

Link do produktu: <https://solarne.info/deye-sun-smart-ct01-smart-licznik-p-6329.html>



Deye SUN-SMART-CT01 smart licznik

Cena brutto	620,00 zł
Cena netto	504,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	SUN-SMART-CT01
Producent	Deye

Opis produktu

Komunikacja **WiFi + RS485**

O produkcie

Deye SUN-SMART-CT01 smart licznik

Monitorowanie czasu rzeczywistego

Bieżący pomiar mocy, napięcia i prądu w trybie online poprzez dedykowaną aplikację mobilną.

Integracja z systemami Deye

Bezpośrednie podłączenie do inwerterów i magazynów energii marki Deye - pełna kontrola instalacji.

Dual interface - WiFi i RS485

Elastyczne połączenie - bezprzewodowo lub przez port szeregowy dla systemów wbudowanych.

Historia i raporty

Szczegółowa archiwizacja danych zużycia i produkcji energii, generowanie raportów dla optymalizacji systemu.

Deye SUN-SMART-CT01 to klucz do pełnego monitorowania i optymalizacji energii w Twojej instalacji fotowoltaicznej. Dzięki integracji z urządzeniami Deye otrzymujesz rzeczywisty obraz zużycia energii, produkcji i przepływów mocy w jednym miejscu. Inteligentna aplikacja pozwala na zmianę strategii pracy instalacji na podstawie danych, co przekłada się na wyższe oszczędności i lepszą niezależność.

Nazwa produktu	Deye SUN-SMART-CT01 Smart Licznik
Typ urządzenia	Licznik inteligentny - monitor energii
Interfejs komunikacji	WiFi 802.11 b/g/n + RS485
Parametry mierzone	Napięcie (V), Prąd (A), Moc czynna (kW), Moc bierna (kVAR), Moc pozorna (kVA), Energii (kWh)
Dokładność pomiaru	Klasa 1 (IEC 62052-11)
Zasilanie urządzenia	100-240 VAC
Zakresy pomiarowe	Napięcie 50-300V, Prąd do 100A (CT transformator 100A/5A)
Wymiary (WxHxD)	120 x 120 x 35 mm
Montaż	Na DIN razie w szafie elektrycznej
Temperaturowy zakres pracy	-20°C do +60°C
Kompatybilność	Systemy Deye: inwertery, magazyny energii, sterowniki

Instalacje hybrydowe

Domy jednorodzinne

Budynki komercyjne

Systemy off-grid

Energia wiatrowa

Najczęściej zadawane pytania

Czy Deye SUN-SMART-CT01 kompatybilny jest z innymi markami inwerterów?

SUN-SMART-CT01 jest optymalnie zaprojektowany dla systemu Deye (inwertery, magazyny energii). Integracja z innymi markami jest możliwa poprzez RS485 lub export danych, ale wymaga dodatkowej konfiguracji. Rekomendujemy kontakt z technikiem Deye w celu weryfikacji kompatybilności.

Jaka jest różnica między RS485 a WiFi?

WiFi jest bezprzewodowy i wygodny dla aplikacji mobilnej, ale wymaga dostępu do routera. RS485 to połączenie przewodowe, bardziej niezawodne w szafach elektrycznych bez dostępu do sieci bezprzewodowej. Licznik obsługuje oba interfejsy, możesz wybrać odpowiedni dla Twojego systemu.

Czy mogę monitorować energię z kilku punktów jednocześnie?

SUN-SMART-CT01 to jeden licznik, mierzy w jednym punkcie. Jeśli potrzebujesz monitorować kilka obwodów (panele, magazyn, sieć), musisz zainstalować kilka liczników lub zastosować system z wieloma CT (transformatorem prądowymi).

Czy potrzebny mi jest dodatkowy transformator prądowy (CT)?

Tak, licznik wymaga podłączenia transformatora prądowego (CT 100A/5A lub podobnego) do pomiaru prądu. CT musi być zamontowany na przewodzie fazowym, którego chcesz mierzyć. Instalacja wymaga pracy elektryka.

Jak długo przechowywane są dane z licznika?

Dane są przechowywane w aplikacji Deye cloud. Zakres archiwizacji zależy od planu subskrypcji i pojemności chmury Deye. Szczegółowe informacje znajdziesz w dokumentacji aplikacji lub na stronie producenta.

Na co zwrócić uwagę podczas montażu licznika?

Licznik musi być zainstalowany w szafie elektrycznej, przesyłana pozycja na DIN szynę. Zapewną poprawne zasilanie 100-240VAC. Transformator prądowy (CT) montuj na odcinku przewodu bez innych urządzeń. Instalacja powinna być wykonana przez uprawnienia elektryka.

Jaka jest dokładność pomiaru i czy licznik ma warunkową kalibracji?

Licznik ma dokładność klasy 1 (IEC 62052-11), co gwarantuje precyzję do $\pm 1\%$. Nie wymaga kalibracji okresowej, jednak zalecamy sprawdzenie kalibracji przy instalacji. W razie wątpliwości skontaktuj się z serwisem Deye.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Deye SUN-SMART-CT01 jest solidnym licznikiem inteligentnym dla użytkowników zależnych od ekosystemu Deye - ta integracja to jego główna siła. Jeśli masz inwerter lub magazyn Deye, licznik doda ci rzeczywisty obraz zużycia i możliwości optymalizacji autokonsumy. Na co uważać: wymaga montażu w szafie elektrycznej przez elektryka (konieczny transformator prądowy), a WiFi powinien mieć stabilne zasięg. Dla systemów mieszanych (inna marka inwertera) odradzam - szukaj uniwersalnych liczników z większą elastycznością komunikacji.

Dowiedz się więcej

Wiele zależy od poprawnego doboru parametrów systemu. Przeczytaj nasz poradnik dotyczący magazynów energii i optymalizacji instalacji.

[Jak dobrać pojemność magazynu energii →](#)

Zapytaj o dostępność