

★Dziękujemy za wybranie 2.4G Pilotu zdalnego sterowania (RC11) kompatybilnego z 2.4G regulatorem ładowania drogowego systemu PV. Przed użytkowaniem RC11 dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi.

2.4G Pilot zdalnego sterowania—RC11

Przeгляд

2.4G pilot zdalnego sterowania stanowi akcesorium kompatybilne z regulatorem drogowego systemu PV. Jego funkcja to ustawianie napięcia systemu, typu akumulatora, parametrów sterowania, czasu pracy i prądu lamp LED itp. oraz przeglądanie statusu pracy systemu oraz przeprowadzanie testu odbiorników. Główne cechy:

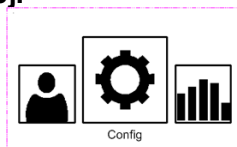
- ✧ Ustawianie parametrów bezprzewodowo poprzez 2.4G
- ✧ Tryb komunikacji 2.4G oraz IR
- ✧ Ustawianie parametrów jednym przyciskiem, parametry 1 do 1
- ✧ Kompatybilny z regulatorem ładowania drogowego systemu PV
- ✧ Wyświetlacz LCD z matrycą punktową
- ✧ Tryb testu odbiorników, system wykrywania z czasowym łączeniem

Elementy produktu



Wyświetlacz LCD

(1) Interfejs konfiguracji



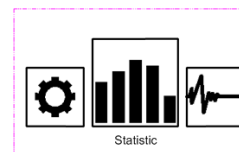
MnNiCo+/LiFe+	Płynny/Zel/Szczelny	
Inteligentny	Inteligentny	OFF/ON (Wy/Wł)
UVWR★	UVWR★	9-17V, Skok 0.1V(12V) 18-34V, Skok 0.1V(24V)
UVW★	UVW★	
Obniżenie★	Obniżenie★	1%~100%,Skok 1%
Temperatura ładowania★	-----	-40~10°C,Skok 1°C
Temperatura rozładowania★	-----	-40~10°C,Skok1°C
OVD (napięcie rozłączenia)	OVD (napięcie rozłączenia)	
CLV★	CLV★	
OVR★	OVR★	
-----	ECV★	9-17V, Skok 0.1V(12V) 18-34V, Skok 0.1V(24V)
BCV	BCV	
-----	FCV	
BVR★	BVR★	
LVR (napięcie podłączenia)	LVR(napięcie podłączenia)	
LVD (napięcie rozłączenia)	LVD (napięcie rozłączenia)	
DLV★	DLV★	
Czas Boost (ład. impulsowe)	Czas Boost (ład. impuls)	0~180M, Skok 10M
-----	Czas EQV.	
Tryb odbiorników		Wł/Wył/Tryb1/Tryb2/Tryb3
ON/OFF	Tryb1/2/3	
-----	Czas1-6(godz.)	0~15godz.,Skok 1godz.
-----	Czas1-6(Minut) ▽	0~55M,Skok 5M
Zadany procent	Procent1-6	0~100%,Skok 1%
-----	Procent SI1-6▲	0~100%,Skok 10%
-----	Czas wstrzymania SI▲	0~250S
-----	Czas opóźnienia Min★	0~60M,Skok 1M
-----	Czas opóźnienia Sek★	0~55S,Skok 5S
-----	Napięcie opóźnienia★	0~18V, Skok 1V

★Kiedy użytkownik przełączy „Basic” na „Stand” w interfejsie użytkownika, interfejs konfiguracyjny wyświetli te parametry.

▲Po wybraniu protokołu jako „AI” (SI) w interfejsie użytkownika, interfejs konfiguracyjny wyświetli te parametry.

▽Gdy protokół jest wybrany jako „2.0” w interfejsie użytkownika, ustawienie parametru jest nieprawidłowe.

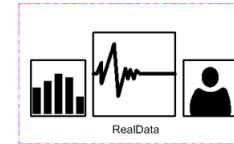
(2) Interfejs statystyk



Parametr	Info ładowania	Info rozładowywania
PV MAKS	Dzień	Dzień
PV MIN	Miesiąc	Miesiąc
AKUM MAKS	Rok	Rok
AKUM MIN	Łącznie	Łącznie

(3) Interfejs danych rzeczywistych

Parametry	Zakres ustawień
Nominalne nap.	12V/24V
Nominalny prąd	0.10~6.00A, Skok 0.01A
Akum. Typ	MnNiCo+/LiFe+/Płynny/Żel/Szczel



