



# HALO KNIGHT

# Halo Knight

Instrukcja obsługi hulajnowy elektrycznej

Polski

## **Powitanie**

Witamy i gratulujemy zakupu nowej hulajnogi elektrycznej Halo Knight! Dziękujemy, że nas wybraliście i wspieracie.

WITAJ W NASZEJ RODZINIE SKUTERÓW! Radość z prędkości jest już tylko kilka chwil.

Wierzymy w wygodę i łatwość, jaką hulajnogi elektryczne wnoszą do codziennego życia. Nasze zaangażowanie w jakość gwarantuje, że każda hulajnoga elektryczna jest zbudowana z myślą o trwałości, dlatego każda hulajnoga objęta jest ograniczoną gwarancją.

Mamy nadzieję, że będziesz mieć wiele beztrioskich i przyjemnych przejażdżek na swojej nowej hulajnodze elektrycznej. Jeśli jednak napotkasz jakiegokolwiek problemy, nie wahaj się skontaktować ze swoim dostawcą. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta w celu szybkiego rozwiązania.



Pozostań z nami w kontakcie:

Oficjalna strona internetowa: [www.haloknights.com](http://www.haloknights.com)

E-mail: [service@haloknights.com](mailto:service@haloknights.com)

Tel: +8618825068727

## **Ważne do przeczytania przed pierwszą jazdą**

### **Najważniejsze punkty, które musisz wykonać:**

1. Przeczytaj instrukcję. Nawet jeśli jeździsz na hulajnodze od lat, ważne jest, aby każda osoba dokładnie przeczytała „Instrukcję obsługi hulajnogi elektrycznej” przed jazdą na nowej hulajnodze elektrycznej.

- Instrukcja zawiera szczegółowe informacje i przydatne sugestie dotyczące Twojej nowej hulajnogi.
- Upewnij się, że rozumiesz prawidłowe użytkowanie, konserwację i utylizację elementów układu elektrycznego Twojej nowej hulajnogi elektrycznej.

2. Priorytetowo traktuj bezpieczeństwo. Bezpieczeństwo Twoje i innych użytkowników dróg jest bardzo ważne.

- Przed jazdą sprawdź hulajnogę pod kątem normalnego działania, luźnych części i usterek.

Jeśli znajdziesz jakiś problem, przed jazdą odwiedź autoryzowany sklep z hulajnogami w celu naprawy lub skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta w celu szybkiej kontroli.

- Należy pamiętać, że inni użytkownicy dróg (samochody, ciężarówki, motocykle) nie spodziewają się, że hulajnoga elektryczna będzie mogła jechać tak szybko. Szybsza jazda zwiększa również ryzyko wypadków. Odległości będą się zmniejszać znacznie szybciej, a droga hamowania będzie dłuższa.
- Nie jeźdź agresywnie. Jeździj wyłącznie w warunkach użytkowania określonych dla Twojej hulajnogi.

3. Układ elektryczny Twojej nowej hulajnogi wymaga szczególnej uwagi.

- Nie czyść hulajnogi elektrycznej myjką wysokociśnieniową. Każdy układ elektryczny jest wrażliwy na wilgoć. Woda pod wysokim ciśnieniem może przedostać się do złączy lub innych części układu elektrycznego.
- Nie dopuszczaj, aby akumulator litowo-jonowy (w komorze akumulatora) był poddawany jakimkolwiek uderzeniom mechanicznym lub fizycznym ani nie dokonywał żadnych wewnętrznych modyfikacji. W niezwykle rzadkich przypadkach akumulator, który został poważnie uderzony lub był traktowany w inny sposób nieprawidłowo, może potencjalnie zapalić się. Jeśli podejrzewasz uszkodzenie akumulatora, natychmiast odwiedź lokalny autoryzowany sklep z hulajnogami w celu kontroli lub skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta w celu szybkiej kontroli.

