



25 lat
Gwarancji
na wydajność
produkcji zestawu

Kompletne Zestawy Fotowoltaiczne Solfox



Darmowy prąd od pierwszego dnia, zwrot inwestycji już po 4 latach



Oszczędność kilku tysięcy złotych



Dofinansowanie i ulgi podatkowe



Ekologiczne źródło energii, przyjazne dla środowiska



Instrukcja montażu i darmowe konsultacje



Możliwość atrakcyjnego finansowania na raty



Łatwa w użyciu aplikacja monitorująca pracę instalacji!

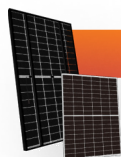


Główne parametry zestawów

Moc zestawu	od 1 do 50kW
Rodzaj zestawu	Ongrid, Offgrid lub Hybrydowy
Producent paneli - Producenci z Tier1	Jinko, JA Solar, Longi, Sunova, Trina
Moc paneli	od 410 do 550 W
Gwarancja na wydajność produkcji zestawu	25 lat
Producent inwertera i magazynów energii	Sofar, Growatt, Huawei, Kstar
Pojemność magazynu energii	od 5 do 100 kWh
Liczba cykli magazynu energii	od 6000 do 10000 cykli / Baterie LFP (LiFePO4)
Zestaw konstrukcji montażowej	Onetric
Osprzęt elektryczny	Certyfikowani producenci: Noark, Staubli, Helukabel

www.solfox.pl

Producenci Głównych Komponentów:

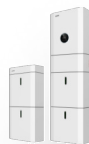


Panele fotowoltaiczne

JA SOLAR

SUNOVA SOLAR
PV Tech Experts

JINKO Solar



Inwerter i magazyny energii

GROWATT

HUAWEI

KSTAR

SOFAR

Poniższa tabela przedstawia serie Zestawów Solfox w podziale na wybrane przez inżynierów Solfox pakiety produktowe, czyli serie: Eco, Classic, Smart i Allinone

		Solfox Eco	Solfox Classic	Solfox Smart	Solfox Allinone Classic
Producenci głównych komponentów	-	(Sunova & Solar)	(JA Solar & Growatt)	(Jinko & Huawei)	(JA Solar & Kstar)
Moc zestawu	(kW)	4-10 kW (inne moce na indywidualne zapytanie)			
Rodzaj	-	Ongrid lub Hybrydowa	Ongrid lub Hybrydowa	Ongrid lub Hybrydowa	Hybrydowa
Panele (STC)					
Producent paneli	-	Sunova	JA Solar	Jinko	JA Solar
Moc maksymalna (Pmax)	(W)	460	545	470	415
Napięcie mocy maks. (Vmp)	(V)	34,95	41,8	35,05	31,61
Natężenie prądu mocy maks. (Imp)	(A)	13,17	13,04	13,41	13,13
Sprawność modułu	(%)	21,32	21,1	21,78	21,3
Wymiary	(mm)	1903x1134x30	2278x1134x30	1903x1134x30	1722x1134x30
Waga	(kg)	24	27,8	24,2	21,5
Kolor ramy	-	Czarna	Srebrna	Czarna	Czarna
Gwarancja na produkt	(lata)	15	12	15	12
Gwarancja na wydajność	(lata)	25	25	30	25
Inwerter					
Producent inwertera	-	Sofar	Growatt	Huawei	Kstar
Seria	-	KTL lub HYD	MOD-X lub SPH	M1	Blue-ESS
Maksymalna moc paneli DC	(W)	5000-15000	5000-15000	5000-15000	20000
Maksymalne napięcie DC	(V)	1000	1000	1100	1100
Ilość MPPT	(szt.)	2			
Maksymalny prąd na MPPT	(A)	15	12	15	15
Moc wyjściowa AC	(W)	4000-10000			
Nominalne napięcie AC	(V)	230/400			
Sprawność	(%)	97,7	98,2	98,1	97
Gwarancja na produkt	(lata)	5	10	10	10
Magazyn energii (opcjonalnie)					
Producent	-	Sofar	Growatt	Huawei	Kstar
Seria	-	-	-	-	-
Zakres modułów baterii	szt.	1-4	2-10	1-6	1-4
Głębokość rozładowania DoD	(%)	93	90	100	90
Pojemność baterii	(kWh)	5	5	5	10
Nominalne napięcie	(V)	400	650	600	512
Liczba cykli	-	6000	6000	6000	10000
Maks. Moc rozładowania	(W)	4750	4000	3500	4096
Waga	(kg)	59	51	60	108
Typ baterii	-	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)
Temperatura pracy	(*C)	od -10 do 50	od -10 do 50	od -20 do 50	od -10 do 50
Gwarancja	(lata)	10	10	10	10

