

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

2.4G Pilot zdalnego sterowania—RC11

1. Przegląd

2.4G pilot zdalnego sterowania stanowi akcesorium kompatybilne z regulatorem drogowego systemu PV. Funkcja ta polega na ustawianiu napięcia systemu, rodzaju akumulatora, parametrów sterowania, czasu pracy i prądu lampy LED itp. oraz pozwala na podgląd stanu pracy systemu i funkcji testu odbiorników. Główne cechy:

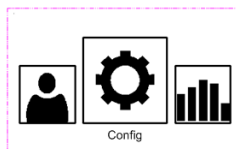
- ✧ Ustawianie parametrów bezprzewodowo poprzez 2.4G
- ✧ Tryb komunikacji 2.4G oraz IR
- ✧ Ustawianie parametrów jednym przyciskiem, parametry 1 do 1
- ✧ Kompatybilny z regulatorem ładowania drogowego systemu PV
- ✧ Wyświetlacz LCD z matrycą punktową
- ✧ Tryb testu odbiorników, system wykrywania z czasowym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

2. Cechy produktu



3. Wyświetlacz LCD

(1) Interfejs konfiguracji



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

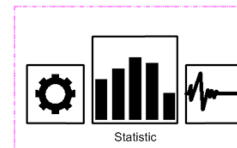
MnNiCo+/LiFe+	Płynny/Żel/Szczelny	
Inteligentny	Inteligentny	OFF/ON (Wyl/Wł)
UVWR★	UVWR★	9-17V, Skok 0.1V(12V)
UVW★	UVW★	18-34V, Skok 0.1V(24V)
Zmniejszanie★	Zmniejszanie★	1%~100%, Skok 1%
Temperatura ładowania★	-----	-40~10°C, Skok 1°C
Temperatura rozładowania★	-----	-40~10°C, Skok 1°C
OVD	OVD	9-17V, Skok 0.1V(12V) 18-34V, Skok 0.1V(24V)
CLV★	CLV★	
OVR★	OVR★	
-----	ECV★	
BCV	BCV	
-----	FCV	
BVR★	BVR★	0~180M, Skok 10M
LVR	LVR	
LVD	LVD	
DLV★	DLV★	
Czas Boost (ład. impulsowe)	Czas Boost (ład. impulsowe)	0~180M, Skok 10M
-----	Czas EQV.	
Tryb odbiorników		Wł/Wyl/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.

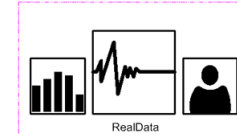
▽Gdy protokół jest wybrany jako „2.0” w interfejsie użytkownika, ustawienie parametru jest nieprawidłowe.

(2) Interfejs statystyk



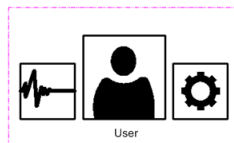
Parametr	Info ładowania	Info rozładowywania
PV MAKS	Dzień	Dzień
PV MIN	Miesiąc	Miesiąc
AKUM MAKS	Rok	Rok









(3) Interfejs danych rzeczywistych




Status urządzenia	Info akumulatora	PV Info	Odbiornik Info
Akumulator	NapAkum	NapPV	NapOdbiorników
Ładowanie	PrądAkum	PrądPV	Prąd Odbiorników
Rozładowywanie ²	Temp	Moc	Moc

(4) Interfejs użytkownika



Parametry		Znaczenie
Język	ZhPRC/EnUS	-----
Własny	Podst/Stand	-----
PORT	IrDA	-----
	Bezprzewodowy	Elementy MOC/ hasło konfiguracji/ hasło DEV zostaną wyświetlone gdy tryb "bezprzewodowy" został 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
Podświetlenie	0-60S	Skok10S
MOC▼ (Moc wysyłania sieci bezprzewodowej)	Auto	Wciśnij przycisk  , automatycznie wyszukaj moc wysyłania sieci bezprzewodowej
	Minimum, Słaba, Średnia, silna, maksymalna	Naciśnij przycisk  , ustaw moc nadawania bezprzewodowego, im większa odległość tym silniejsza moc nadawania.
Wersja oprogramowania	1,08	-----
Wersja	Model regulatora Wersja oprogramowania i hardware	Wciśnij przycisk  , zaktualizuj wersję urządzenia i oprogramowania automatycznie UWAGA: RC11 nie zapisuje danych, zostaną one usunięte, gdy RC11 zostanie wyłączony.
Hasło konfiguracji▼	4 cyfry	Krok1: wejdź w hasła pilota. Krok2: wciśnij przycisk  Krok 3: Jeśli hasło jest prawidłowe, możesz wysłać parametry ustawień do RC11. Jeśli hasło jest błędne, wróć do kroku1.
Hasło DEV▼	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. Naciśnij przycisk  , ekran wyświetli „wysłano hasło” (password sended), hasło









		regulatora zostanie wgrane pomyślnie.
Trans. Tryb◆	-----	Wciśnij przycisk  , wskaźnik ładowania się wyłączy

◆**UWAGA:** Przed użyciem pilota zdalnego sterowania 2.4G należy potwierdzić numer jego 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 akum podczas transportu.

4. Przyciski

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

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

5. Specyfikacja techniczna

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

Wszelkie zmiany bez uprzedzenia! Version number: V2.0