

ROZWIĄZANIE 3-FAZOWE

TERAZ ZE STACJĄ ŁADOWANIA
POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH



PROSTE W OBSŁUDZE

Jeden producent, jeden punkt kontaktu dla całego systemu: gwarancja, serwisowanie...



BARDZIEJ ELASTYCZNE

Wybierz jeden z czterech trybów ładowania dostosowanych do Twoich aktualnych potrzeb.



WYGODNE

Wszystkie urządzenia i dane w pełni zintegrowane w ramach naszej platformy do monitorowania: iSolarCloud.

STACJA ŁADOWANIA

POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

4 TRYBY ŁADOWANIA Z MYŚLĄ O RÓŻNYCH POTRZEBACH

1

EKO ŁADOWANIE

Z myślą o tańszym ładowaniu: maksymalizacja zużycia własnego poprzez zwiększenie mocy ładowania, gdy dostępna jest energia odnawialna. Dzięki zintegrowanemu automatycznemu przełączaniu 1/3-fazowemu, samochód może być ładowany już z 1,38 kW nadwyżki PV..

2

SZYBKE ŁADOWANIE

Maksymalna prędkość: ładowanie z mocą 11 kW AC niezależnie od tego, czy źródłem jest energia odnawialna czy sieć. Ten tryb pozwala na maksymalne skrócenie czasu ładowania.

3

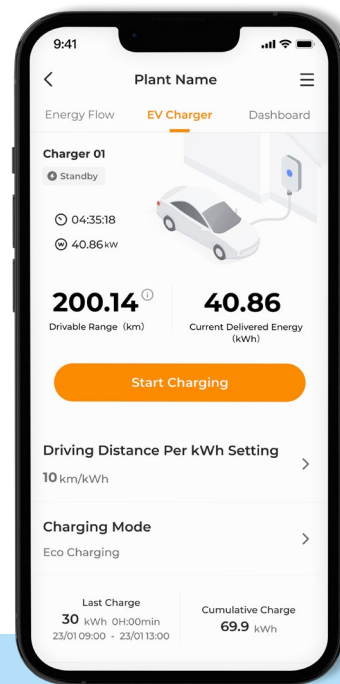
ŁADOWANIE NIESTANDARDOWE

Maksymalne dostosowanie do własnych potrzeb: możliwość wyboru przedziału czasowego ładowania. Na przykład ładowanie będzie działać tylko w godzinach od 12:00 do 18:00, nawet jeśli samochód zostanie podłączony wcześniej.

