

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/panel-sterowania-przetwornicy-napiecia-p-59907.html>



PANEL STEROWANIA PRZETWORNICY NAPIĘCIA

Cena brutto	34,84 zł
Cena netto	28,33 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-81484
Kod producenta	YT-81484
Kod EAN	5906083106095
Producent	YATO

Opis produktu

Panel sterowania przetwornicy napięcia YATO YT-81484

Moduł zdalnego sterowania z przewodem RJ11 przeznaczony do monitorowania parametrów pracy przetwornicy napięcia YATO YT-81483. Umożliwia kontrolę systemu zasilania bez bezpośredniego dostępu do urządzenia głównego.

Kompatybilność YATO YT-81483

Typ złącza RJ11

Długość przewodu 6 metrów

Funkcja Zdalne monitorowanie

Charakterystyka panelu sterowania przetwornicy

Dedykowana kompatybilność z przetwornicą YATO

Panel zaprojektowano specjalnie dla modelu YT-81483, co gwarantuje pełną integrację z systemem zarządzania energią. Złącze RJ11 zapewnia stabilne połączenie sygnałowe bez zakłóceń w transmisji danych o parametrach pracy.

Przewód 6-metrowy dla elastycznej instalacji

Długość kabla umożliwia montaż panelu w odległości od przetwornicy, co rozwiązuje problem dostępu w instalacjach, gdzie urządzenie główne znajduje się w trudno dostępnym miejscu – pod podłogą kampera, w schowku technicznym czy zabudowie.

Zdalne monitorowanie parametrów zasilania

Panel wyświetla kluczowe informacje o pracy przetwornicy w czasie rzeczywistym. Umożliwia to kontrolę stanu systemu bez konieczności fizycznego dostępu do urządzenia, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika i skraca czas diagnostyki.

Standardowe złącze RJ11

Zastosowanie powszechnego standardu połączenia upraszcza instalację i ewentualną wymianę panelu. Złącze RJ11 zapewnia niezawodną transmisję sygnału w instalacjach mobilnych i stacjonarnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81484
Marka	YATO
Kompatybilność	Przetwornica napięcia YATO YT-81483
Typ złącza	RJ11 (6P6C)
Długość przewodu	6 m
Funkcja podstawowa	Zdalne monitorowanie parametrów przetwornicy
Typ instalacji	Plug-and-play (wtykowe)

Zastosowanie panelu sterowania w instalacjach mobilnych i stacjonarnych

- Kampery i przyczepy kempingowe – montaż panelu w kabinie przy ukrytej przetwornicy w zabudowie technicznej
- Systemy fotowoltaiczne off-grid – kontrola parametrów w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Instalacje warsztatowe – monitorowanie zasilania awaryjnego w pomieszczeniach technicznych
- Łodzie i jachty – zarządzanie systemem energetycznym z kajuty przy przetwornicy w maszynowni
- Pojazdy użytkowe – kontrola zasilania urządzeń w busach i ciężarówkach z zabudową
- Stacje ładowania mobilnego – monitoring systemu w pojazdach serwisowych
- Systemy awaryjnego zasilania – szybka weryfikacja stanu przetwornicy podczas przerw w dostawie energii

Sprawdzanie kompatybilności z przetwornicą

Panel YT-81484 współpracuje wyłącznie z przetwornicą YATO YT-81483. Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanej

przetwornicy – numer znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia. Użycie panelu z innymi modelami nie jest możliwe ze względu na dedykowany protokół komunikacji.

Instalacja i użytkowanie panelu zdalnego sterowania

Instalacja panelu sterowania sprowadza się do podłączenia wtyczki RJ11 do odpowiedniego gniazda w przetwornicy YT-81483. Przewód należy prowadzić w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem mechanicznym – w instalacjach mobilnych zaleca się stosowanie osłon kablowych lub prowadzenie w istniejących kanałach instalacyjnych.

Panel umożliwia bieżące odczyty parametrów pracy bez ingerencji w ustawienia przetwornicy. Długość przewodu 6 metrów pozwala na montaż w miejscu często użytkowanym, co skraca czas reakcji na ewentualne nieprawidłowości w systemie zasilania. W instalacjach stacjonarnych panel można zamontować na stałe przy użyciu standardowych uchwytów.

Konserwacja połączenia panelu

Złącze RJ11 należy okresowo sprawdzać pod kątem pewności połączenia – luźne gniazdo może powodować przerwy w transmisji danych. W środowisku o dużej wilgotności zaleca się ochronę złącza przed korozją. Przewód nie wymaga specjalnej konserwacji, należy jednak unikać jego zaginania w ostrych kątach.

Produkty powiązane z systemem sterowania przetwornicą

Do pełnej instalacji systemu zasilania z przetwornicą YATO YT-81483 warto rozważyć dodatkowe akcesoria: przewody zasilające o odpowiednim przekroju, bezpieczniki nadprądowe oraz monitoring stanu akumulatorów. Kompletny system zapewnia niezawodne zarządzanie energią w instalacjach mobilnych i off-grid.