Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:01

Link do produktu: https://solarne.info/system-ats-proton-1-oasis-automatyczny-rozruch-agregatu-off-grid-p-4139.html



System ATS Proton 1 Oasis – automatyczny rozruch agregatu off-grid

Cena brutto	**1 400,00 zł**
Cena netto	**1 138,21 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S880532**
Producent	**SONET**

Opis produktu

10,4 V

próg niskiego poziomu baterii

2 kg

waga

Proton 1 Oasis

współpracujący agregat

Sygnał z falownika

sterowanie rozruchem

O systemie ATS Proton 1 Oasis

System ATS do agregatu **Proton 1 Oasis** automatycznie uruchamia agregat prądotwórczy, gdy falownik off-grid wykryje zbyt niski poziom baterii (poniżej 10,4 V). Sygnał sterujący pochodzi bezpośrednio z falownika, więc rozruch następuje bez ingerencji użytkownika.

Rozwiązanie jest przeznaczone do instalacji typu total off-grid, w których nie ma dostępu do sieci i trzeba zapewnić ciągłość zasilania także wtedy, gdy produkcja z paneli jest niewystarczająca. System współpracuje wyłącznie z agregatami Proton 1 Oasis i dedykowanymi falownikami off-grid oferowanymi w sklepie solarne.info.

Dla kogo jest system ATS Proton 1 Oasis

Dom lub domek off-grid

Idealne dla: Brak sieci energetycznej

Przykład: Agregat startuje sam, gdy napięcie baterii spadnie poniżej 10,4 V.

Zima i słabe nasłonecznienie

Idealne dla: Ciągłość zasilania

Przykład: System zapewnia zasilanie niezależnie od pory roku, gdy panele nie wystarczają.

Użytkownik agregatu Proton 1 Oasis

Idealne dla: Rozruch bez obsługi

Przykład: Nie trzeba ręcznie uruchamiać agregatu przy rozładowanej baterii.

????

Instalator off-grid

Idealne dla: Dedykowane falowniki

Przykład: Sterowanie sygnałem z falownika off-grid ze sklepu solarne.info.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) automatyczny rozruch agregatu bez udziału użytkownika, (2) sygnał sterujący bezpośrednio z falownika off-grid, (3) ciągłość zasilania w instalacji bez dostępu do sieci.

Czego trzeba być świadomym: system współpracuje wyłącznie z agregatami Proton 1 Oasis i dedykowanymi falownikami off-grid z oferty sklepu. Nie wybieraj go do innych agregatów ani falowników – skonsultuj dobór przed zakupem.

Podsumowanie: System ATS automatyzuje start agregatu Proton 1 Oasis w instalacji off-grid. Zanim go kupisz, upewnij się, że masz zgodny agregat i falownik.

Jak działa automatyczny rozruch

Wykrycie niskiego napięcia baterii:

Start agregatu:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna systemu ATS Proton 1 Oasis

Ogólne

Typ produktu	System ATS – automatyczny rozruch agregatu off-grid
Kategoria	Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR
Waga	2 kg
Producent	wg dokumentacji producenta
Działanie	
Warunek rozruchu	Napięcie baterii poniżej 10,4 V
Sterowanie	Sygnał bezpośrednio z falownika off-grid
Obsługa	Rozruch bez ingerencji użytkownika
Typ instalacji	Total off-grid, bez dostępu do sieci
Kompatybilność	
Agregat	Wyłącznie Proton 1 Oasis
Falownik	Dedykowane falowniki off-grid ze sklepu solarne.info

Zastosowania systemu ATS Proton 1 Oasis

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i ATS

Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR

Agregaty i ATS →

Elektrownie off-grid

Zestawy hybrydowe off-grid z magazynami

Elektrownie off-grid →

Falowniki niskonapięciowe

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Inwertery hybrydowe →

Jak dobrać system ATS

1. **Sprawdź agregat.** System współpracuje wyłącznie z agregatami Proton 1 Oasis.
2. **Sprawdź falownik.** Potrzebny jest dedykowany falownik off-grid ze sklepu solarne.info, który wysyła sygnał sterujący.
3. **Oceń typ instalacji.** System jest przeznaczony do instalacji total off-grid, bez dostępu do sieci.
4. **Skonsultuj dobór.** W razie wątpliwości co do zgodności skontaktuj się ze sklepem przed zakupem.

Działanie i kompatybilność

System ATS automatycznie uruchamia agregat prądotwórczy, gdy falownik off-grid wykryje zbyt niski poziom baterii (poniżej 10,4V). Idealne rozwiązanie dla instalacji TOTAL off-grid bez dostępu do sieci.

- Automatyczny rozruch agregatu bez ingerencji użytkownika
- Współpracuje wyłącznie z agregatami Proton 1 Oasis i dedykowanymi falownikami off-grid solarne.info
- Sygnał sterujący bezpośrednio z falownika off-grid
- Zapewnia ciągłość zasilania niezależnie od pory roku

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Kiedy system ATS Proton 1 Oasis uruchamia agregat?

Gdy falownik off-grid wykryje zbyt niski poziom baterii, poniżej 10,4 V, i wyśle sygnał sterujący.

Z jakimi agregatami współpracuje system ATS?

System współpracuje wyłącznie z agregatami Proton 1 Oasis, nie z innymi.

Czy potrzebny jest specjalny falownik?

Tak, system współpracuje z dedykowanymi falownikami off-grid dostępnymi w sklepie solarne.info.

Czy rozruch wymaga obsługi użytkownika?

Nie, automatyczny rozruch odbywa się bez ingerencji użytkownika, na podstawie sygnału z falownika.

Do jakich instalacji jest przeznaczony ten system?

Do instalacji total off-grid, bez dostępu do sieci, gdzie liczy się ciągłość zasilania niezależnie od pory roku.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O różnicach między systemami on-grid i off-grid przeczytasz w naszym poradniku.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Automatyczny start agregatu w instalacji off-grid

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta