



Uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

Używając tego produktu po raz pierwszy, przeczytaj poniższe instrukcje bezpieczeństwa i postępuj ściśle zgodnie z instrukcją obsługi, aby zapewnić bezpieczeństwo.

Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia użytkownika.

Nie używaj ładowarki bez nadzoru.

W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast odciąć zasilanie.

Podczas użytkowania ładowarkę należy trzymać z dala od wilgotnych środowisk i źródeł ciepła.

Proszę zwrócić uwagę na wentylację i odprowadzanie ciepła i trzymać z dala od łatwopalnych przedmiotów.

- Proszę ustawić prawidłowo typ baterii. Zły wybór może doprowadzić do wypadku
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy sprzęt nie jest uszkodzony. Sprzętu nie wolno używać w przypadku jego uszkodzenia.
- Nie wkładaj metalowych przedmiotów do żadnego interfejsu. W przeciwnym razie spowoduje to uszkodzenie sprzętu lub obrażenia użytkowników.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie powinien być używany przez same dzieci
- Po użyciu jak najszybciej odłącz zasilanie wejściowe i wyjmij baterię na czas.
- Nie próbuj ładować suchych baterii jednorazowych
- Nie demontuj urządzenia bez autoryzacji.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone i wymaga naprawy, skontaktuj się z producentem.



Parametr produktu

Maks. Moc ładowania: 60 W

Prąd ładowania: 1-5A, maks. 5A (automatyczna regulacja)

Max. Moc przechowywania: 3 W rozładowywanie, 60 W

napięcie wejściowe: 5 ~ 20 V Napięcie wyjściowe: DC 2,5 ~

18 V maks. Prąd wyjściowy: DC 3A

Prąd bilansowy: 0,4 A/ogniwo X2 Port wejściowy: QC/PD/BC1.2/TYPER-C V1.4/SDP/CDP/DCP/Apple 5 V/2,4 A (nie obsługuje wejścia adaptera 5 V/1 A)

Alarm nieprawidłowego napięcia akumulatora: Tak

Zabezpieczenie i alarm przed odwrotnym podłączeniem wyjścia: Tak

Zabezpieczenie i alarm przed odwrotnym podłączeniem portu wagi: Tak

Obsługiwane typy akumulatorów: LiPo/LiHv/LiFe (2~4S), NIMH(2~12S)

Temperatura pracy: 0~40 C

Temperatura przechowywania: -20 C ~ 60

C Wymiary: 85 x 55 x 21 mm

Masa netto: ok. 64g

Instrukcje

Gens Ace Imars Mini Charger to inteligentna ładowarka przeznaczona do inteligentnego akumulatora Gens Ace G-Tech, który jest również kompatybilny z akumulatorami nieinteligentnymi. Po podłączeniu akumulatora Gens Ace G-Tech do ładowarki, ładowarka automatycznie rozpozna typ akumulatora, napięcie i prąd ładowania zalecane przez producenta akumulatora, po czym ładowarka będzie pracować według zadanych parametrów. W przypadku akumulatorów innych niż inteligentne konieczne jest ręczne wybranie typu akumulatora i wybranie wymaganego trybu pracy, aby go uruchomić. Ładowarka może inteligentnie regulować prąd ładowania w zależności od przepływu napięcia ładowania akumulatora.

1. Gdy ładowarka jest podłączona do źródła zasilania, rozlegnie się sygnał dźwiękowy włączenia zasilania, a wszystkie diody LED zaświecą się po kolei. Czas świecenia każdej diody LED wynosi około 0,5 sekundy. Po tym zaświeci się lampka typu akumulatora LiPo. Domyślnym typem akumulatora po włączeniu ładowarki jest LiPo.
2. W stanie bezczynności naciśnij krótko przycisk ŁADOWANIE lub PRZECHOWYWANIE, aby wybrać typ akumulatora. Jeśli podłączona jest inteligentna bateria G-Tech, naciśnięcie przycisku nie spowoduje zmiany typu baterii.
3. Po podłączeniu akumulatora G-Tech ładowarka automatycznie rozpozna informacje o akumulatorze i automatycznie przejdzie w tryb inteligentnego ładowania po 5 sekundach, pod warunkiem, że zarówno złącze rozładowujące, jak i złącze równoważące G-Tech zostaną pomyślnie podłączone. Krótkie naciśnięcie dowolnego przycisku w ciągu 5 sekund spowoduje anulowanie trybu ładowania. Jeśli po anulowaniu trybu inteligentnego ładowania nadal chcesz wejść w tryb ładowania lub przechowywania, musisz nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk funkcyjny przez 2 sekundy.
4. Podłączając akumulator non-smart, pod warunkiem, że złącze rozładowywania i złącze balansu są prawidłowo połączone, jeśli chcesz wejść w tryb ładowania, najpierw krótko naciśnij dowolny klawisz, aby wybrać typ akumulatora, w przypadku akumulatorów litowych, a następnie należy nacisnąć i przytrzymać przycisk CHARGE przez 2 sekundy, natomiast w przypadku akumulatorów NiMH należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przyciski CHARGE i STORAGE przez 2 sekundy, aby rozpocząć tryb ładowania. Po pomyślnym wejściu w tryb ładowania ładowarka wyda sygnał dźwiękowy, a kontrolka ładowania zacznie migać z częstotliwością 1 Hz. Ładowarka nie musi ustawiać prądu ładowania. Ładowarka inteligentnie dostosuje prąd ładowania do odpowiedniego prądu ładowania w zależności od wahań napięcia akumulatora. Podczas procesu ładowania kontrolka pojemności akumulatora będzie wyświetlać aktualny stan akumulatora w czasie rzeczywistym. Ładowarka wyda sygnał dźwiękowy, gdy akumulator będzie w pełni naładowany, a kontrolka ładowania pozostanie włączona.
5. Podczas podłączania akumulatora innego niż inteligentny, pod warunkiem, że złącze rozładowujące i złącze balansujące są prawidłowo podłączone. Załóżmy, że musisz przejść do trybu przechowywania, najpierw naciśnij krótko dowolny klawisz, aby wybrać typ baterii, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk STORAGE przez 2 sekundy, aby uruchomić tryb przechowywania.

Po pomyślnym wejściu w tryb przechowywania ładowarka wyda sygnał dźwiękowy, a kontrolka przechowywania zacznie migać częstotliwość 1Hz. Lampka kontrolna pojemności baterii będzie pokazywać aktualny stan baterii w czasie rzeczywistym podczas procesu przechowywania. Po zakończeniu ładowania akumulatora ładowarka wyda sygnał dźwiękowy, a kontrolka ładowania pozostanie włączona.
6. Gdy ładowarka znajduje się w dowolnym trybie pracy. Załóżmy, że musisz anulować odpowiedni tryb pracy. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ŁADOWANIE lub PRZECHOWYWANIE przez 2 sekundy. Po pomyślnym anulowaniu ładowarka wyda sygnał dźwiękowy, powróci do stanu bezczynności, a kontrolki pojemności akumulatora, kontrolki ładowania i kontrolki przechowywania zgasną.

Rozwiązywanie problemów.

W przypadku awarii ładowarki zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, czerwona lampka ostrzegawcza w prawym górnym rogu ładowarki zaświeci się, a wskaźnik naładowania akumulatora zacznie migać. W poniższej tabeli przedstawiono wskaźniki wydajności odpowiadające różnym usterkom. Krótco naciśnij przycisk ŁADOWANIE lub PRZECHOWYWANIE, aby usunąć alert. Jeśli znak ostrzegawczy nadal się wyświetla, odłącz akumulator od ładowarki.

Wyświetlanie usterek	Opis błędu
Miga kontrolka o pojemności 25%/miga pierwsza kontrolka	Gdy ładowarka jest bezczynna, wyjście jest odwrócone (odwrócone złącze ładowania lub złącze balansu odwrócone)
Miga kontrolka 50% pojemności/ miga druga kontrolka	Po rozpoczęciu ładowania lub przechowywania przez ładowarkę połączenie jest nieprawidłowe (złącze ładowania jest wyłączone lub złącze wagi jest wyłączone)
Miga kontrolka 75% pojemności. Miga trzecia kontrolka	Po rozpoczęciu ładowania lub przechowywania ładowarka posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem
Miga kontrolka 100% pojemności/ miga czwarta lampka	Gdy ładowarka rozpocznie ładowanie lub przechowywanie, zasilanie jest nieprawidłowe lub wejście jest niestabilne
25% + 50% wydajności światła miga/Migają 2 lewe światła	Po rozpoczęciu ładowania przez ładowarkę może wystąpić którykolwiek z poniższych warunków: 1. Duża różnica napięcia pomiędzy ogniwami 2. Różnica między sumą napięć wykrytych przez port balansu a całkowitym napięciem wykrytym przez główny port ładowania jest zbyt duża 3. Napięcie akumulatora jest bardzo niskie Ładowarka nie pozwoli na ładowanie w powyższej sytuacji.
50% + 75% wydajności światła miga/The migają prawe 2 kontrolki	Po uruchomieniu ładowarki pojawia się błąd inny niż powyższy: 1. Zły typ baterii 2. Napięcie akumulatora przekracza pełne napięcie wybranego typu akumulatora 3. Wybrany typ akumulatora LiPo, ale faktycznie podłączony akumulator NiMH 4. Po podłączeniu akumulatora NiMH wybierz funkcję przechowywania STORAGE W powyższej sytuacji ładowarka nie pozwoli na ładowanie

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego - kroki aktualizacji oprogramowania sprzętowego:

1. Przytrzymaj przycisk STORAGE. Poczekaj, aż go zwolnisz, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy w kroku 3.
2. Podłącz kabel aktualizacji USB-C do ładowarki, a drugi koniec do portu USB-A komputera.
3. Ładowarka wyda sygnał dźwiękowy po pomyślnym wejściu w tryb aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
4. Aby zaktualizować oprogramowanie, użyj oprogramowania aktualizacyjnego dostarczonego przez producenta.
5. Odłącz ładowarkę, aby wyjść z trybu aktualizacji.

Ogłoszenie:

Port wejściowy DC obsługuje protokół szybkiego ładowania: QC/PD/BC1.2/TYPE-C V1.4/SDP/CDP/DCP/Apple 5 V/2,4 A (nie obsługuje wejścia adaptera 5 V/1 A)

Ogłoszenie:

To uaktualnienie oprogramowania sprzętowego obsługuje tylko system win7/win10

Serwis posprzedażny i gwarancja

Dziękujemy za zakup ładowarki Gens Ace. Gens Ace dołoży wszelkich starań, aby zapewnić Ci doskonałą obsługę posprzedażową i w pełni chronić Twoje prawa. Jeżeli produkt ulegnie awarii, prosimy o kontakt z obsługą posprzedażową Gens Ace.

1. O dacie wygaśnięcia gwarancji w przypadku awarii produktu decyduje data dostawy do serwisu posprzedażowego Gens Ace;
2. W ciągu roku od daty zakupu wszelkie gwarancje są bezpłatne ze względu na jakość samego produktu. Jeżeli klient nie może przedstawić ważnego dowodu zakupu, pierwszeństwo będzie miał wewnętrzny kod daty produkcji;
3. Jeżeli okres ten przekracza rok od daty zakupu, świadczony będzie serwis gwarancyjny;
4. Jeżeli zgłaszany przez Klienta problem jakościowy po kontroli jest niezgodny ze stanem faktycznym lub produkt po kontroli zostanie zakwalifikowany, Klient ponosi koszty transportu;
5. Wysyłając przesyłkę do serwisu gwarancyjnego, pamiętaj o pozostawieniu danych kontaktowych, aby móc otrzymać powiadomienie w odpowiednim czasie po jej otrzymaniu.

Uszkodzenia produktu spowodowane następującymi przyczynami nie mogą być normalnie używane i nie są objęte gwarancją:

1. Uszkodzenie produktu spowodowane brakiem podłączenia do źródła zasilania o wymaganym napięciu;
2. Uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania zgodnie z instrukcją;
3. Wszelkie uszkodzenia produktu spowodowane błędem użytkownika, przypadkowym uderzeniem lub inną siłą wyższą;
4. Modyfikacja, demontaż lub modyfikacja obwodu wewnętrznego tego produktu bez zgody firmy;
5. Uszkodzeń spowodowanych zanurzeniem w wodzie, wilgocią lub przedostaniem się innych ciał obcych do produktu;
6. Starzenie się, nierówności i zadrapania na powierzchni produktu.

Proszę zwrócić uwagę na prawidłowe użytkowanie: użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie skutki spowodowane niewłaściwą obsługą. Gens Ace nie ponosi odpowiedzialności za wydatki wykraczające poza koszt produktu i zastrzega sobie prawo do modyfikacji tej klauzuli; w przypadku jakichkolwiek zmian nie zostanie o tym wcześniej powiadomione.