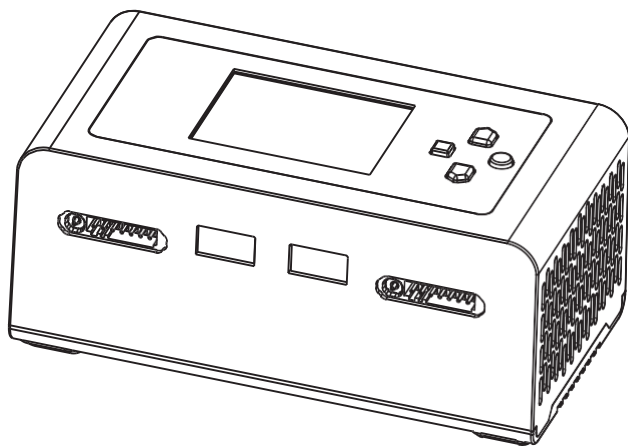


Gens ACE

IMARS D300

Instrukcja obsługi ładowarki Imars Dual Smart Balance



G-Tech

Dziękujemy za zakup tego produktu. Prosimy o ścisłe przestrzeganie wymagań niniejszej instrukcji
użyj swojego produktu.

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	06
PRZEGLĄD PRODUKTÓW	06
1. Układ produktu	06
2. Parametry produktu	07
OPIS OPERACJI	07
1. Układ interfejsu	07
2. Procedury operacyjne	08
3. Opcja ustawień	09
3.1 Ładowanie	09
3.2 Rozładowanie	10
3.3 Funkcja balansu	10
3.4 Wprowadzenie do funkcji ExtDischarge	10
3.5 Wprowadzenie do funkcji Digital Power	10
3.6 Wprowadzenie do funkcji SyncCharging	11
4. Ustawienia urządzenia	12
5. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	12
BŁĘDY ŁADOWARKI	13
GWARANCJA	13

OGŁOSZENIE: To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Wszystkie instrukcje, gwarancje i inne dokumenty dodatkowe mogą ulec zmianie według wyłącznego uznania Gens Ace. Aktualną dokumentację produktu można znaleźć na stronie www.genstattu.com.

ZNACZENIE JĘZYKA SPECJALNEGO

W literaturze produktu stosowane są następujące terminy w celu wskazania różnych poziomów potencjalnych szkód podczas obsługi tego produktu:

OSTRZEŻENIE: Procedury, których niewłaściwe przestrzeganie stwarza ryzyko uszkodzenia mienia, szkód ubocznych i poważnych obrażeń LUB stwarza duże prawdopodobieństwo powierzchniowych obrażeń.

OSTROŻNOŚĆ: Procedury, których niewłaściwe przestrzeganie stwarza ryzyko uszkodzenia mienia fizycznego ORAZ możliwość odniesienia poważnych obrażeń.

OGŁOSZENIE: Procedury, które, jeśli nie są odpowiednio przestrzegane, stwarzają możliwość fizycznego uszkodzenia mienia ORAZ niewielkie lub żadne ryzyko obrażeń.

Zalecenia dotyczące wieku: Nie dla dzieci poniżej 14 lat. To nie jest zabawka.

OSTRZEŻENIE: Przeczytaj CAŁĄ instrukcję obsługi, aby zapoznać się z funkcjami produktu przed rozpoczęciem użytkowania. Niewłaściwa obsługa produktu może spowodować uszkodzenie produktu, mienia osobistego i poważne obrażenia.

