

INTELIĞENTNA ŁADOWARKA H6 PRO

Funkcje

- **Small Smart**

Jest to ładowarka o niesamowitym stosunku mocy do objętości, z ładowaniem o mocy AC 200W i DC 700W, dzięki czemu ładowanie nie ogranicza w żaden sposób użytkownika.

- Szeroki zakres wejściowy AC - ładowanie bez granic!

Wysokowydajne zarządzanie energią; Aktywna kontrola rezonansowa PFC plus, z obsługą zabezpieczenia przeciwzwarcowego (SCP); ochrona przed przeładowaniem (OLP), wysokim napięciem (OVP), przegrzaniem (OTP), przeciwprądowa (OCP).

- **Smart Touch - Jeden przycisk aby rozpocząć!**

Wystarczy delikatne naciśnięcie przycisku, aby uruchomić ładowarkę. To proste, szybkie, stabilne i wodoodporne rozwiązanie, które dodatkowo zapewnia użytkownikowi silną ochronę przeciwzakłóceńową, pozwalającą na bezproblemowe korzystanie z ładowarki.

- **Recykling mocy rozładowania**

Przyjazne dla środowiska wykorzystanie energii

Unikalna możliwość regeneracyjnego rozładowania do 700W. Regeneracyjne rozładowanie wykorzystuje energię wyjściową akumulatora, zwracając ją podczas ładowania baterii w sposób zbalansowany.

- **Wyświetlacz IPS - Nowe, proste Interfejs**

Wyświetlacz IPS o przekątnej 2,4 cala i 260000 kolorów z nowym prostym interfejsem użytkownika zapewnia wspaniałe wrażenia.

- **Inteligente aktualizacje**

Wbudowane złącze Micro USB dla znacznie łatwiejszej i szybszej aktualizacji oprogramowania.

- **Bezpieczny i niezawodny - łatwy i skuteczny**

Najbardziej zaawansowany i najlepiej zaprojektowany algorytm ładowania obwodów zapewnia niezawodne ładowanie i rozładowywanie bez względu na przepięcie, przetężenie, przegrzanie, zwarcie i inne anomalie.

- **Kompatybilny z różnymi akumulatorami**

Innowacyjny, inteligentny program w pełni obsługuje inteligentne baterie i wszystkie inne rodzaje akumulatorów. Szybciej i łatwiej.

- **Wiele wersji językowych**

Wspierane języki: Chiński, Japoński, Angielski i Niemiecki w celu zapewnienia łatwiejszej obsługi..

OBSŁUGA I KONFIGURACJA

Ustawienia ładowania (Charger settings) > Parametry zadań (Task parameters)

< Task parameters

- ⌚ Safety Timer 2400 Minute
- 📄 Max. Capacity 999999mAh
- 🔌 End Current 10%
- 📄 Trickle Charge On
- ⬅ Back

W trybie gotowości * przytrzymaj przycisk "O", aby wyświetlić menu „Charger Settings”, następnie wybierz “Task Parameters”. Aby poruszać się po menu należy używać przycisków Góra/Dół - wybrana pozycja podświetla się na zielono. Aby przejść do wybranej pozycji należy nacisnąć przycisk "O".

Pozycje menu są następujące:

Safety Timer	Ustawienia maksymalnego czasu działania; po przekroczeniu tej wartości ładowarka automatycznie zatrzyma zadanie
Max. Capacity	Ustawienia maksymalnej pojemności ładowania; po przekroczeniu tej wartości ładowarka automatycznie zatrzyma zadanie
End Current	Procentowe ustawienie maksymalnego naładowania
Trickle Charge	Ładowanie podtrzymujące: On (włączone) lub Off
Back	Wyjście z menu

*Tryb Gotowości opisany jest na 8 stronie niniejszej instrukcji.

OBSŁUGA I KONFIGURACJA

Ustawienia Zadań i Notatki

Inteligentna ładowarka H6 PRO AC/DC działa w trybie ładowania szeregowego. Podczas podłączania akumulatora należy podłączyć kabel wyjściowy akumulatora do ładowarki. W przypadku akumulatorów litowych zdecydowanie zaleca się podłączenie portów balansujących w celu zrównoważonego ładowania, dzięki nim ładowarka może dokładnie monitorować napięcie w każdym ogniwie i równoważyć ogniwa o niskiej kondycji. Podczas ładowania w trybie niezrównoważonym (bez połączenia z portem balansu baterii), ładowarka wyda ostrzeżenie przed rozpoczęciem zadania.

Funkcja Zasilacza

When the power function is selected, the entire charger is equivalent to an adjustable power supply, its voltage of the output port and the output power can be set . The output port voltage can be set between 5V and 24V, and the output power can be set between 20W and 700W. The output port wires must not be stuck together to avoid causing any short circuit and cannot be overloaded so that it burns the machine.

Ładowanie (Charge)

Podczas ładowania ekran podświetlony jest na pomarańczowo. Po zakończeniu ładowania zmienia kolor na zielony lub niebieski. Po zakończeniu ładowania różnica napięcia ogniwa jest mniejsza niż 20 mV, a ekran zmienia kolor na zielony. Jeśli musisz użyć akumulatora podczas ładowania, możesz przerwać ładowanie. Jeśli ładowanie nie zostanie w tym momencie zatrzymane, ładowarka będzie kontynuować równoważenie akumulatora. Kiedy różnica napięć jest mniejsza niż 10 mV, ekran zmieni kolor na niebieski. Jeśli bateria nie zostanie odłączona - ładowarka będzie nadal dokładnie balansować akumulator.

Po naładowaniu akumulatora napięcie spadnie z powodu różnicy w obciążeniu i jest to normalne. Wraz ze wzrostem liczby ładowań wydajność akumulatora stopniowo spada. Ładowanie większym prądem ładowania również spowoduje spadek napięcia po pełnym naładowaniu.

Porada: Jeśli ładujesz akumulator na zewnątrz i musisz szybko zakończyć ładowanie - możesz zakończyć ładowanie, kiedy ekran zmieni kolor na zielony. Jeśli masz więcej czasu i chcesz aby twoja bateria była dokładnie zbalansowana - poczekaj aż ładowarka zmieni kolor na niebieski.

Rozładowywanie (Discharge)

Funkcja rozładowania może rozładować akumulator. Zaleca się podłączenie portu balansera (równoważącego) w celu rozładowania, co wpływa na szybkość działania wykrywania celi. Z powodu ograniczenia wewnętrznej mocy rozładowania proces rozładowania może być wolniejszy niż ładowanie, co jest normalne.

