

X1-MINI 0.7kW - 2.0kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna sprawność 97.1% oznaczająca najlepszą wydajność na rynku dla małych falowników
- Idealne rozwiązanie solarne dla paneli o mocy od 0.7kW do 2kW
- Niskie napięcie startu 70V
- Naturalne chłodzenie i bardzo cicha praca 25dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 267*328*116mm
- Waga 6kg
- 1 MPP/1 String

X1-AIR 2.5kW - 3.3kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna wydajność 97.6% oraz maksymalne napięcie stałe 580V
- Doskonale zaprojektowany do instalacji fotowoltaicznych z panelami po jednej stronie dachu
- Naturalne chłodzenie i bardzo cicha praca 25dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 323*402*119mm
- Waga 10.5kg
- 1 MPP/1 String

X1-BOOST 3.0kW - 3.6kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna wydajność 97.8% oraz maksymalne napięcie stałe 600V
- Doskonale zaprojektowany do instalacji fotowoltaicznych z panelami po różnych stronach dachu
- Naturalne chłodzenie i bardzo cicha praca 25dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 430*341.5*143mm
- Waga 13.5 - 15kg
- 2 niezależne MPP-Tracker
- 1 String na każdy MPP-Tracker

X3-MIC 4.0kW - 10.0kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna wydajność 98.5%, maksymalne napięcie stałe 1000V
- Doskonale zaprojektowany do instalacji fotowoltaicznych z panelami po różnych stronach dachu
- Naturalne chłodzenie i bardzo cicha praca 35dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 534*419*201mm
- Waga 28-30kg
- 2 niezależne MPP-Tracker, 1 String na każdy MPP-Tracker

X3-PRO 8.0kW - 15.0kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna wydajność 98.3%, maksymalne napięcie stałe 1000V
- Doskonale zaprojektowany do instalacji fotowoltaicznych z panelami po różnych stronach dachu
- Chłodzenie wymuszone i cicha praca 45dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 534*419*179mm
- Waga 28-30kg
- 2 niezależne MPP-Tracker, 2 Stringi na MPP1 i 1 String na MPP2

X3-MAX 20kW - 30kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna wydajność 98.6%, maksymalne napięcie stałe 1000V
- Doskonale zaprojektowany dla użytkowników indywidualnych oraz do małych instalacji komercyjnych
- Wbudowane ograniczniki przepięć Typu II po stronie AC i DC
- Wentylator - chłodzenie wymuszone i poziom głośności pracy 50dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 555*446*270mm
- Waga 37-40kg
- 2 niezależne MPP-Tracker, 3 Stringi na MPP1 i 3 Stringi na MPP2

X3-MEGA 50kW - 60kW



- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Maksymalna wydajność 98.3%, maksymalne napięcie stałe 1100V
- Dedykowany dużym instalacjom komercyjnym
- Sterowanie mocą czynną i bierną za pomocą pilota
- Wbudowane ograniczniki przepięć Typu II po stronie AC i DC
- Wentylator - chłodzenie wymuszone i poziom głośności pracy 62dB
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 855*555*275mm
- Waga 65-67kg
- 4 niezależne MPP-Tracker, podłączenie w sumie do 12 Stringów

X3-FORTH 80kW - 150kW



- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku oraz dodatkowa ochrona przed silnymi strumieniami wody
- Maksymalna wydajność 98.6%, maksymalne napięcie stałe 1100V
- Dedykowany dużym instalacjom komercyjnym
- Monitorowanie prądu na każdym MPP-Trackerze oraz inteligentne skanowanie krzywej I-V
- Kompensacja mocy biernej w nocy
- Obsługa monitorowania elektrycznego ARC, zacisk wyjściowy AC
- Sterowanie mocą czynną i bierną za pomocą pilota
- Wbudowane ograniczniki przepięć Typu II po stronie AC i DC
- Inteligentne chłodzenie wentylatorem o zmiennej prędkości
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 985*660*327.5mm
- Waga 80kg
- W inwerterach od 80kW do 100kW 9 niezależnych MPP-Trackerów, podłączenie w sumie do 18 Stringów
- W inwerterach od 110kW do 150kW 12 niezależnych MPP-Trackerów podłączenie w sumie do 24 Stringów

