

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/panel-sloneczny-tp-link-vigi-sp9030-solar-power-supply-p-136241.html>



PANEL SŁONECZNY TP-LINK VIGI SP9030 Solar Power Supply

Cena	4 805,49 zł
Numer katalogowy	61839
Kod producenta	VIGI SP9030
Kod EAN	4895252504897

Opis produktu

PANEL SŁONECZNY TP-LINK VIGI SP9030 Solar Power Supply

Model: VIGI SP9030

Najważniejsze cechy - TP-Link VIGI SP9030

- **Łatwy montaż:** szybkie i proste ustawienie panelu bez użycia specjalistycznych narzędzi.
- **Wysoka wydajność:** panel efektywnie przekształca energię słoneczną w elektryczną.
- **Niezawodność:** zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.
- **Oszczędność energii:** ekologiczne rozwiązanie zmniejszające koszty eksploatacji.
- **Nowoczesny design:** estetyczny wygląd pasujący do każdego otoczenia.
- **Ładowanie akumulatora:** automatyczne dostosowanie do poziomu naładowania.
- **Wsparcie dla urządzeń TP-Link:** doskonałe dopasowanie do systemów monitoringu TP-Link.
- **Bezpieczeństwo:** zapobiega przegrzaniu dzięki wbudowanemu systemowi chłodzenia.
- **Odporność na warunki atmosferyczne:** wodoodporny i odporny na promieniowanie UV.
- **Długotrwałość:** wysokiej jakości materiały gwarantują długą żywotność.
- **Mobilność:** lekki i łatwy do przenoszenia.
- **Zastosowanie na zewnątrz:** doskonały do miejsc bez dostępu do sieci elektrycznej.
- **Wsparcie techniczne:** zapewniona pomoc producenta.
- **Wysoka moc:** zapewnia zasilanie w warunkach niskiego nasłonecznienia.
- **Odporność na pył:** minimalizuje ryzyko utraty wydajności.
- **Elastyczne ustawienie:** możliwość regulacji kąta nachylenia dla optymalnego pochłaniania energii.
- **Kompaktowy design:** nie zajmuje wiele miejsca.
- **Bezprzewodowa instalacja:** brak konieczności prowadzenia przewodów.
- **Ekologiczny:** redukcja śladu węglowego.
- **Wysoka sprawność:** zapewnia stałe zasilanie nawet przy zmiennych warunkach pogodowych.
- **Łatwość konserwacji:** minimalne wymagania serwisowe.
- **Energooszczędność:** zmniejsza koszty energii elektrycznej.
- **Kompatybilność:** działa z szeroką gamą urządzeń TP-Link.
- **Przyjazny dla użytkownika:** intuicyjna obsługa i instalacja.
- **Zasilanie awaryjne:** idealne rozwiązanie w przypadku przerw w dostawie prądu.

Specyfikacja techniczna - TP-Link VIGI SP9030

Parametr	Wartość
Model	TP-Link VIGI SP9030
Panel fotowoltaiczny	
Moc	90 W

Napięcie	45795.083333333336
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	998 × 516 × 30 mm (39,3 × 20,3 × 1,2 cala)
Klasa panelu	A
Sprawność konwersji	0.216
Żywotność panelu	Ponad 25 lat
Bateria litowa	
Typ	Litowa
Pojemność	31,2 Ah
Napięcie nominalne	10,8 V
Maks. napięcie wyjściowe	12,6 V
Żywotność	Ponad 500 cykli
Inteligentne ogrzewanie	Tak (technologia smart umożliwiająca pracę przy -30°C z podgrzewaniem)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	242 × 70 × 65 mm (9,5 × 2,8 × 2,6 cala)
Temperatura ładowania baterii	0°C~45°C (standard), -30°C~45°C (z inteligentnym ogrzewaniem)
Temperatura rozładowania	-20°C~60°C (standard), -30°C~60°C (z inteligentnym ogrzewaniem)
Regulacja kąta montażu	5° / 15° / 25° / 35° / 45° / 55° (manualna regulacja)
Sterowanie i interfejsy	
Porty DC	3 × gniazda 5,5 mm DC (Gniazdo 1 i 2: 9-12,6 V DC / 2A, Gniazdo 3: 12 V DC / 2A)
Port RJ45	1 × 10/100 Mb/s
Złącze panelu fotowoltaicznego	1
Diody LED sygnalizacyjne	SYS (system), LAN, PV (panel), BAT (bateria); 4 szt., kolor niebieski
Funkcje programowe	Statystyki zużycia energii, wyświetlanie stanu baterii i obciążenia w czasie rzeczywistym, harmonogram, zarządzanie kontami, zdalna aktualizacja, lokalne LAN, wybór strefy czasowej/regionu, ochrona temperatury i rozładowania, zdalny reset, notyfikacje push
Kontroler ładowania	MPPT (Maximum Power Point Tracking, podnosi sprawność ładowania o 20% względem PWM)
Certyfikaty	CB, PSE (Bateria), CE, FCC, VCCI, IC, IP66
Wymiary opakowania	1110 × 615 × 225 mm (43,7 × 24,2 × 8,9 cala)
Waga	Produkt: ok. 15 kg; Z opakowaniem: ok. 17,5 kg
Środowisko pracy	Temperatura: -30°C do 60°C (z inteligentnym ogrzewaniem), wilgotność: 10-90% RH bez kondensacji
Zawartość opakowania	VIGI SP9030, instrukcja szybkiej instalacji, elementy uszczelniające kabel, akcesoria montażowe
Inne cechy sprzętowe	Modułarna konstrukcja, klasa szczelności IP66, prosta instalacja, możliwość pracy w trybie ciągłym w pochmurne/deszczowe dni (czas zależy od podłączonego odbiornika)