Uwagi:

1. Karta produktowa ma funkcję wyłącznie poglądową, dane produktowe mogą się zmieniać. Solfox nie ponosi odpowiedzialności za zmiany parametrów technicznych przez innych producentów
2. Klient może dowolnie zmieniać podzespoły w zestawach zlecając doradcy Solfox zmiany skutkujące indywidualną wyceną, o ile połączenie tych komponentów będzie ze sobą zgodne technicznie.



Systemy konstrukcyjne Polskiego producenta Onetric, z **gwarancją 10 letnią** pasują na wszystkie miejsca montażu, w szczególności na:



Balkony



Dachy skośne



Dachy płaskie



Grunty

	Solfox Balcon	Solfox Pitched	Solfox Flat	Solfox Ground	Solfox Carport
Miejsce montażu	Balkon	Dach skośny	Dach płaski	Grunt	Grunt/Carport
Element nośny	-	Profil lub Mostek Aluminiowy	Profil Aluminiowy	Profil Stalowy	Profil Aluminiowy
Wkręty	-	Ejoty lub Wkręty ciesielskie	-	-	-
Adaptory	-	Adaptory	-	-	-
Łączniki	-	Łącznik profili	Łącznik profili	-	Łącznik profili
Uchwyty	Hak balkonowy	Śruba, Hak lub Uchwyt	Trójkąt (Ekierka)	Podpora	Podpora
Mocowania paneli	Klemy i śruby imbusowe M8	Klemy i śruby imbusowe M8	Klemy i śruby imbusowe M8	Klemy i śruby imbusowe M8	Klemy i śruby imbusowe M8
Elementy złączne	Śruby i nakrętki nierdzewne M10	Śruby i nakrętki nierdzewne M10	Śruby i nakrętki nierdzewne M10	Śruby i nakrętki nierdzewne M10	Śruby i nakrętki nierdzewne M10
Gwarancja	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat

Uwagi:

- Konstrukcja montażowa zawiera kompletny zestaw komponentów do montażu paneli na dachu skośnym (blachodachówka, dachówka, blacha trapezowa, blacha na rąbek) lub dachu płaskim/gruncie (konstrukcja balastowa na trójkątach lub jednopodporowa na gruncie) - w zależności od wybranego zestawu.
- Konstrukcja w przypadku dachu jest zaprojektowana na uchwyty w odległości 1,1 m od siebie (po 2 uchwyty na jeden profil)
- Cena zestawu dotyczy ułożenia paneli w orientacji pionowej. Przy orientacji poziomej należy poprosić doradcę o nową wycenę
- Konstrukcja dobierana zostaje przez Inżyniera Solfox na podstawie krótkiej ankiety z Klientem dotyczącej jego dachu wraz ze zdjęciem
- W przypadku zestawu serii Solfox Ground (konstrukcja gruntowa) - koszt transportu jest wyliczany indywidualnie na podstawie adresu odbiorcy (transport dedykowany)

Bezpieczny osprzęt elektryczny renomowanych producentów:



Komponenty wchodzące w Osprzęt Elektryczny w Zestawie:

Główne komponenty w zestawie	j/m	Solfox 4kW	Solfox 5kW	Solfox 6kW	Solfox 8kW	Solfox 10kW
Powierzchnia paneli (przybliżona)	m ²	18	22	26	36	44
Inwerter	W	4000	5000	6000	8000	10000
Osprzęt elektryczny						
Konektory MC4	(szt.)	4	4	4	8	8
Przewód AC OWY 5x4 lub 5x6	(m)	5	5	5	-	-
Przewód AC OWY 5x6	(m)	-	-	-	5	5
Przewód solarny czerwony 4mm	(m)	20	20	20	40	40
Przewód solarny czarny 4mm	(m)	20	20	20	40	40
Przewód uziemiający 10mm	(m)	20	20	20	20	20
Rozdzielnica 1x12 DC/AC SPD T2 i MCB / SPD T2 i MCB	(szt.)	1	1	1	-	-
Rozdzielnica 1x18 DC/AC SPD T2 i MCB / SPD T2 i MCB	(szt.)	-	-	-	1	1
Opaska zaciskowa do podwieszania przewodów 300x3,6	(szt.)	1	1	1	1	1
Końcówka kablowa oczkowa 10 mm	(szt.)	10	10	10	10	10
Tulejki 4mm	(szt.)	8	8	8	8	8
Tulejki 10mm	(szt.)	8	8	8	8	8
Zaciskarka do fotowoltaiki	(szt.)	1	1	1	1	1
Peszel 25mm rolka	(szt.)	1	1	1	-	-
Peszel 32mm rolka	(szt.)	-	-	-	1	1
Instrukcja teoretyczna	(szt.)	1	1	1	1	1
Certyfikaty i karty gwarancyjne na produkty - komplet	(szt.)	1	1	1	1	1

Uwagi:

- Pozycje z kolorem niebieskim oznaczają, że ilość lub rodzaj komponentu zależy od liczby stringów, na które dobrany jest zestaw. Standardowo do 6,5kW wystarczy jeden string, a powyżej 7kW - dwa stringi
- Jeżeli pomimo tego, że zestaw jest o mniejszej mocy niż 6,5kW ale zachodzi konieczność zastosowania 2 stringów - Doradca oszacuje kwotę dołożenia drugiego stringu do zestawu jako dodatek.
- Dobór ilości osprzętu elektrycznego wynikający z w/w tabeli jest wystarczający na większość przypadków instalacji w Polsce. Jeżeli jednak warunki montażu zestawu są inne - Doradca Solfox wraz z Inżynierem Solfox ustalają wszelkie rozbieżności z Klientem wraz z indywidualną ponowną wyceną.

Dodatki, które można zamówić dodatkowo do Zestawu Solfox:

Dodatki ogólne: <ul style="list-style-type: none"> *sprzedaż ratalna z bankiem Santander *dodatkowy string do mocy poniżej 7kW (bezpieczniki, przewody, skrzynka) *moduł spoza oferty (np. inna moc/wymiar/fullblack) 	Monitoring: <ul style="list-style-type: none"> *optymalizatory (gównie w przypadku zacięnień) *liczniki (liczniki prądu niezależne od wskaźnik inwertera) *Lan logger (jeżeli jest słaby sygnał wifi) 	Konstrukcje: <ul style="list-style-type: none"> *(balkon) mocowania balkonowe z kątem nachylenia 10 stopni *(grunt) konstrukcja dwupodporowa na grunt *(dach płaski) panele w orientacji poziomej *(dach skośny) orientacja pozioma paneli
Uziemienie: <ul style="list-style-type: none"> *Uziom szpilka przedłużka *Złącze krzyżowe *Szyba wyrównująca *Podkładki uziemiające 	PPOŻ <ul style="list-style-type: none"> *Projekt uzgodnienia PPOŻ *Przycisk PPOŻ *Wyłącznik Ppoż 2 stringi *Wyłącznik Ppoż 4 stringi 	Estetyka <ul style="list-style-type: none"> *Korytka (rozmiar) *Rury RL (rozmiar) *Zaślepki profili (czarne lub szare)
Dokumentacja <ul style="list-style-type: none"> *Indywidualny schemat elektryczny *Indywidualna wizualizacja (do ceny) *Wniosek o dofinansowanie *Dodatkowa konsultacja z ekspertem *Książka Fotowoltaika B.Szymański 	Zestawy inne <ul style="list-style-type: none"> *Ładowarka do samochodu elektrycznego 1f 7kW *Pompa ciepła monoblok (bez fgazów) *Klimatyzacja *Monitoring i alarmy 	Transport <ul style="list-style-type: none"> *Transport pobranie *Transport konstrukcji gruntowej
Uwagi: <ol style="list-style-type: none"> Z uwagi na dynamiczne zmiany cen dodatków - każdorazowo należy pytać o cenę dodatku u Doradcy Solfox Dodatki można kupować w pakietach z rabatami, np. kompletny pakiet PPOŻ lub pakiet Uziemienie 		



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