X1-HYBRID 3.0kW - 5.0kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Posiada wbudowany EPS (w przypadku łączenia równoległego kilku inwerterów min. 2 sztuk należy dobrać EPS Paralell BOX)
- Pozwala na inteligentne zarządzanie energią i przechowuje nadwyżki energii dzięki możliwości podłączenia magazynów energii
- Przeszedł test HALT
- Szybkie ładowanie/rozładowanie
- Funkcja zarządzania cieniem
- Maksymalna wydajność 97,6%, wydajność EU 97%
- Może pracować niezależnie od dostępu do sieci 230V jako niezależna jednostka wyspowa
- Chłodzenie naturalne i bardzo cicha praca 30dB
- Temperatura pracy -35 ~ +60°C
- Wymiary 428*417*181mm
- Waga 24kg
- 2 niezależne MPP-Trackery, 1 String na każdy MPP-Tracker

X3-HYBRID 5.0kW - 15.0kW



10 LAT
GWARANCJI

- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Posiada wbudowany EPS (w przypadku łączenia równoległego kilku inwerterów min. 2 sztuk należy dobrać EPS Paralell BOX)
- Pozwala na inteligentne zarządzanie energią i przechowuje nadwyżki energii dzięki możliwości podłączenia magazynów energii
- Doskonale zaprojektowany zarówno do użytku domowego jak i komercyjnego
- Szybkie ładowanie/rozładowanie
- Funkcja zarządzania cieniem
- Maksymalna wydajność 98%, wydajność EU 97.7%
- Chłodzenie naturalne lub chłodzenie Smart oraz cicha praca 35dB
- Temperatura pracy -35 ~ +60°C
- Wymiary 503*503*199mm
- Waga 30kg
- 2 niezależne MPP-Trackery, 2 Stringi na MPP1 i 1 String na MPP2

BATERIA O POJEMNOŚCI 3.0kWh

Solax Triple power Battery T30 (3.0kWh)



- Nie posiada wbudowanego BMS
- Stopień ochrony IP65
- Najbezpieczniejsza bateria LiFePO4 o pojemności znamionowej 30Ah
- Całkowita energia 3,1kWh (w tym 2,8kWh energii użytkowej)
- Nie zawiera toksycznych metali ciężkich ani materiałów żrących
- Cykl życia przy stopniu rozładowania DOD 90% 6000 cykli
- Temperatura pracy -30 ~ +50°C
- Wymiary 482*174*148mm
- Waga 7,5kg
- Do inwerterów jednofazowych można podłączyć od 1 do 3 baterii T30 tworząc tym samym zakres pojemności od 3kWh do 9kWh
- Do inwerterów 3-fazowych można podłączyć od 2 do 4 baterii T30 tworząc tym samym zakres pojemności od 6kWh do 12kWh

BATERIE O POJEMNOŚCI 5.8kWh

- Master Pack T-BAT H58 (5,8 kWh z BMS)



- Slave Pack HV11550 (5,8 kWh bez BMS)



- Wersja z wbudowanym BMS (Master Pack) oraz bez BMS (Slave Pack)
- Stopień ochrony IP55
- Najbezpieczniejsza bateria LiFePO4 - akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy o wysokiej wydajności prądowej i długim czasie eksploatacji i
- Nie zawiera toksycznych metali ciężkich ani materiałów żrących
- Łatwa instalacja plug and play
- Montaż na ścianie lub na podłodze
- Żywotność >6000 Cykli przy stopniu rozładowania DOD 90%
- Wydajność ładowania faradycznego 99%
- Wydajność baterii w obie strony 95%
- Do inwerterów jednofazowych można podłączyć od 1 do 3 baterii T58 tworząc tym samym zakres pojemności od 5,8kWh do 17,4kWh
- Do inwerterów 3-fazowych można podłączyć od 2 do 4 baterii T58 tworząc tym samym zakres pojemności od 11,6kWh do 23,2kWh

