

Opis

Renogy ONE Core zapewnia scentralizowane monitorowanie i analizę energii w Twoim systemie solarnym. Dostęp do danych systemu masz lokalnie — przez wbudowany ekran dotykowy — lub zdalnie, przez aplikację Renogy App i portal ONE Portal. ONE Core obsługuje również poziomowanie kampera (poza Ameryką Północną) oraz monitorowanie systemów złożonych z wielu urządzeń.

Kluczowe cechy

■ Inteligentne centrum monitoringu all-in-one

Centralnie monitoruje kluczowe elementy systemu solarnego: akumulatory, regulatory ładowania, przetwornice i odbiorniki DC.

■ Szeroka zgodność komunikacyjna

Obsługuje Wi-Fi, Bluetooth LE/Mesh, RS-485 i CANBus, co pozwala bezproblemowo zintegrować go z różnymi urządzeniami zasilającymi Renogy.



Renogy ONE Core



Renogy ONE Vision 7

Opis

Renogy ONE Vision 7 to wyświetlacz dotykowy zaprojektowany do wizualizacji i sterowania całym systemem zasilania w kamperach i vanach. Po połączeniu z Renogy ONE Core daje wgląd w czasie rzeczywistym w produkcję i zużycie energii, alerty systemowe oraz prowadzoną krok po kroku diagnostykę — dzięki czemu obsługa systemu zasilania jest wydajna i niezawodna.

Kluczowe cechy

■ Monitoring i alerty całego systemu

Po połączeniu z ONE Core pokazuje w czasie rzeczywistym produkcję i zużycie energii oraz alerty systemowe.

■ Kompaktowy interfejs dotykowy

Wbudowana autodiagnostyka i wsparcie online zapewniają stabilną pracę, a montaż i obsługa są proste.

Opis

Control Panel to podstawowy interfejs w Twoim kamperze — 12 przycisków skrót do wygodnego zarządzania urządzeniami i scenariuszami. Pełną funkcjonalność uzyskuje w połączeniu ze skrzynką rozdzielczą Smart Distribution Box PMS1280.

Kluczowe cechy

■ Sterowanie systemem jednym dotknięciem

Monitoruj kluczowe dane o zasilaniu i steruj podłączonymi urządzeniami jednym przyciskiem.

■ Własne scenariusze pracy

Twórz i uruchamiaj własne scenariusze na co dzień — razem ze skrzynką Smart Distribution Box PMS1280.



Control Panel

Specyfikacja techniczna

Renogy ONE Core

Model	RSHGWSN-W02W
Napięcie zasilania	Port zasilania: 8–35 V DC (typowo 12 V) USB Type-C: 5 V DC
Pobór mocy przy 12 V	Praca, Wi-Fi wł., podświetlenie 100%: 3,2 W Praca, Wi-Fi wł., podświetlenie 50%: 2,4 W Praca, Wi-Fi wł., podświetlenie 0%: 1,9 W Ekran wył., Wi-Fi wył., rejestracja aktywna: 1,5 W
Pobór mocy przy 5 V	Praca, Wi-Fi wł., podświetlenie 100%: 2,9 W Praca, Wi-Fi wł., podświetlenie 50%: 2,3 W Praca, Wi-Fi wł., podświetlenie 0%: 1,7 W Ekran wył., Wi-Fi wył., rejestracja aktywna: 1,3 W
Komunikacja	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz i 5 GHz), Bluetooth LE i Bluetooth Mesh, Zigbee 3.0 (IEEE 802.15.4), RS-485, CAN
Ekran dotykowy	4" (480 × 480 px)
Zakres i dokładność poziomowania	±89°, 0,1°
Temperatura pracy	–20°C do 70°C
Wilgotność pracy	0% do 95% RH
Wysokość pracy n.p.m.	poniżej 5 000 m
Montaż	podtynkowy (flush)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	106 × 106 × 26,6 mm
Waga	128 g
Certyfikaty	CE, REACH, R10, FCC, IC, RCM
Gwarancja	2 lata

Zawartość opakowania:

- Śruby montażowe ×4
- Kabel zasilający (5 m) ×1
- Skrócona instrukcja ×1

Renogy ONE Vision 7

Model	RSHSN-W02W7
Napięcie wejściowe	8–32 V DC (typowo 12 V)
Pobór mocy	0,5 W przy 12 V (ekran wył., Wi-Fi wł.)
System operacyjny	Android 12
Procesor i pamięć	4-rdzeniowy Cortex-A53 64-bit, RAM: 2 GB, pamięć: 16 GB
Wyświetlacz	ekran dotykowy 7", rozdzielczość 600 × 1024 px, jasność 300 cd/m²
Wi-Fi	2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n)
Bluetooth	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Ethernet	100 Mb/s
USB-A	pamięć USB w trybie OTG
Temperatura pracy	–20°C do 70°C
Temperatura przechowywania	–30°C do 80°C
Wilgotność pracy	10%–90% RH, bez kondensacji
Wysokość pracy n.p.m.	poniżej 5 000 m
Montaż	podtynkowy (flush)
Klasa palności	UL 94V-0
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	181,4 × 118,4 × 25,2 mm
Waga	350 g
Certyfikaty	CE, R10, UKCA, FCC, IC, RCM, TELEC
Gwarancja	5 lat

Zawartość opakowania:

- Śruby montażowe ×5
- Kabel zasilający (5 m) ×1
- Uchwyt montażowy ×1
- Instrukcja obsługi ×1

Control Panel

Model	RSHCP-C02W01
Napięcie wejściowe	8–60 V DC
Pobór mocy	0,4 W przy 12 V DC
Przyciski	12 kanałów
Komunikacja	CAN ×2 (port RJ45)
Temperatura pracy	–20°C do 50°C
Wilgotność pracy	0% do 95% RH

Model	RSHCP-C02W01
Wysokość pracy n.p.m.	poniżej 5 000 m
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	136 × 76 × 17,3 mm
Waga	93 g
Certyfikaty	REACH, FCC, IC, RCM
Gwarancja	5 lat

Renogy i podmioty powiązane zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian w informacjach zawartych w niniejszej karcie katalogowej bez wcześniejszego powiadomienia. Naszym celem jest dostarczanie klientom możliwie najbardziej aktualnych informacji o produktach.

Karty katalogowe znajdziesz w sekcji plików do pobrania na stronie www.renogy.com.

Tłumaczenie na język polski: SunTrack sp. z o.o. W razie rozbieżności wiążąca jest anglojęzyczna wersja karty katalogowej.