4. Konserwuj akumulator zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi hulajnogi elektrycznej.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie baterii i może wymagać wymiany baterii:

- Ładuj akumulator wyłącznie za pomocą dołączonej ładowarki.
- Ładuj akumulator w pomieszczeniu lub w garażu w temperaturze pokojowej, aby uniknąć narażenia na deszcz lub wiatr.
- Jeśli nie używasz hulajnogi elektrycznej przez dłuższy czas, naładuj akumulator do 80%, aby zapewnić optymalne warunki przechowywania. Sprawdź poziom naładowania ponownie po 1-2 miesiącach. Jeśli pozostały poziom naładowania akumulatora jest

mniejszy niż 30%, naładuj go ponownie do 80%. Po zakończeniu ładowania akumulatora odłącz najpierw ładowarkę od hulajnogi, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka ściennego.

- Twoja hulajnoga elektryczna ma wbudowaną baterię litowo-jonową. Każdy akumulator litowo-jonowy z czasem ulega samorozładowaniu. Jeżeli akumulator pozostanie nienaładowany, a następnie będzie przechowywany bez ładowania, może rozładować się do tak niskiego stanu, że nie będzie można go już ładować i należy go wymienić.
- Przechowuj hulajnogę elektryczną w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić akumulator przed wilgocią i wodą.
- Akumulator można przechowywać w temperaturach od (minimum) -20°C (-4°F) do (maksymalnie) +50°C (122°F). Aby jednak bateria działała długo, najlepiej przechowywać ją w temperaturze pokojowej wynoszącej około 20°C (68°F).

5. Zachowaj ostrożność podczas transportu hulajnogi elektrycznej.

- Hulajnoga elektryczna jest bardzo ciężka. W przypadku transportu w pojeździe należy zwrócić uwagę na maksymalne obciążenie dachu pojazdu, haka holowniczego i/lub bagażnika na hulajnogę.
- Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących transportu hulajnogi elektrycznej.

Ponieważ akumulatory litowo-jonowe tej wielkości i mocy są podczas transportu uważane za „towary niebezpieczne klasy 9”, przepisy mogą w niektórych miejscach ograniczać transport oddzielnych akumulatorów litowo-jonowych. Przed zarezerwowaniem podróży sprawdź wcześniej w linii lotniczej lub przewoźnika, czy można podróżować z całą hulajnogą elektryczną.

6. Przestrzegaj lokalnych przepisów.

W większości krajów przepisy dotyczące korzystania z hulajnogi elektrycznej są takie same, jak przepisy dotyczące roweru elektrycznego. Mogą jednak występować różnice lokalne, takie jak miejsce, w którym można jeździć, minimalny wiek rowerzysty lub wymagany sprzęt i rejestracja.

Obowiązkiem rowerzysty jest znajomość lokalnych przepisów mających zastosowanie do hulajnogi elektrycznej i przestrzeganie ich.

7. Regularna konserwacja. Odwiedzaj regularnie lokalny sklep ze skuterami, aby uzyskać fachową konserwację. W przypadku jakichkolwiek pytań skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta.

Ograniczona gwarancja

Twoja hulajnoga elektryczna Halo Knight jest objęta ograniczoną gwarancją. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat gwarancji, odwiedź naszą stronę internetową.

Życzymy niezliczonych przyjemnych przejażdżek na Twojej nowej hulajnodze elektrycznej. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości lub pytania, nie wahaj się z nami skontaktować.

Miłej jazdy!



Oficjalna strona internetowa: [www.haloknights.com](http://www.haloknights.com)

E-mail: [service@haloknights.com](mailto:service@haloknights.com)