Status urządzenia	Info akumulatora	Info PV	Info odbiorników
Akumulator	NapAkum	NapPV	NapOdbiorników
Ładowanie	PrądAkum	PrądPV	Prąd Odbiorników
Rozładowywanie	Temp	Moc	Moc

(4) Interfejs użytkownika

Parametry		Znaczenie
Język	ZhPRC/EnUS	-----
Użytkownik	Podst/Stand	-----
PORT	IrDA	-----
	Bezprzewodowy	Elementy MOC/ hasło konfiguracji/ hasło DEV zostaną wyświetlone gdy tryb "bezprzewodowy" jest wybrany w tym interfejsie.
Protokół◆	2,0	Seria regulatora SV2.22—LS-LPLI Seria regulatora SV3.20—Tracer-LPLI
	3,0	Seria regulatora LS-LPLW Seria regulatora Tracer-LPLW
	AI (SI)	Seria regulatora LS-LPLIR
Podświetlenie	0-60S	Skok10S
MOC▼ (Moc wysyłania sieci bezprzewodowej)	Auto	Wciśnij przycisk, automatycznie wyszukaj moc wysyłania sieci bezprzewodowej
	Minimalna, słaba, średnia silna, maksymalna	Wciśnij przycisk, ustaw moc wysyłania sieci bezprzewodowej - mocniejsza moc wysyłania dla większego dystansu.
Wersja oprogramowania	1,08	-----
Wersja	Model, wersja oprogramowania i urządzenia	Wciśnij przycisk, zaktualizuj wersję urządzenia i oprogramowania automatycznie UWAGA: RC11 nie zapisuje danych, zostaną wykasowane gdy RC11 zostanie wyłączony.
Hasło konfiguracji▼	4 cyfry	Krok1: wejdź w hasła pilota. Krok2: wciśnij przycisk. Krok 3: Jeśli hasło jest prawidłowe, możesz wystać parametry ustawień do RC11. Jeśli hasło jest błędne, wróć do kroku 1.
DEV hasło▼	4 cyfry	1. Wprowadź dwukrotnie nowe hasło, naciśnij przycisk, aby zapisać hasło, i pojawi się monit interfejsu „hasło zapisane” (password saved) 2. Wciśnij przycisk wyślij hasło lub wciśnij przycisk aby zaniechać 3. Wciśnij przycisk, interfejs wyświetli "hasło wysłane" (password sended), hasło zostało skutecznie ustawione
Trans. Tryb◆	-----	Wciśnij przycisk, wskaźnik ładowania się wyłączy

◆**UWAGA:** Przed użyciem pilota zdalnego sterowania 2.4G należy potwierdzić jego numer wersji oprogramowania, a następnie odpowiednio ustawić protokół tak, aby można było skutecznie ustawiać parametry.

▼ Gdy PORT jest ustawiony na „Bezprzewodowy” w interfejsie użytkownika zostaną wyświetlone MOC, Hasło konfiguracji i Hasło DEV.

◆Tryb ten może zmniejszyć utratę pojemności akumulatora podczas transportu.

Przyciski

Przyciski	Funkcja	
Esc	Esc	Wyjdź z interfejsu prądu / Anuluj zapis parametrów
Góra	Góra	Przegląd interfejsu: Góra/Dół interfejs ustawień: Góra/Dół Zmień parametr: +/-
Dół	Dół	
OK	OK	Wejdz w interfejs/Wejdz w modyfikację parametrów
Odczyt	Odczyt	Odczyt modelu Odczyt danych w czasie rzeczywistym Odczyt parametrów konfiguracji
Wyślij	Wyślij	Wyślij ustawione parametry☆
Test	Test	Wciśnij przycisk aby włączyć/wyłączyć odbiorniki
Latarka	Latarka	Wciśnij przycisk aby włączyć latarkę

☆Gdy wskaźnik ładowania zamiga dwa razy na zielono i akumulatora na pomarańczowo, oznacza to skuteczne ustawienie parametrów.

Specyfikacja techniczna

Pozycja	RC11	
Zastosowanie dla modeli	LS-LPLI Tracer-LPLI LS-LPLIR	LS-LPLW Tracer-LPLW
Zasilanie	2 baterie (AA)	
Napięcie zasilania	3VDC	
Dystans komunikacji	IrDA ≤10m	Bezprzewodowa ≤20m
Własne zużycie	20uA	
Zużycie przy wysłaniu	37mA	
Zużycie przy podświetleniu	3mA	
Zużycie latarki LED	11mA	
Temperatura otoczenia	0~45°C	
Klasa ochrony	IP40	
Ogólne wymiary	138 × 58 × 21mm	
Waga netto	72g	

Wszelkie zmiany bez uprzedzenia! Wersja : V1.1