Jest to wyrafinowany produkt hobbystyczny, którego należy używać ostrożnie i ze zdrowym rozsądkiem i wymaga pewnych podstawowych umiejętności mechanicznych. Nieprawidłowa obsługa tego produktu może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu lub innego mienia nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci bez bezpośredniego nadzoru osoby dorosłej. Nie próbuj demontować, używać z niezgodnymi komponentami ani w jakikolwiek sposób modyfikować produktu bez zgody Gens Ace. Opakowanie zawiera instrukcję dotyczącą bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji. Należy koniecznie przeczytać i zapoznać się z instrukcją przed montażem, konfiguracją lub użytkowaniem postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i ostrzeżeniami zawartymi w instrukcji, aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć uszkodzeń lub poważnych obrażeń.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, należy zachować ostrożność postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ŁADOWANIA

OSTRZEŻENIE: Niezachowanie ostrożności podczas korzystania z tego produktu i niezastosowanie się do poniższych ostrzeżeń może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, problemy elektryczne, nadmierne ciepło, POŻAR, a ostatecznie obrażenia ciała i uszkodzenie mienia.

- **NIGDY NIE ZOSTAWIAJ ŁADOWANYCH AKUMULATORÓW BEZ NADZORU PODCZAS UŻYTKOWANIA.**
- **NIGDY NIE ŁADUJ AKUMULATORÓW PRZEZ NOC.**
- Nigdy nie próbuj ładować rozładowanych, uszkodzonych lub mokrych akumulatorów.
- Nigdy nie próbuj ładować pakietu baterii zawierającego różne typy baterii.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom poniżej 14 roku życia ładować akumulatory.
- Nigdy nie ładuj akumulatorów w miejscach bardzo gorących lub zimnych ani nie wystawiaj ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nigdy nie ładuj akumulatora, jeśli kabel został ściśnięty lub zwarty.
- Nigdy nie podłączaj ładowarki, jeśli kabel zasilający został ściśnięty lub zwarty.
- Nigdy nie podłączaj ładowarki do akumulatora samochodowego 12 V, gdy pojazd jest uruchomiony.
- Nigdy nie próbuj demontować ładowarki ani używać uszkodzonej ładowarki.
- Nigdy nie podłączaj ładowarki jednocześnie do źródła prądu przemiennego i stałego.
- Nigdy nie podłączaj gniazda wejściowego (wejście DC) do zasilania sieciowego.
- Zawsze używaj wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do użytku z tego typu ładowarkami, w odpowiednim trybie programowania.
- Zawsze sprawdzaj akumulator przed ładowaniem.
- Zawsze trzymaj baterię z dala od materiałów, na które może mieć wpływ ciepło.
- Zawsze monitoruj miejsce ładowania i miej zawsze pod ręką gaśnicę.
- Zawsze kończ proces ładowania, jeśli akumulator nagrzeje się w dotyku lub znacznie zmienia kształt (pęcznieć) podczas procesu ładowania.

- Zawsze najpierw podłączaj kabel ładujący do ładowarki, a następnie podłączaj akumulator, aby uniknąć zwarcia między przewodami ładującymi podczas odłączania.
- Zawsze prawidłowo podłączaj dodatnie czerwone przewody (+) i ujemne czarne przewody (-).
- Zawsze odłączaj akumulator po ładowaniu i poczekaj, aż ładowarka ostygnie pomiędzy ładowaniami.
- Zawsze ładuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Zawsze kończ wszystkie procesy i skontaktuj się z Gens Ace, jeśli produkt działa nieprawidłowo.
- Ładuj wyłącznie akumulatory. Ładowanie akumulatorów może spowodować ich eksplozję, a w rezultacie obrażenia osób i/lub szkody materialne.
- Gniazdko powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

! OSTRZEŻENIE: Nigdy nie pozostawiaj ładowarki bez nadzoru, nie przekraczaj maksymalnej szybkości ładowania, nie ładuj niezatwierdzonych akumulatorów ani nie ładuj akumulatorów w niewłaściwym trybie. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować nadmierne nagrzanie, pożar i poważne obrażenia.

