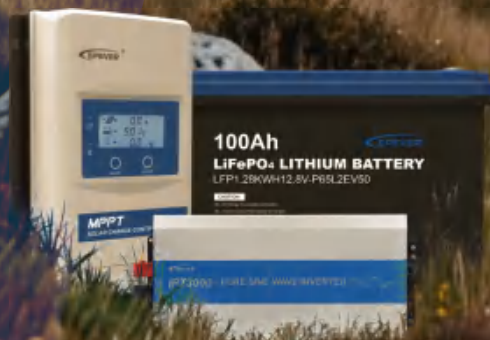


2025

KATALOG
PRODUKTÓW



EPEVER

- 1 AKUMULATOR ROZRUCHOWY
- 2 REGULATOR ŁADOWANIA
- 3 AKUMULATOR LIFEPO4
- 4 INWERTER
- 5 PANELE SŁONECZNE
- 6 ELEKTRONIKA
- 7 PANEL STERUJĄCY



Renomowany producent w dziedzinie fotowoltaiki, specjalizujący się w kontrolerach ładowania i inwerterach PV. Firma, założona w 2007 roku, z siedzibą w Pekinie, odgrywa globalną rolę w branży sprzętu słonecznego off grid. Misją EPEVER jest umożliwienie dostępu do energii elektrycznej na całym świecie, szczególnie w miejscach bez dostępu do sieciowego zasilania. Ich produkty, w tym kontrolery ładowania, falowniki, systemy słoneczne i akcesoria, są znane z wysokiej jakości wykonania i zgodności z międzynarodowymi standardami.

REGULATORY ŁADOWANIA





REGULATOR ŁADOWANIA

EPEVER MPPT TRACER

ZAKRES DOSTĘPNYCH MOCY:

50A-100A

Tracer-AN to najwydajniejsza seria regulatorów ładowania w ofercie produktowej firmy EPEVER, zdolna obsłużyć nawet 5 kW panel słoneczny. Dla zwiększenia mocy użytkownik może użyć PAL-ADP-50N, aby połączyć maksymalnie 6 jednostek regulatora równolegle, tworząc system o mocy do 30 kW.



Wysoka
niezawodność



Przyjazne
dla środowiska



Algorytm kontroli
MPPT





REGULATOR ŁADOWANIA

EPEVER MPPT XTRA N

ZAKRES DOSTĘPNYCH MOCY:

10A-40A

Regulator z serii XTRA N, dzięki zaawansowanemu algorytmowi MPPT, skutecznie minimalizuje straty energii i skraca czas reakcji, dynamicznie dostosowując się do optymalnego punktu mocy w systemie PV. To pozwala na maksymalne wykorzystanie energii generowanej przez panele słoneczne, co zwiększa wydajność systemu o 20–30% w porównaniu do tradycyjnych regulatorów PWM.



Wysoka
niezawodność



Zaawansowana
technologia



Algorytm kontroli
MPPT





REGULATOR ŁADOWANIA

EPEVER DUO-RACER

Regulator ładowania Epever DuoRacer dwubateriowy. Obsługuje ładowanie podtrzymujące (maks. 1A) akumulatora startowego (BATT2) w pojazdach.

ZAKRES DOSTĘPNYCH MOCY:

20A-30A



Funkcja limitu
mocy ładowania



Protokół
Modbus



100% ładowania
i rozładowania



AKUMULATORY





AKUMULATOR

EPEVER LiFePO₄ z matą grzewczą

Tracer-AN to najwydajniejsza seria regulatorów ładowania w ofercie produktowej firmy EPEVER, zdolna obsłużyć nawet 5 kW panel słoneczny. Dla zwiększenia mocy użytkownik może użyć PAL-ADP-50N, aby połączyć maksymalnie 6 jednostek regulatora równolegle, tworząc system o mocy do 30 kW.

ZAKRES DOSTĘPNYCH MOCY:

50A-100A



Certyfikat IP65

Ogrzewanie
podczas ładowaniaKomunikacja
Bluetooth



AKUMULATOR EPEVER LiFePO4

ZAKRES DOSTĘPNYCH MOCY:

50A-100A

Tracer-AN to najwydajniejsza seria regulatorów ładowania w ofercie produktowej firmy EPEVER, zdolna obsłużyć nawet 5 kW panel słoneczny. Dla zwiększenia mocy użytkownik może użyć PAL-ADP-50N, aby połączyć maksymalnie 6 jednostek regulatora równolegle, tworząc system o mocy do 30 kW.