Smart EV Charger 7-22kW



- 2 wersje: 1-fazowa o mocy 7kW oraz 3-fazowa o mocy 11kW lub 22kW
- Stopień ochrony IP54, instalacja na ścianie możliwa wewnątrz oraz na zewnątrz
- Posiada jeden pistolet do ładowania na kablu połączeniowym typu 2 o długości 5m
- Temperatura pracy -20 ~ +50°C i naturalne chłodzenie
- Waga 5.6 - 6.2kg
- Wymiary 249*370*142mm
- Z funkcją przysyłania danych do aplikacji SolaXCloud, co umożliwia inteligentne sterowanie ładowarką
- Posiada dwa tryby ładowania. Tryb EKO dostosowuje moc ładowania w zależności od zmian w wytwarzaniu lub zużyciu energii, minimalizując tym samym zużycie energii z sieci.
- Tryb SZYBKŁ ładuje EV w najszybszym tempie i importuje energię elektryczną z sieci, jeśli nie występuje nadwyżka wygenerowanej energii.
- Posiada wbudowaną funkcję Smart Boost dostępną w trybie EKO, doładowując pojazd z minimalną liczbą kWh w określonym czasie oraz ustawianie czasu ładowania
- Integracja z systemami magazynowania SolaX

BMS do 3.0kWh (Triple Power Master Box)



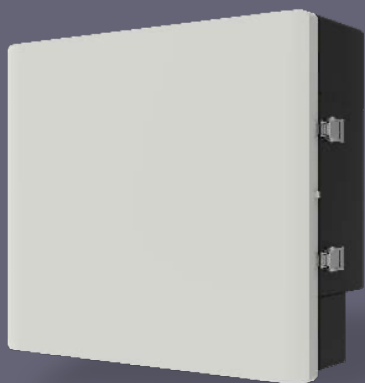
- Aby móc zainstalować baterię lub kilka baterii równolegle potrzebujesz 1 BMS
- Kompatybilny z baterią SolaX Triple Power T30
- Służy komunikacji inwertera z systemem magazynującym
- BMS kontroluje ładowanie i rozładowywanie akumulatorów, poprawiając ich wydajność i żywotność
- Zakres pracy to 70-500V i chroni akumulatory przed napięciami
- Wymiary 368*310*140mm
- Waga 5.6kg

BMS-SKRZYNKA RÓWNOLEGŁA-II



- Stopień ochrony IP65 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Dzięki zastosowaniu naprzemiennego podwójnego modułu przedłuża się żywotność baterii
- Do falownika X1-Hybrid można podłączyć maksymalnie 6 magazynów energii, a do falownika X3-Hybrid maksymalnie 8
- Wymiary 368*310*140mm
- Waga 5.2kg

X1-MATEBOX



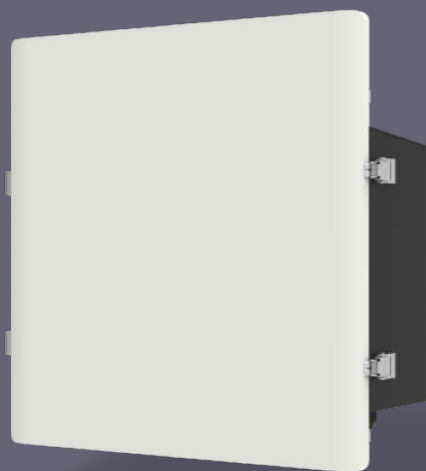
- Stopień ochrony IP65 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Skrzynka przechowująca całość okablowania dedykowana falownikom jednofazowym
- Naturalne chłodzenie
- I Klasa ochrony
- Temperatura pracy -35~ +60°C
- Wymiary 482*437*185mm
- Waga 10kg

X3-MATEBOX BASIC



- Stopień ochrony IP54 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Skrzynka przechowująca całość okablowania dedykowana falownikom trzyczfazowym
- Naturalne chłodzenie
- I Klasa ochrony
- Temperatura pracy -25~ +60°C
- Wymiary 533*397*204mm
- Waga 7.5kg

X3-MATEBOX ZAAWANSOWANY



- Stopień ochrony IP54 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Skrzynka przechowująca całość okablowania dedykowana falownikom trzyczfazowym
- Naturalne chłodzenie
- I Klasa ochrony
- Temperatura pracy -25~ +60°C
- Wymiary 551*512*204mm
- Waga 14.5kg
- Od wersji BASIC różni się parametrami technicznymi dot. mocy i napięć, a w efekcie również wielkością i wagą (patrz: karta techniczna w Katalogu SolaX str. 27 z 32)

AC Charger X1 3.0 - 5.0



- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Pełni funkcję ładowarki sieciowej: generuj energię z paneli słonecznych w ciągu dnia, a nadmiar energii AC Charger przekaże do magazynu na późniejsze wykorzystanie. Zatem gdy panele nie generują prądu, a bateria jest rozładowana, AC Charger zasila baterię z sieci
- Kompatybilna z każdą marką falowników obecnych na rynku oraz magazynami energii marki SolaXPower
- Odpowiednia dla instalacji 1-fazowych i 3-fazowych
- Cicha praca 25dB aturalne chłodzenie
- Temperatura pracy -25~ +60°C
- Wymiary 430*341.5*143mm
- Waga 15.5 lub 16.3kg

X1-FIT G4*



- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Służy rozbudowywaniu jednofazowych instalacji fotowoltaicznych o funkcję magazynowania energii
- Jest kompatybilny zarówno z inwerterami SolaXPower jak również z każdym inwerterem sieciowym dostępnym na rynku
- Chłodzenie naturalne i bardzo cicha praca 30dB
- Temperatura pracy -35 ~ +60°C
- Wymiary 482*417*181mm
- Waga 22kg

X3-FIT G4*



- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Służy rozbudowywaniu trzyczfazowych instalacji fotowoltaicznych o funkcję magazynowania energii
- Jest kompatybilny zarówno z inwerterami SolaXPower jak również z każdym inwerterem sieciowym dostępnym na rynku
- Przeszedł test HALT
- Chłodzenie naturalne i cicha praca 35dB
- Temperatura pracy -35 ~ +60°C
- Wymiary 503*503*199mm
- Waga 30kg

* - Retrofit dobieramy nie do mocy inwertera sieciowego tylko do pojemności baterii, które mają zostać dodane do instalacji fotowoltaicznej

Moduł Pocket WiFi 2.0



- Stopień ochrony IP65 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Sposób połączenia z inwerterem: połączenie WiFi
- Szybka instalacja dzięki funkcji Plug&Play
- Stabilna transmisja danych oraz zasięg na odległość 10m
- Waga 34g
- Wymiary 108*42*28.8mm

Moduł Pocket WiFi Plus



- Stopień ochrony IP65 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Sposób połączenia z inwerterem: połączenie WiFi
- Szybka instalacja dzięki funkcji Plug&Play
- Antena z funkcją rozkładania, która zwiększa zasięg WiFi
- Stabilna transmisja danych oraz zasięg na odległość 20m
- Waga 34g
- Wymiary 108*42*28.8mm

Moduł Pocket LAN



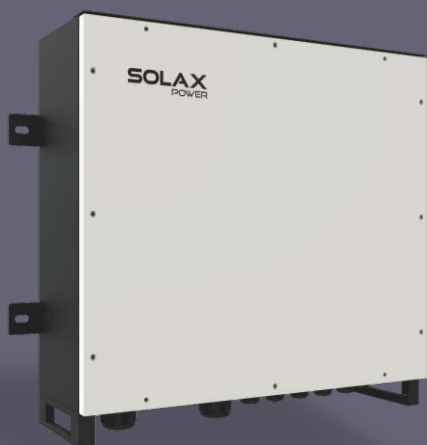
- Stopień ochrony IP65 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Sposób połączenia z inwerterem: kabel LAN
- Szybka instalacja dzięki funkcji Plug&Play
- Stabilna transmisja danych i wysoka niezawodność
- Transmisja Ethernet 10/100M
- Waga 54g
- Wymiary 123*49*42mm