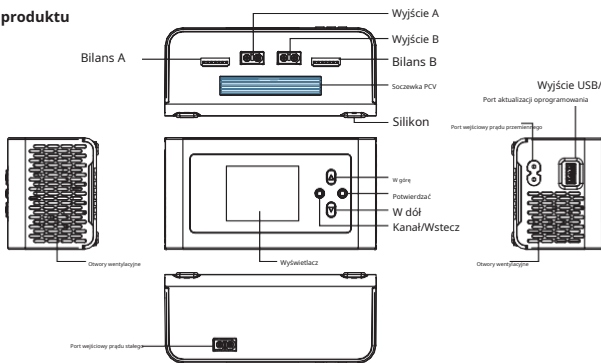
! OSTROŻNOŚĆ: Zawsze upewnij się, że ładowany akumulator spełnia specyfikacje tej ładowarki i że ustawienia ładowarki są prawidłowe. Niezastosowanie się do tego może spowodować nadmierne nagrzewanie się i inne powiązane awarie produktu, co może prowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia mienia. Skontaktuj się z firmą Gens Ace lub autoryzowanego sprzedawcę, jeśli masz pytania dotyczące zgodności.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed użyciem tego produktu przeczytaj poniższe instrukcje bezpieczeństwa. Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo, postępuj zgodnie z każdą instrukcją. Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia użytkownika i/lub uszkodzenie mienia.
- Nie używaj ładowarki bez nadzoru. W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast odłączyć zasilanie;
- Podczas użytkowania ładowarkę należy trzymać z dala od wilgotnego otoczenia i źródeł ciepła; należy zwrócić uwagę na odpowiednią wentylację, odprowadzanie ciepła i zawsze trzymać ją z dala od materiałów łatwopalnych.
- Proszę prawidłowo ustawić parametry ładowania i rozładowania. Nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować wypadek;
- Przed użyciem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń. Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone;
- Nie umieszczaj metalowych śmieci w ani na żadnych częściach ładowarki, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia użytkownika.
- Ten produkt nie jest zabawką; nie pozwalaj dzieciom obsługiwać ładowarki.
- Po użyciu należy odłączyć przewód zasilający;
- Nie próbuj ładować suchych baterii jednorazowych;
- Podczas użytkowania należy zwrócić uwagę na ustawienie typu baterii; nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować poważne obrażenia użytkownika i/lub uszkodzenie mienia;
- Nie demontuj produktu. Wewnątrz nie znajdują się żadne części, które mógłby naprawić użytkownik.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

1. Układ produktu



2. Parametry produktu

Ładowarka wstępnie ustawia typ akumulatora i parametry zadania

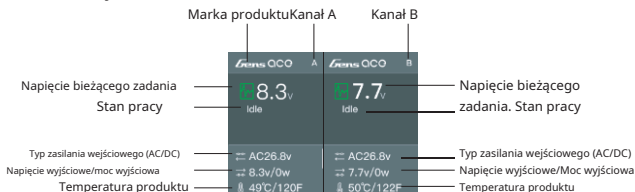
Typ komórek / Akumulator / Rozładunek	htK	LiPo	Li-Ion	Fe	NMH
Napięcie znamionowe	3,8 V	3,7 V	3,6 V	3,2 V	1,2 V
Pełne naładowanie Napięcie	4,35 V Regulowany zakres (4,1-4,4 V)	4,2 V Regulowany zakres (4,0-4,25 V)	4,1 V Regulowany zakres (3,9-4,15 V)	3,65 V Regulowany zakres (3,4-3,7 V)	1,5 V
Wypisać Napięcie	3,7 V Regulowany zakres (3,6-4,15 V)	3,6 V Regulowany zakres (3,5-4,0 V)	3,5 V Regulowany zakres (3,4-3,9 V)	3,2 V Regulowany zakres (2,9-3,4 V)	0,9 V Regulowany zakres (0,3-1,3 V)
Składowanie Napięcie	3,85 V Regulowany zakres (3,75-3,95 V)	3,8 V Regulowany zakres (3,7-3,9 V)	3,7 V Regulowany zakres (3,6-3,8 V)	3,3 V Regulowany zakres (3,2-3,4 V)	NIE
Balansowy	3,8 V Regulowany zakres (3,6-4,4 V)	3,8 V Regulowany zakres (3,5-4,25 V)	3,8 V Regulowany zakres (3,4-4,15 V)	3,7 V Regulowany zakres (2,9-3,7 V)	NIE
Zewnętrzne rozładanie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Synchronizuj ładowanie	4,35 V Regulowany zakres (4,1-4,4 V)	4,2 V Regulowany zakres (4-4,25 V)	4,1 V Regulowany zakres (3,9-4,15 V)	3,65 V Regulowany zakres (3,4-3,7 V)	1,5 V Regulowany zakres (1,3-1,5 V)
Wsparcie serialu liczby	1-6 S	1-6 S	1-6 S	1-6 S	automatyczne wykrywanie
Maksymalny prąd ładowania	15A	15A	15A	15A	15A
Cyfrowa moc	Napięcie docelowe: 5-29V Prąd docelowy: 0,1-15A				

Tabela parametrów produktu

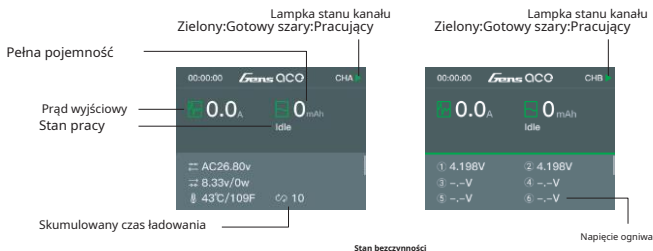
Wyświetlacz LCD	Ekran IPS o przekątnej 2,4 cala	Maksymalny Moc ładowania	AC200W (inteligentna alokacja) DC 2X300W
Kanał	2	Zrównoważony Numer seryjny	1-6 S
Napięcie wejściowe	AC100-240V DC7-30V	Typ Baterii	LiPo/Li-Ion/LiHV/LiFe 1~6S; NiMH 1~16S
Napięcie wyjściowe Zakres	Napięcie stałe 1 ~ 30V	Pracujący Temperatura	0 ~ 65°C
Maks. wejście Aktualny	DC-30A	Składowanie Temperatura	- 20 ~ 60°C
Ładowanie Aktualny	0,1-15 A *2	DC, wejście, Interfejs	XT60PW-M
Balansować Aktualny	Maks. 1,2 A/ogniwo *2	Przełącznik wyjścia	XT60PW-M
Napięcie Tolerancja	Standardowo ±10mV	Rozmiar produktu	145x76x62mm
Wypisać Aktualny	0,1-3A *2	Waga netto	Okolo 530g
Maksymalny Moc rozładowania	15 W * 2 (port główny 6 W * 2, port równowagi 9 W * 2)		

OPIS OPERACJI

1. Układ interfejsu

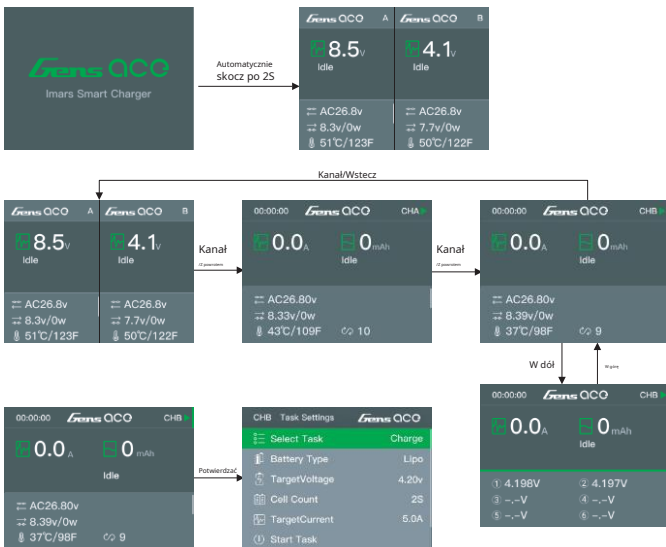


Podzielony ekran wyświetla interfejs



2. Procedury operacyjne

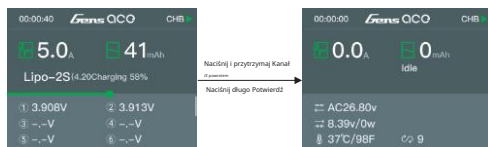
2.1 Ładowarka łączy się z zasilaczem, wejdź do interfejsu LOGO produktu na około 2 sekundy, następnie wejdź do interfejsu podzielonego ekranu, uzyskaj dostęp do akumulatora do ładowarki, naciśnij krótko przycisk „kanał / wyjście”, możesz swobodnie przełączać kanały . Po wybraniu odpowiedniego przycisku kanału naciśnij krótko przycisk „potwierdź”, aby wejść do interfejsu ustawień funkcji;



2.2 Gdy bieżące zadanie jest w toku, krótkie kliknięcie przycisku „Potwierdź” może wyświetlić menu „Dostosowanie funkcji”, w którym można dostosować bieżące zadanie;



2.3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Kanał/Wstecz” lub naciśnij długo przycisk „Potwierdź”, aby szybko zakończyć bieżące zadanie kanału i przejść do interfejsu gotowości.

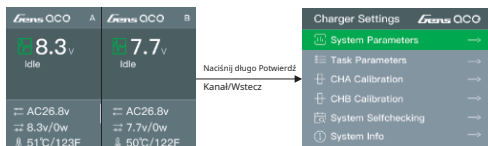


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem procesu ładowania należy zawsze sprawdzić parametry ładowania. Ładowanie akumulatora z nieprawidłowymi ustawieniami, w tym ładowanie akumulatora w niewłaściwym trybie, może skutkować uszkodzeniem mienia i pożarem.

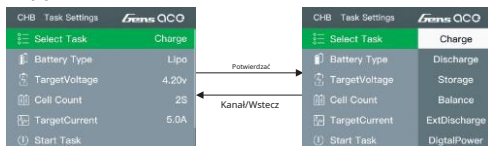


OSTRZEŻENIE: Zawsze przerwij cykl ładowania lub odłącz zasilanie ładowarki, jeśli podczas ładowania zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości (takie jak spęczniony akumulator).

2.4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Potwierdź”, aby wejść do interfejsu ustawień urządzenia



3. Opcja ustawień



Lista ustawień funkcji

Wybierz zadanie	Ładowanie, rozładowywanie, przechowywanie, równowaga, ExtDischarge, zasilanie cyfrowe, SyncCharge
Typ Baterii	LiHV, LiPo, Li-Ion, Fe, NMH
Napięcie baterii	Ustaw napięcie po zakończeniu pracy
Liczba komórek	Ustaw serię baterii
Docelowy crrnt	Ustaw maksymalny prąd roboczy
Rozpocznij zadanie	Rozpocznij pracę po zakończeniu ustawiania parametrów

3.1 Ładowanie:

Ładowarka umożliwia ładowanie akumulatorów o różnym składzie chemicznym. Przed ładowaniem akumulatora należy sprawdzić, czy przewody akumulatora są prawidłowo podłączone do ładowarki. Jeżeli przewody nie są prawidłowo podłączone do ładowarki, ładowanie akumulatora LiPo może być niemożliwe. Akumulatory LiHV, LiFe i Li-ion należy przed ładowaniem podłączyć złącze równoważące do ładowarki. Jeżeli napięcie dowolnego ogniwa w zestawie akumulatorów jest niższe niż 1,5 V, ładowarka nie będzie mogła ładować akumulatora do ładowarki należy wybrać odpowiedni kanał podłączenia akumulatora, aby dokonać odpowiednich ustawień. Ładowarka może ustawić typ akumulatora, dostosować parametry takie jak napięcie odciążenia ładowania, prąd ładowania itp. Po ustawieniu parametrów ładowarka naładuje akumulator do zadanego napięcia i zbilansuje go.

3.2 Rozładowanie:

Ładowarka jest w stanie rozładować akumulatory o różnym składzie chemicznym. Przed rozładowaniem akumulatora należy sprawdzić, czy kable akumulatora są prawidłowo podłączone do ładowarki. Jeżeli przewody nie są prawidłowo podłączone do ładowarki, ładowarka może nie być w stanie rozładować Akumulatory LiHV, LiFe i Li-ion muszą przed rozładowaniem podłączyć złącze równoważące do ładowarki. Jeśli napięcie dowolnego ogniwa w zestawie akumulatorów jest niższe niż napięcie odcięcia, ładowarka nie będzie mogła się rozładować jest podłączony do ładowarki, należy wybrać odpowiedni kanał podłączenia akumulatora, aby dokonać odpowiednich ustawień. Ładowarka może ustawić typ akumulatora, dostosować parametry, takie jak napięcie odcięcia rozładowania, prąd rozładowania itp. Po skonfigurowaniu parametrów, ustawione, ładowarka rozładuje akumulator do zadanego napięcia i zrównoważy go.

3.3 Funkcja balansu:

Funkcja balansu ładowarki służy do wyrównywania napięcia między ogniwami i może być wykorzystana do wyrównywania akumulatora przy różnicy napięcia ogniw większej niż 10 mV. Jeśli napięcie dowolnego ogniwa w zestawie akumulatora jest mniejsze niż 1,5 V, akumulator to zrobi nie będzie w stanie wykonać pracy balansującej. Ładowarka może wybrać końcowe napięcie odcięcia w interfejsie trybu balansowania. Jeżeli napięcie ogniwa będzie niższe od tej wartości napięcia, ładowarka naładuje akumulator do tego napięcia i wyrówna. Jeżeli napięcie ogniwa jest wyższe od tego napięcia, ładowarka rozładuje akumulator do tego napięcia i dokona wyrównania.

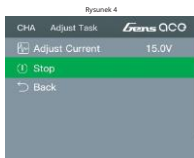
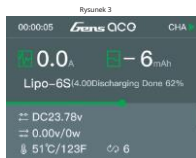
3.4 Wprowadzenie do funkcji ExtDischarge:

Najpierw włóż akumulator, który ma zostać rozładowany, do portu wejściowego DC ładowarki. Wtyczka rozładawcza akumulatora musi być wtyczką XT60. Następnie włóż rozładawcę obciążenia zewnętrznego do odpowiedniego portu kanału, jeśli używany jest rezystor jako obciążenie do rozładowania, rezystor będzie generował dużo ciepła. Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo, aby uniknąć wypadków lub obrażeń ciała.

Opis interfejsu pracy:

* Konfiguracja w interfejsie pokazany na rysunku 1:

- a. Wybierz zadanie b. Typ baterii c. Napięcie baterii d. Liczba ogniw e. Prąd docelowy (Maksymalny prąd)
- * Po uruchomieniu zadania interfejs roboczy produktu pokazano na rysunku 2;
- * Gdy działa zewnętrzne wyładowanie, kliknij przycisk „Potwierdź”, aby wejść do pokazanego interfejsu Rysunek 4, aby wyregulować prąd roboczy;
- * Po zakończeniu rozładunku produkt przejdzie do interfejsu pokazanego na rysunku 3.

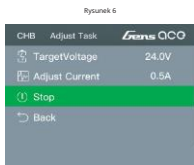


3.5 Wprowadzenie do funkcji DigitalPower:

Po wybraniu funkcji zasilania cyfrowego cała ładowarka jest równoważna regulowanemu zasilaczowi, a napięcie i prąd portu wyjściowego można ustawić. Napięcie portu wyjściowego można ustawić w zakresie 5–29 V, a prąd można ustawić w zakresie 0,1–15 A. Port wyjściowy nie może być zwarty ani przeciążony, w przeciwnym razie spowoduje to spalanie produktu.