Trwałość i wydajność



System BMS



Opcje Smart oraz
wyświetlacz LCD





AKCESORIA





CZUJNIK TEMPERATURY

EPEVER RTS300R47K3.81A

Czujnik temperatury zdalny RTS300R47K3.81A przeznaczony do urządzeń EPEVER Tracer-AN (50-100A), Tracer-AN (10-40A), XTRA, Triron, VS-BN, VS-AU, LS-B, DuoRacer, MSC-N, Tracer-BN, UPower, UPower-Hi oraz GoMate itp., z długością kabla 3 m.



KABEL KOMUNIKACYJNY

EPEVER CC-USB-RS485-150U

Kabel komunikacyjny CC-USB-RS485-150U do komunikacji z komputerem. Przeznaczony do urządzeń EPEVER IPower-Plus, IPower, NPower, Tracer-AN (50-100A), Tracer-AN (10-40A), XTRA, Triron, VS-BN, Tracer-BN, LS-B, MSC-N, oraz GoMate itp., o długości kabla 1,5 m, z portem RJ45.





PANEL STERUJĄCY **EPEVER MT91**

MT91 to zdalny licznik, który w połączeniu z falownikami marki EPEVER umożliwia wygodne ustawianie parametrów falownika. Zapewnia użytkownikom dokładną i kompleksową analizę danych oraz alarmy w czasie rzeczywistym, dzięki czemu można wygodnie monitorować stan działania całego systemu.



ADAPTER BLUETOOTH **EPEVER RJ45 D**

Dzięki wykorzystaniu technologii transmisji Bluetooth 5.0 i BLE (Bluetooth Low Energy), EPEVER BLE RJ45 D umożliwia zbieranie danych, komunikację i bezprzewodowe monitorowanie połączonych urządzeń.





PANEL STERUJĄCY **EPEVER MT52**

The MT52 zdalny licznik, kompatybilny z kontrolerami obsługującymi komunikację RS485, umożliwia monitorowanie działania kontrolera w czasie rzeczywistym oraz programowanie parametrów. Produkt łatwy do montażu i obsługi, wyświetlanie w czasie rzeczywistym alarmów o awariach, lokalne odczytywanie parametrów, bezpośrednie zasilanie z kontrolera oraz port komunikacyjny RJ45.



ADAPTER WIFI **EPEVER 2.4G RJ45 D**

Adapter WiFi EPEVER 2.4G RJ45 D WiFi jest głównie używany do przesyłania w czasie rzeczywistym różnych danych dotyczących produkcji energii z kontrolerów, inwerterów, hybrydowych ładowarek inwerterowych itp. firmy EPEVER do chmury serwera EPEVER.





PANEL STERUJĄCY EPEVER MT75

Tracer-AN to najwydajniejsza seria regulatorów ładowania w ofercie produktowej firmy EPEVER, zdolna obsłużyć nawet 5 kW panel słoneczny. Dla zwiększenia mocy użytkownik może użyć PAL-ADP-50N, aby połączyć maksymalnie 6 jednostek regulatora równolegle, tworząc system o mocy do 30 kW.



PANEL STERUJĄCY EPEVER MT11

Tracer-AN to najwydajniejsza seria regulatorów ładowania w ofercie produktowej firmy EPEVER, zdolna obsłużyć nawet 5 kW panel słoneczny. Dla zwiększenia mocy użytkownik może użyć PAL-ADP-50N, aby połączyć maksymalnie 6 jednostek regulatora równolegle, tworząc system o mocy do 30 kW.





ADAPTER SIECIOWY

EPEVER TCP 306

Tracer-AN to najwydajniejsza seria regulatorów ładowania w ofercie produktowej firmy EPEVER, zdolna obsłużyć nawet 5 kW panel słoneczny. Dla zwiększenia mocy użytkownik może użyć PAL-ADP-50N, aby połączyć maksymalnie 6 jednostek regulatora równolegle, tworząc system o mocy do 30 kW.



TERMINAL TRANSMISJI

EPEVER EPEVER RTU 4G

EPEVER RTU 4G A to nowy bezprzewodowy terminal transmisji danych oparty na sieci 4G. Dzięki karcie SIM GSM/GPRS podłączone urządzenia mogą łatwo uzyskać dostęp do serwera w chmurze EPEVER, umożliwiając zdalną, bezprzewodową i sieciową komunikację. EPEVER RTU 4G A jest odpowiedni dla kontrolerów solarnych EPEVER, inwerterów oraz inwerterów/ładowarek.





