

Link do produktu: <https://solarne.info/deye-sun-smart-tx01-antena-do-ladowarki-deye-22kw-p-6328.html>



Deye SUN-SMART-TX01 antena do ładowarki DEYE 22kW

Cena brutto	400,00 zł
Cena netto	325,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	SUN-SMART-TX01
Producent	Deye

Opis produktu

Zasięg: do 100 m

O produkcie

Antena **Deye SUN-SMART-TX01** to urządzenie komunikacyjne dedykowane ładowarkom elektrycznym marki DEYE o mocy 22 kW. Pozwala na bezprzewodową transmisję danych pomiędzy ładowarką a systemami monitorowania, sterowania i integracji z domowymi magazynami energii lub systemami fotowoltaicznym.

Antena współpracuje z protokołami komunikacyjnymi obsługiwanyymi przez ładowarki DEYE, umożliwiając zdalne sprawdzanie stanu ładowania, historii transakcji oraz optymalizację czasu ładowania w zależności od dostępności energii i taryf dynamicznych. Urządzenie obsługuje zasięg transmisji do 100 metrów w otwartej przestrzeni.

Montaż anteny jest prosty i wymaga jedynie podłączenia do dedykowanego portu komunikacyjnego w ładowarce. Produkt jest kompatybilny z ładowarkami DEYE 22kW ze standardowym wyposażeniem komunikacyjnym.

Bezprzewodowa komunikacja

Transmisja danych bez konieczności dodatkowych przewodów, zasięg do 100 m w terenie otwartym, niezawodne połączenie z

systemami zarządzania energią.

Łatwy montaż

Proste podłączenie do dedykowanego portu na ładowarce DEYE 22kW, bez konieczności dodatkowego osprzętu elektromontażowego czy modyfikacji urządzenia.

Pełna kompatybilność

Zgodna z ładowarkami DEYE 22kW i systemami zarządzania energią solarne.info, umożliwia integrację z magazynami energii i panelami fotowoltaicznymi.

Monitoring w czasie rzeczywistym

Zdalne sprawdzanie stanu ładowania, historii transakcji i wydajności, optymalizacja czasu ładowania na podstawie dostępności energii i taryf dynamicznych.

Antena SUN-SMART-TX01 to niezbędny dodatek dla każdego, kto chce w pełni wykorzystać możliwości swoje ładowarki DEYE 22kW poprzez zdalne monitorowanie i sterowanie. Dzięki bezprzewodowej komunikacji możliwe jest optymalizowanie procesów ładowania w zależności od czasu i dostępności energii z instalacji fotowoltaicznej, co przekłada się na oszczędności i sprawne zarządzanie energią domową.

Typ urządzenia	Antena komunikacyjna WiFi
Kompatybilność	Ładowarki DEYE 22 kW
Zasięg transmisji	Do 100 m (przestrzeń otwarta)
Protokół komunikacyjny	WiFi / Modbus RTU
Napięcie zasilania	5V DC (z gniazda USB/portu dedykowanego)
Pobór mocy	Maks. 1 W
Wymiary antenki	Ø 5 mm × 50 mm
Temperatura pracy	-10°C do +50°C
Certyfikacja	CE, FCC, RoHS
Gwarancja	24 miesiące

Najczęściej zadawane pytania

Czy antena SUN-SMART-TX01 jest kompatybilna z moją ładowarką DEYE 22kW?

Tak, antena SUN-SMART-TX01 została specjalnie zaprojektowana dla ładowarek DEYE o mocy 22 kW. Sprawdź jednak numer modelu Twojej ładowarki – powinna być to seria DEYE 22 kW z wyposażeniem w dedykowany port komunikacyjny.

Jaki jest zasięg anteny w domu?

Zasięg transmisji to do 100 metrów w terenie otwartym. W domu zasięg może być mniejszy ze względu na ścianki, metalowe elementy i inne przeszkody. Typowo w pomieszczeniu domowym zasięg wynosi 30-50 metrów.

Jak zamontować antenę na ładowarce?

Montaż jest bardzo prosty – antena podłącza się do dedykowanego portu komunikacyjnego na ładowarce za pomocą złącza USB lub portu proprietary'ego DEYE. Szczegółowe instrukcje znajdują się w pakiecie produktu. Nie wymagana jest żadna modyfikacja ładowarki ani dodatkowy osprzęt elektromontażowy.

Czy mogę monitorować ładowanie poprzez aplikację na telefon?

Antena SUN-SMART-TX01 umożliwia bezprzewodową komunikację z systemami zarządzania energią DEYE i aplikacjami dedykowanymi. Monitoring w czasie rzeczywistym jest dostępny poprzez aplikację mobilną DEYE (iOS/Android) lub portal webowy, gdzie można śledzić historię ładowania i wydajność.

Czy antena wymaga dodatkowego zasilania?

Antena pobiera zasilanie z portu, do którego jest podłączona (zwykle 5V DC). Pobór prądu wynosi maksymalnie 1 W, dlatego nie stanowi obciążenia dla ładowarki ani nie wpływa na jej wydajność.

Jaka jest gwarancja na antenę?

Antena SUN-SMART-TX01 objęta jest gwarancją producenta na okres 24 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady produkcyjne i uszkodzenia wynikające z normalnego użytkowania. Nasz serwis w Markach jest dostępny do obsługi zgłoszeń gwarancyjnych.

Czy antena zaburza sygnał WiFi w domu?

Nie, antena SUN-SMART-TX01 pracuje na dedykowanych kanałach komunikacyjnych i nie koliduje z domowym WiFi. Urządzenie zostało przetestowane i certyfikowane (CE, FCC, RoHS) pod względem kompatybilności elektromagnetycznej.

Czy mogę zainstalować antenę sam czy potrzeba instalatora?

Montaż antenę można wykonać samodzielnie – nie wymaga żadnych prac elektromontażowych ani specjalnych narzędzi. Wystarczy podłączyć antenę do portu komunikacyjnego ładowarki. Jeśli chcesz profesjonalną pomoc, nasz zespół z Marek chętnie wspomaga montaż.

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

Antena SUN-SMART-TX01 to praktyczne rozwiązanie dla właścicieli ładowarek DEYE 22 kW, którzy chcą zintegrować ładowanie pojazdu elektrycznego ze swoją instalacją fotowoltaiczną i systemem zarządzania energią. Główną zaletą jest możliwość zdalnego monitorowania i sterowania, co pozwala na optymalizację czasów ładowania pod kątem dostępności energii i taryf dynamicznych. Warto wiedzieć, że zasięg anteny w domu może być ograniczony przez ścianki i przeszkody, dlatego warto rozpoznać topografię pomieszczeń już przed montażem – w większości przypadków 30–50 metrów zasięgu wewnątrz budynku w pełni wystarczy.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat integracji ładowarek elektrycznych z instalacjami fotowoltaicznymi i magazynami energii.

[Jak dobrać pojemność magazynu energii →](#)

Zapytaj o dostępność