



/ STP8.0-3AV-40 / STP10.0-3AV-40



# Sunny Tripower z SMA Smart Connected

8.0 / 10.0

Większe uzyski energii w gospodarstwach domowych: inteligentna produkcja prądu solarne



## Kompaktowy

- Niewielka masa 20,5 kg umożliwia montaż przez 1 osobę
- Dzięki kompaktowym wymiarom zajmuje niewiele miejsca

## Komfort

- Instalacja w całości metodą Plug & Play
- Bezpłatne monitorowanie w trybie online na portalu SMA Energy App
- Zautomatyzowany serwis dzięki SMA Smart Connected
- Przedłużenie gwarancji producenta z 5 do 10 lat - bezpłatnie

## Wysokie uzyski energii

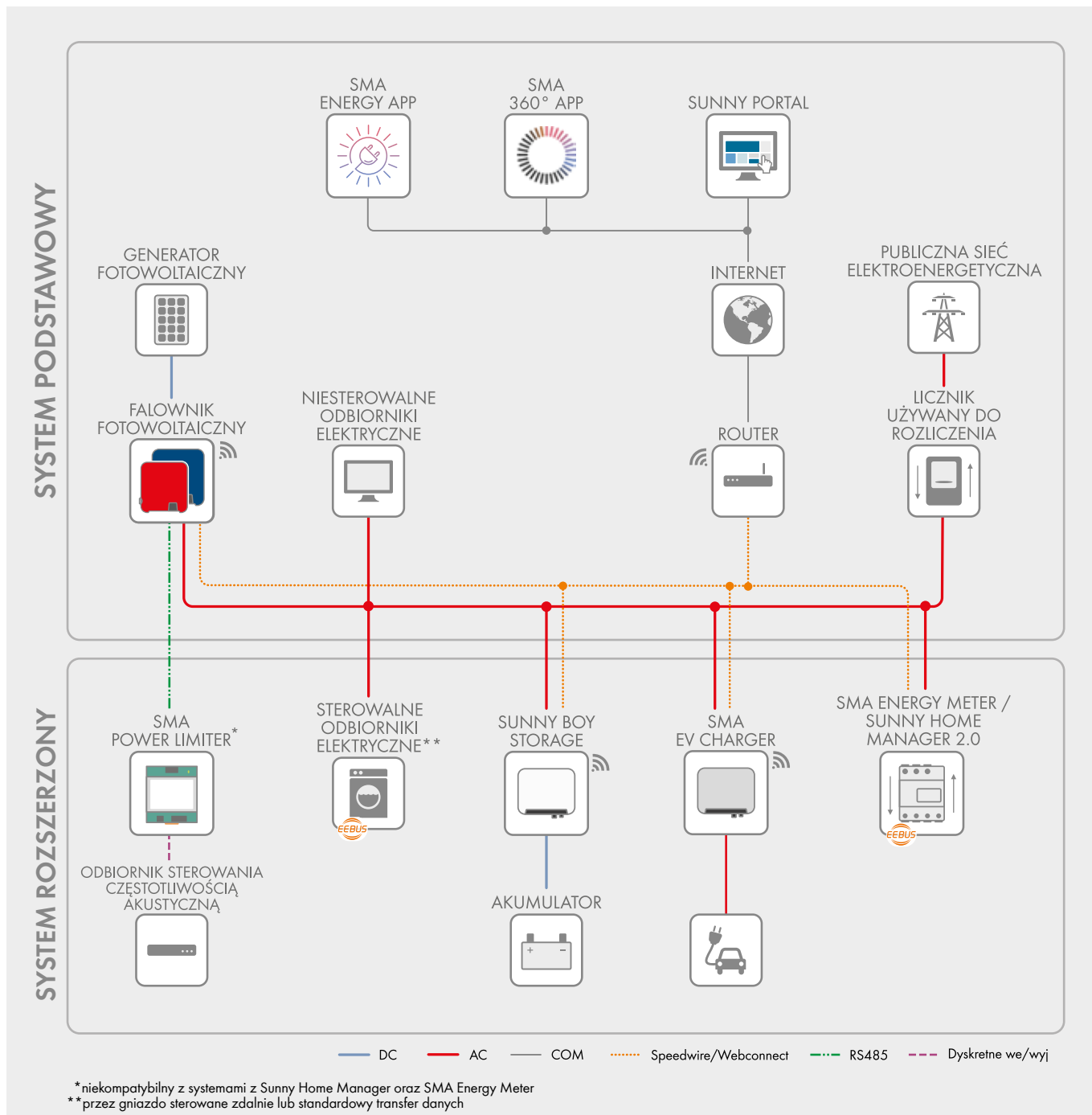
- Wykorzystywanie nadmiaru energii poprzez dynamiczne ograniczenie mocy czynnej
- Większy uzysk energii bez prac montażowych dzięki zintegrowanej funkcji zarządzania zacienieniem SMA ShadeFix

