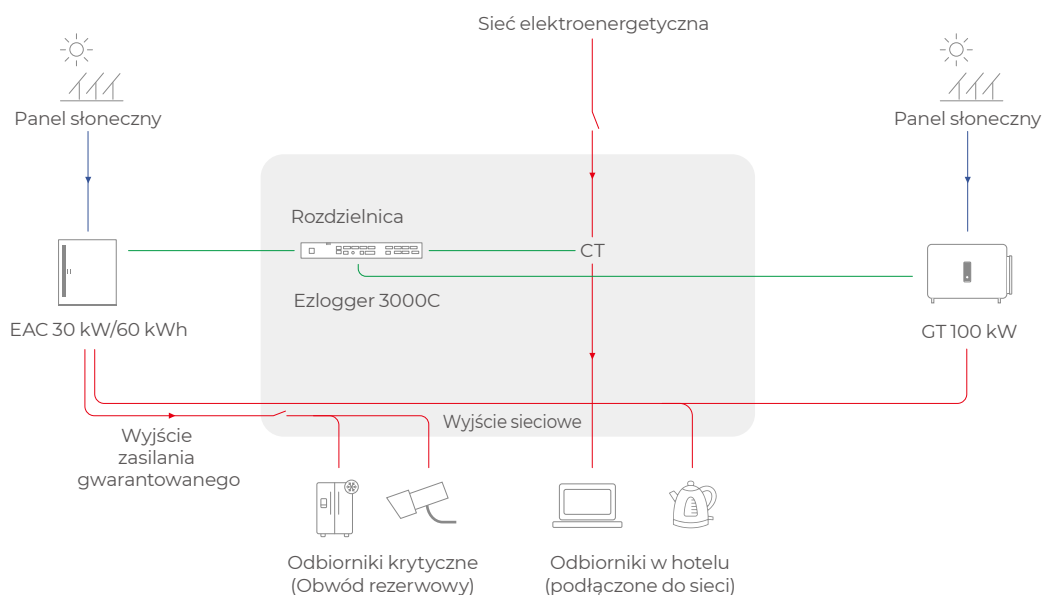
- 1 Zoptymalizowany współczynnik autokonsumpcji, umożliwiający obniżenie rachunków za energię elektryczną
- 2 Ułatwione zredukowanie obciążenia szczytowego, skutkujące zmniejszeniem opłat za media.

- 3 Elastyczność uwzględniająca możliwość przyszłego wzrostu i zmieniające się zapotrzebowanie energetyczne.
- 4 Zmniejszony ślad węglowy.

PRZYKŁAD: WYGODNE ROZWIĄZANIE DO MAGAZYNOWANIA ENERGII TYPU ALL-IN-ONE W ZESTAWIE Z FALOWNIKIEM STRINGOWYM DLA UZYSKANIA DODATKOWEJ MOCY

Opis przypadku: Hotel o malejącej rentowności ze względu na rosnące ceny energii elektrycznej i wyzwania związane z niestabilnością sieci.

Rozwiązanie: Rozwiązanie do magazynowania energii typu all-in-one EAC 30 kW / 60 kWh, Falownik stringowy GT 100 kW
Funkcja ograniczenia eksportu mocy: EzLogger 3000C



- 1 Wysoki poziom autokonsumpcji wytworzonej energii fotowoltaicznej w celu obniżenia kosztów energii.
- 2 Zasilanie bezprzerwowe w celu zapewnienia najwyższej jakości usług dla gości.
- 3 Duże zaangażowanie w politykę ekologiczną i budowanie pozytywnej marki hotelu.
- 4 Łatwe planowanie i instalacja w oparciu o rozwiązanie typu „all-in-one”.