4

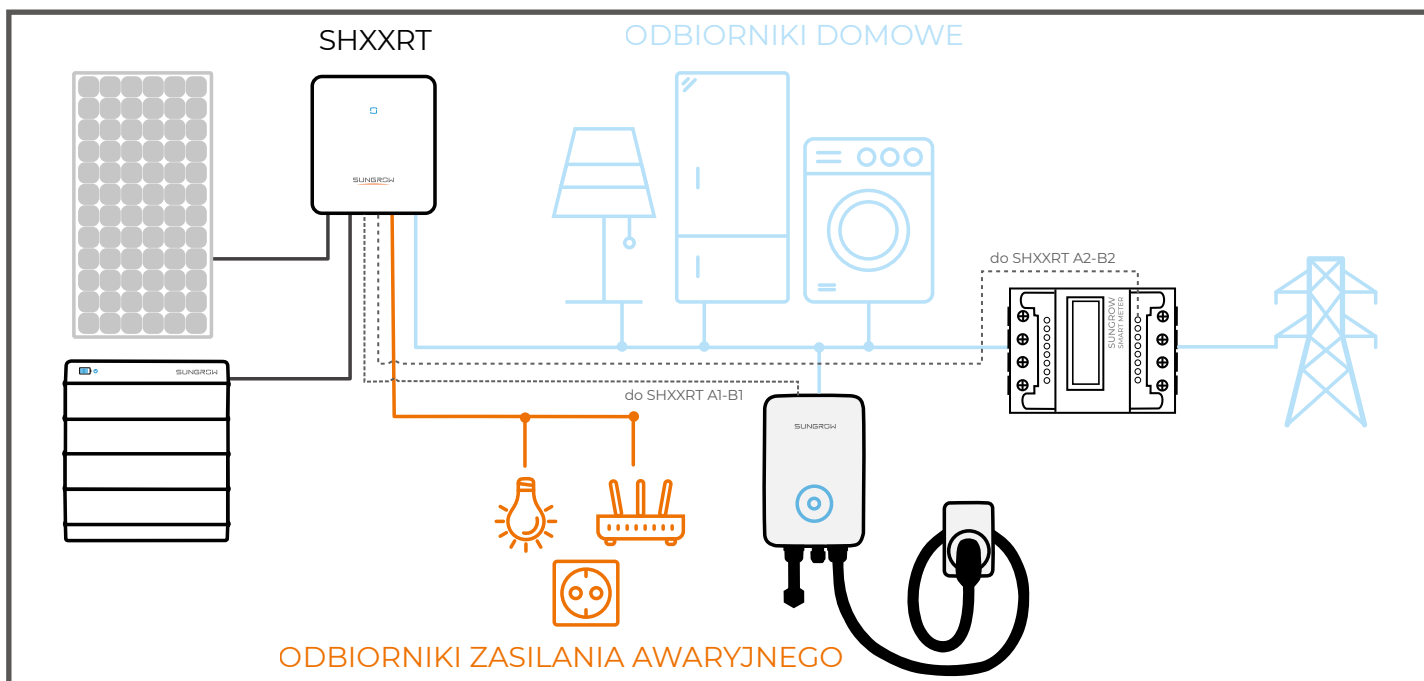
NIESTANDARDOWE ŁADOWANIE

Zawsze w gotowości: w zależności od zadanej ilości kWh i czasu odbioru pojazdu ładowarka do pojazdów elektrycznych zapewnia zawsze idealne rozwiązanie z zakresu ładowania. Dzięki temu pojazd jest zawsze gotowy o wybranej porze i wykorzystywana jest możliwie jak największa ilość energii odnawialnej.



Monitorowanie **stanu ładowania w czasie rzeczywistym** poprzez iSolarCloud.

3 URZĄDZENIA – 1 ROZWIĄZANIE



ZAPYTAJ NASZEGO SPECJALISTĘ



Tobias Zimmermann
Product Manager
EV-Charging & Residential ESS

1

Z którymi falownikami stacja ładowania jest kompatybilna?

Ładowarka Sungrow EV Charger jest częścią rozwiązania 3-fazowego, co oznacza, że jest kompatybilna tylko z SH5.0-10RT. Na razie tylko jedna hybryda może być podłączona do ładowarki EV Charger. Dzięki rozbudowie, już zainstalowany falownik fotowoltaiczny SG5.0-12RT może być używany razem z hybrydowym falownikiem i stacją ładowania AC firmy Sungrow.

2

Jak działa automatyczne przełączanie faz?

Stacja ładowania AC potrzebuje dostępnej mocy 1,38 kW jako wartości minimalnej, aby rozpocząć proces ładowania 1-fazowego. Gdy moc fotowoltaiczna wzrośnie do 4,14 kW i utrzyma się przez 30 minut, stacja ładowania przełączy się na ładowanie 3-fazowe.

3

Czy możliwe jest ładowanie pojazdu elektrycznego tylko z nadwyżki PV?

Tak, w aplikacji iSolarCloud można włączyć lub wyłączyć zasilanie z sieci w trybie Eko ładowania. W przypadku, gdy funkcja jest wyłączona (zakupiona energia wyłączona), a dostępna moc (nadwyżka PV minus obciążenie domu) jest mniejsza niż 1,38 kW, stacja ładowania AC nie rozpocznie ładowania.

4

Czy stacja ładowania AC może być używana jako samodzielny produkt?

Tak, stacja ładowania AC posiada własną aplikację „iEnergyCharge” i może być skonfigurowana do pracy jako samodzielny produkt z funkcją planowania i ograniczania mocy. Hybryda Sungrow + akumulator mogą zostać dodane w dowolnym momencie, aby uzyskać pełne korzyści z integracji odnawialnych źródeł energii z platformą monitorowania Sungrow iSolarCloud.

5

Czy stacja ładowania obsługuje licznik MID i rozliczenia?

Stacja ładowania AC Sungrow nie ma zintegrowanego licznika MID i nie może zapewnić zgodności z możliwościami rozliczeniowymi firmy. Funkcja ta może jednak zostać opracowana w przyszłości.

6

Jakie są warunki gwarancji na rozwiązanie 3-fazowe?

Hybryda 3-fazowa oraz Akumulator objęte są 10-letnią gwarancją. Ładowarka EV może być zakupiona z 5-letnią gwarancją.

7

Gdzie można znaleźć instrukcje obsługi i certyfikaty tego produktu?

Instrukcję obsługi i certyfikat można znaleźć na naszej stronie produktu [tutaj](#).