Opis interfejsu pracy:

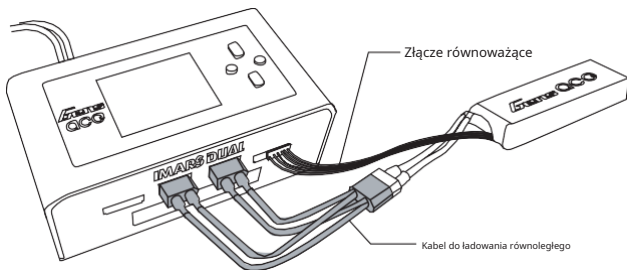
Po wejściu do pracy na wyświetlaczu pojawi się rysunek 5. Kliknij przycisk „Potwierdź”, aby wejść do interfejsu pokazanego na rysunku 6 i dostosować napięcie i prąd zasilania.



3.6 Wprowadzenie do funkcji SyncCharging

Maksymalna moc wyjściowa funkcji SyncCharge wynosi 500 W (moc zewnętrznego zasilacza wejściowego prądu stałego musi być większa niż 550 W przy 20 V, aby osiągnąć maksymalną moc wyjściową, ale musi być niższa niż 700 W), a regulowany zakres prądu ładowania wynosi 0,1 A-23A Podczas ładowania konieczne jest prawidłowe podłączenie głównego złącza akumulatora i złącza balansu do ładowarki.

Uwaga: Aby skorzystać z trybu SyncCharging, należy użyć kabla do ładowania równoległego (ładowarka nie zawiera kabla do ładowania równoległego, może być konieczne zakupienie go osobno), patrz schemat poniżej.



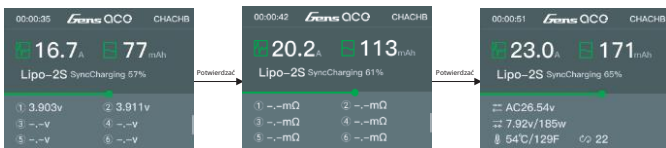
Opis interfejsu pracy:

* Konfiguracja w interfejsie pokazanym na rysunku 7:

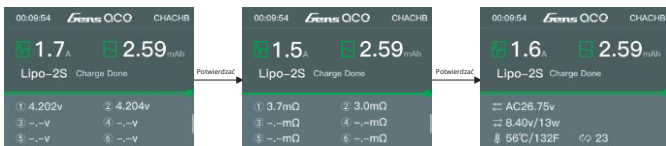
- a. Wybierz zadanie b. Typ baterii c. Napięcie baterii d. Liczba ogniw e. Prąd docelowy (Maksymalny prąd)



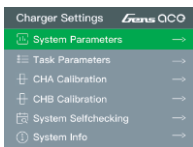
* Interfejs ładowania jest następujący:



* Po zakończeniu ładowania interfejs wygląda następująco:



4. Ustawienia urządzenia



Menu ustawień systemu

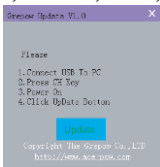
Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Potwierdź”, aby wejść do interfejsu ustawień urządzenia

Parametry systemu	Język, maksymalna moc wejściowa, minimalne napięcie wejściowe, podświetlenie, głośność, Kompletny głos, przywrócenie ustawień fabrycznych
Parametry zadania	Timer bezpieczeństwa, limit wydajności
Kalibracja CHA	
Kalibracja CHB	
Samokontrola systemu	Rozpocznij autotest urządzenia. Nie podłączaj akumulatora
Informacja o systemie	Sprawdź informacje o urządzeniu
Powrót	Wróć do ekranu głównego