## Możliwość rozbudowy

- Możliwość rozbudowy w dowolnym momencie o inteligentny moduł zarządzania energią i systemy magazynowania energii
- Możliwość rozszerzenia za pomocą modułu SMA Power Limiter w celu stosowania odbiornika sterowania częstotliwością akustyczną

## Nowy falownik Sunny Tripower 8.0-10.0 zapewnia maksymalne uzyski energii solarnej w gospodarstwach domowych.

łączy w sobie zintegrowaną usługę SMA Smart Connected oraz inteligentną technologię, dzięki czemu sprawdzi się w każdych warunkach. Niezwykle lekka konstrukcja ułatwia montaż urządzenia. Zintegrowany interfejs www umożliwia szybkie uruchomienie falownika Sunny Tripower za pomocą smartfonu lub tabletu. W przypadku specjalnych wymogów na dachu oprogramowanie SMA ShadeFix umożliwia osiągnięcie maksymalnego uzysku energii w instalacji fotowoltaicznej. Zgodność z aktualnymi standardami komunikacyjnymi gwarantuje możliwość używania falownika w przyszłości i doposażenia w dowolnym momencie w inteligentny moduł zarządzania energią oraz systemy magazynowania energii firmy SMA.



### FUNKCJE SYSTEMU podstawowego

- Proste uruchomienie dzięki wbudowanemu złączu WLAN i Speedwire
- Maksymalna przejrzystość dzięki wizualizacji na portalu Sunny Portal / SMA Energy Meter
- Bezpieczeństwo inwestycji dzięki SMA Smart Connected
- Modbus jako złącze zewnętrzne

### FUNKCJE systemu rozszerzonego

- Funkcje systemu podstawowego
- Zmniejszenie poboru z sieci i zwiększenie zużycia energii na potrzeby własne przez wykorzystanie zmagazynowanej energii słonecznej
- Maksymalne wykorzystanie energii dzięki ładowaniu opartemu na prognozach
- Zwiększone zużycie energii na potrzeby własne dzięki inteligentnemu sterowaniu zużyciem
- Prosta integracja odbiorników sterowania częstotliwością akustyczną za pomocą modułu SMA Power Limiter

#### Z licznikiem SMA Energy Meter

- Maksymalne wykorzystanie instalacji dzięki dynamicznemu ograniczaniu energii oddawanej do sieci w zakresie od 0% do 100%
- Wizualizacja zużycia energii



## Sunny Tripower 8.0 / 10.0



**SMA ShadeFix** - inteligentna optymalizacja uzysków energii z instalacji fotowoltaicznej

Sprawdzone funkcje produktu i zintegrowane oprogramowanie zapewniają optymalizację wydajności przez cały okres eksploatacji instalacji. Także w przypadku zacielenia.

Opatentowane oprogramowanie do falowników SMA ShadeFix optymalizuje uzyski energii w niemal każdej sytuacji. Monitorowanie falowników SMA Smart Connected zapewnia większe bezpieczeństwo dzięki wczesnemu wykrywaniu błędów i automatycznemu zgłaszaniu ich instalatorowi.



**SMA Smart Connected** - proaktywna komunikacja w przypadku błędów

Usługa SMA Smart Connected\* umożliwia bezpłatne monitorowanie pracy falownika za pomocą Sunny Portal firmy SMA. Firma SMA proaktywnie informuje użytkownika instalacji i instalatora o usterce falownika. Pozwala to na oszczędność cennego czasu pracy i kosztów.

Dzięki SMA Smart Connected instalator osiąga wymierne korzyści poprzez szybką diagnostykę. Może błyskawicznie usunąć usterkę i zyskać w oczach klienta dzięki dodatkowym, atrakcyjnym usługom.

\* ) Szczegóły: patrz dokument „Specyfikacja usługi SMA SMART CONNECTED”