Moduł SE WIFI-R dla inwerterów MAX I MEGA



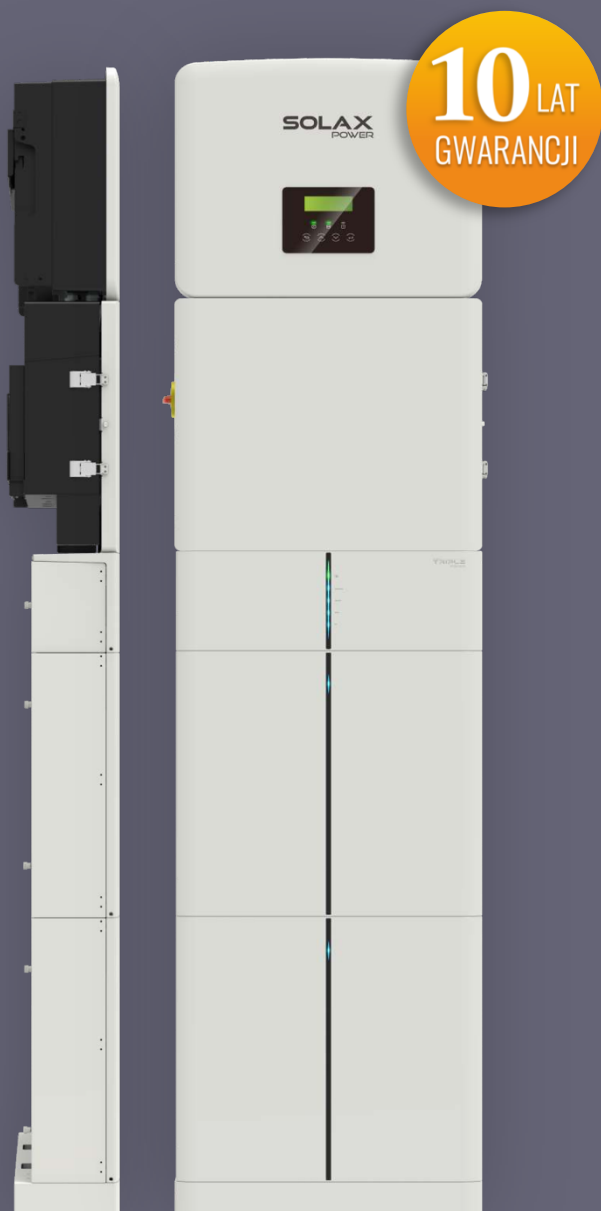
- Stopień ochrony IP65 oznaczający konstrukcję odporną na kurz i wodę
- Sposób połączenia z inwerterem: połączenie WiFi
- Posiada certyfikaty bezpieczeństwa FCC, CE, ROHS
- Zasięg 100m na niezakłóconym terenie
- Wtyczka USB-TTL
- Temperatura pracy -25 ~ +60°C
- Wymiary 71.4*71*38mm

X3-EPS-BOX-P5-E & X3-EPS-BOX-P10-E



- Stopień ochrony IP65
- Skrzynka równoległa X3-EPS umożliwia połączenie równoległe, dzięki czemu można podłączyć kilka inwerterów w jeden system, aby zapewnić większą moc wyjściową
- Pełni funkcję dużego urządzenia przełączającego między połączeniem on-grid, a off-grid umożliwiające osiągnięcie równoległych funkcji dla wszystkich podpiętych falowników w każdych warunkach
- Jest kompatybilny ze wszystkimi produktami SolaXPower magazynującymi energię
- Temperatura pracy -5 ~ +40°C
- Wymiary P5: 630*613*220mm, podpięcie maks. 5 falowników
- Wymiary P10: 660*650*230mm, podpięcie maks. 10 falowników

X ESS G4



- X ESS G4 to przełomowy, innowacyjny system ALL IN ONE.
- Stopień ochrony IP65, instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Obsługuje 150% przewymiarowanej energii PV i przechowuje nadmiar energii w akumulatorach
- Do zainstalowania w 30min przez jednego instalatora - pozbyliśmy się skomplikowanych prac związanych z okablowaniem. Wystarczy zainstalować jeden moduł na drugim i podłączyć posegregowane kable w skrzynce Matebox do różnych portów
- Przeszedł testy: HALT, ekstremalnych temperatur, w komorze solnej, starzenia przy pełnym obciążeniu roboczym
- Temperatura pracy -30 ~ +50°C
- Wymiary: w zależności od zastosowanej liczby baterii

Zawiera:

- 1) **Falownik hybrydowy:** 1-fazowy 3-7.5kW, 3-fazowy 5-15kW
Praca równoległa do 10 falowników, zintegrowana funkcja zarządzania cieniem, praca w trybie on-grid i off-grid
- 2) **Matebox** przechowujący okablowanie, urządzenia ATS, CT, licznik (opcjonalnie), wyłącznik obwodu, bezpiecznik, przełącznik DC - wstępnie zainstalowane komponenty i kable w Matebox skracają czas instalacji
- 3) **Magazyny energii:** Skalowalny rozmiar baterii od 3kWh do 12kWh. Zintegrowana regulacja temperatury, szybkie ładowanie i rozładowanie z maksymalną mocą 30A w sposób ciągły