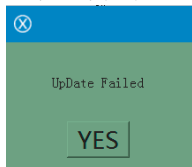
5. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Jeśli chcesz zaktualizować oprogramowanie sprzętowe produktu, użyj kabla USB znajdującego się w zestawie, aby podłączyć ładowarkę do komputera. Podczas operacji może być konieczne połączenie z Internetem, aby automatycznie zainstalować oprogramowanie sterownika USB;
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Kanał/Wyjdz” na ładowarce, następnie podłącz ładowarkę do źródła zasilania, aż ładowarka wyemituje sygnał dźwiękowy, następnie zwolnij przycisk, kliknij dwukrotnie, aby otworzyć aktualizację oprogramowania, i kliknij „Update”, jak pokazano na rysunku 1. Po rozpoczęciu aktualizacji ekran ładowarki staje się czarny aż do zakończenia aktualizacji. Jeśli podczas procesu aktualizacji zostanie odłączone złącze USB, odcięte zostanie zasilanie itp., aktualizacja zakończy się niepowodzeniem (oryginalna wersja oprogramowania została w tym momencie wyczyszczona). Jak pokazano na rysunku 2, możesz powtórzyć kroki 1 i 2 powyżej, aby ponownie uruchomić aktualizację.

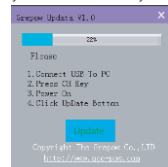
Rysunek 1: Interfejs aktualizacji



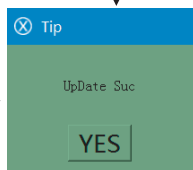
Rysunek 2: Aktualizacja nie powiodła się



Rysunek 3: Trwa aktualizacja



Po pomyślnym zakończeniu aktualizacji ładowarka automatycznie uruchomi się ponownie



Rysunek 4: Po wyświetleniu postępu w wysokości 100%, jeśli weryfikacja przebiegła pomyślnie, aktualizacja powiodła się i pojawi się następujący interfejs.

BŁĘDY ŁADOWARKI

1. Proces błędu samokontroli: Ładowarka automatycznie wykona program autotestu po podłączeniu do źródła zasilania. W tym momencie, jeśli akumulator jest podłączony, autotest zgłosi błąd.
2. Przetwarzanie raportowania błędów dotyczących nieprawidłowego podłączenia akumulatora: Podłącz ponownie akumulator i upewnij się, że wszystkie połączenia mają niezawodny styk. Jeśli komunikat o błędzie pojawia się wielokrotnie, sprawdź, czy metalowe części interfejsu akumulatora nie są utlenione i spalone, co ma wpływ na możliwość kontaktu
3. Jeśli ładowarka wyświetla błąd, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby usunąć błąd. W razie potrzeby odłącz akumulator od wyjścia i portów balansu, odłącz zasilanie i uruchom ponownie ładowarkę.

GWARANCJA

Dziękujemy za zakup tego produktu. Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z tą ładowarką, zaprzestań dalszego użytkowania i natychmiast skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem. Gwarantujemy, że produkt ten będzie wolny od wad fabrycznych przez okres 1 roku od daty pierwotnego zakupu. Dla celów gwarancji należy zachować oryginalny dowód zakupu.

Czego nie obejmuje gwarancja

1. Niestosowanie prawidłowego napięcia wejściowego (100-240 V AC)
2. Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi
3. Uszkodzenia mechaniczne powstałe z przyczyn zewnętrznych
4. Demontaż, modyfikacja przez użytkownika (modyfikowanie oryginalnych złączy, przewodów, komponentów itp.)
5. Używanie w niewłaściwych warunkach (uszkodzenia lub rdza na skutek deszczu, wilgoci itp.)
6. Normalne zużycie powłoki, wgniecenia i zadrapania Gens Ace nie ponosi odpowiedzialności za nadużycie lub niewłaściwe użycie tego produktu.
7. Zastrzegamy sobie wyłączne prawo do modyfikacji niniejszej instrukcji w dowolnym momencie i bez uprzedzenia

Grepow Inc.

Tel: 925 364 7166 Faks:

+1-925-364-7177

E-mail: info@genstattu.com

290 Lindbergh Ave Livermore, CA 94551 Stany Zjednoczone