OPIS PRZYPADKU: GOODWE GUANGDE SMART PARK – ROZWIĄZANIE RETROFIT DLA ISTNIEJĄCEGO UKŁADU SOLARNEGO

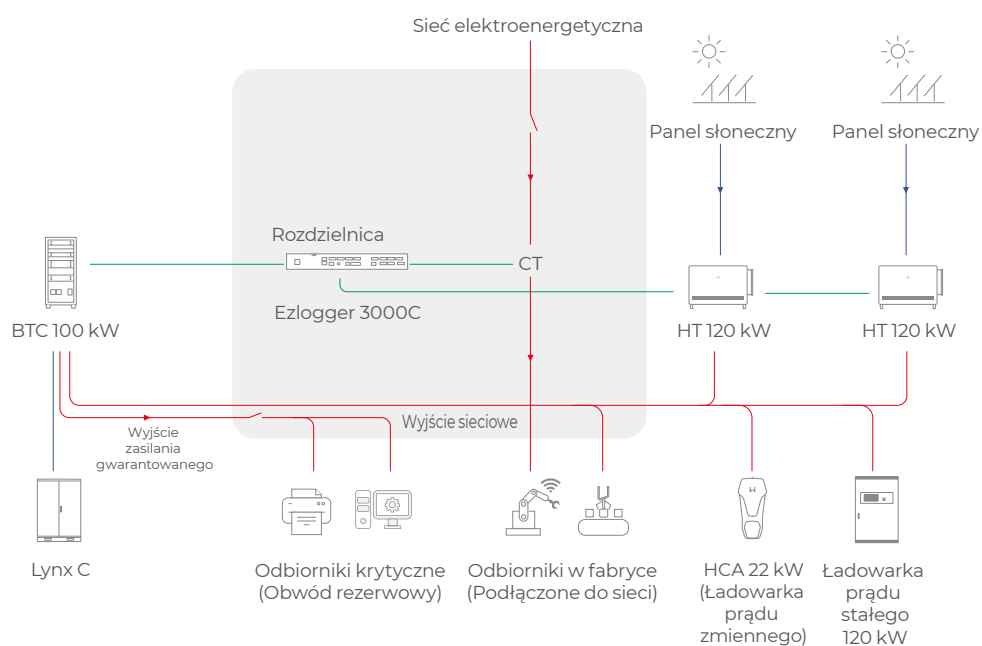


*Park przemysłowy GoodWe Guangde położony jest w południowo-wschodniej prowincji Anhui w Chinach.

- **Elektrownie fotowoltaiczne:** 3 MW
- **System ładowania:**
 - Ładowarka prądu zmiennego 6 x 22 kW
 - Ładowarka prądu stałego 2 x 120 kW
- **Rozwiązanie fotowoltaiczne:** Zespół falowników stringowych HT 120 kW, BIPV produkt z serii Galaxy
- **Rozwiązanie do magazynowania energii:** Zestaw falowników retrofit BTC 100 kW, magazyn energii Lynx C (156 kWh)



Park przemysłowy GoodWe Guangde stanowi główną bazę produkcyjną GoodWe. To tutaj opracowaliśmy mikrosieć, która płynnie łączy systemy fotowoltaiczne, systemy magazynowania energii, ładowarki pojazdów elektrycznych i regulowane obciążenia. To innowacyjne rozwiązanie pokazuje naszą zdolność do modernizacji istniejących systemów fotowoltaicznych w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych (C&I), zapewniając kompleksowe i wydajne narzędzie do zarządzania energią.



- 1 Zwiększona autokonsumpcja.
- 2 Magazynowanie energii jest wykorzystywane jako tymczasowe zapasowe źródło zasilania, dostarczające energię do najbardziej krytycznych odbiorników.
- 3 Sterowanie i zarządzanie w całym obiekcie, pozwalające na zoptymalizowanie wykorzystania energii.

Driving the World's Smart Energy Future



Zeskanuj kod i obserwuj GoodWe

Zastrzeżenie

Wyszczególnione powyżej dane techniczne mogą ulec zmianie w celu uwzględnienia ciągłych innowacji technicznych i udoskonań wprowadzanych przez zespół badawczo-rozwojowy firmy GoodWe. Firmie GoodWe przysługuje wyłączne prawo do wprowadzania takich zmian w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Klienci firmy GoodWe mają prawo żądać najnowszej wersji arkuszy danych produktów GoodWe, a wszelkie ewentualnie zawierane umowy handlowe będą opierać się na najnowszej wersji arkusza danych produktu obowiązującej w momencie podpisywania umowy.