WhatsApp: +8618825068727

HALO KNIGHT

## Treść

1. Bezpieczeństwo i ostrzeżenia.....	1
1.1. Ważne uwagi.....	1
1.2. Instrukcje bezpieczeństwa.....	2
1.3. Kontrole bezpieczeństwa przed każdą jazdą.....	3
1.4. Bezpieczeństwo jazdy.....	3
2. Instrukcja montażu.....	4
2.1. Instrukcja montażu.....	4
2.2. Instrukcja składania.....	5
2.3. Zagadnienia montażowe.....	6
3. Instrukcje ładowania.....	8
3.1. Instrukcje bezpieczeństwa ładowania.....	8
3.2. Ładowanie akumulatora.....	10
4. Instrukcje funkcji LCD.....	11
4.1. Instrukcja LCD-Panda V2.....	11
4.2. Instrukcja LCD-QS-S4.....	15
5. Instrukcja jazdy na rowerze.....	18
5.1. Przygotowanie do jazdy.....	18
5.2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa jazdy.....	19
5.3. Oświadczenie prawne.....	20
6. Instrukcja przechowywania i transportu.....	21
6.1. Składowanie.....	21
6.2. Ładowanie akumulatora przed i w trakcie przechowywania.....	21
6.3. Transport hulajnogi elektrycznej.....	21
7. Konserwacja.....	22
7.1. Konserwacja hulajnogi.....	22
7.2. Konserwacja akumulatora.....	22
7.3. Czyszczenie.....	23
8. Gwarancja.....	23
8.1. Warunki ograniczonej gwarancji.....	23
8.2. Wyłączenia z ograniczonej gwarancji.....	24
8.3. Wyłączenie odpowiedzialności.....	25
9. Utylizacja.....	25

## 1. Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

Dziękujemy za wybranie nowej hulajnogi elektrycznej Halo Knight. Mamy szczerą nadzieję, że będziesz zadowolony z jazdy.

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkownika obsługującego produkt i konserwującego go.

### 1.1. Ważne uwagi

#### ⚠ OSTRZEŻENIE

- Proszę uważnie przeczytać wszystkie OSTRZEŻENIA i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa zawarte w instrukcji.
- Niezastosowanie się do tych OSTRZEŻEŃ i instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

• Użytkownicy, którzy nie zostali profesjonalnie przeszkoleni w zakresie montażu hulajnogi, nie powinni podejmować prób instalowania, demontażu ani modyfikowania komponentów.

• Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące działania podzespołów lub podejrzewasz uszkodzenie baterii, natychmiast udaj się do lokalnego autoryzowanego warsztatu Halo Knight w celu przeprowadzenia kontroli lub skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta w celu szybkiej kontroli.

#### ► About OSTRZEŻENIE Symbols

Zytając tę instrukcję zobaczysz szare pudełka OSTRZEŻENIE takie jak to:

#### ⚠ OSTRZEŻENIE

Tekst w szarym polu zawierający symbol ostrzeżenia dotyczącego bezpieczeństwa będzie ostrzegał o sytuacji lub zachowaniu, które może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

#### ► O obrazach

• Halo Knight jest stale optymalizowane i aktualizowane. Hulajnoga elektryczna lub komponenty pokazane w tej instrukcji i reklamach mogą różnić się wizualnie od otrzymanej hulajnogi elektrycznej Halo Knight.

• Wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji nadal mają zastosowanie do Twojej hulajnogi elektrycznej.

## 1.2. Instrukcje bezpieczeństwa

### Instrukcje dotyczące ryzyka pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.

#### ⚠ OSTRZEŻENIES

Podczas korzystania z hulajnogi elektrycznej Halo Knight należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, w tym:

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, konieczny jest ścisły nadzór, gdy hulajnoga elektryczna jest używana w pobliżu dzieci.
- Nie używaj hulajnogi elektrycznej, jeśli elastyczny przewód zasilający lub kabel wyjściowy jest postrzępiony, ma zużytą izolację lub wykazuje inne oznaki uszkodzenia.
- Przed ładowaniem akumulatora zawsze sprawdzaj ładowarkę, kable i przewód zasilający pod kątem uszkodzeń.
- Aby rozpocząć ładowanie, postępuj zgodnie z poniższymi krokami: Rozpocznij od podłączenia ładowarki do portu ładowania hulajnogi, upewniając się, że jest ona prawidłowo ustawiona, a następnie podłącz zasilacz. Unikaj podłączania ładowarki najpierw do źródła zasilania, a następnie podłączania jej do portu ładowania hulajnogi, niesie to ryzyko przypadkowego odwrotnego podłączenia, ponieważ może to spowodować zwarcie w porcie ładowania, a nawet spowodować potencjalne zagrożenie pożarowe.
- Unikaj dotykania portu ładowania metalowymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować poważne zwarcie i ryzyko natychmiastowego pożaru.
- Nie należy jeździć hulainogą w deszczu lub po kałużach. Unikaj przedostania się wody do elementów elektronicznych lub komory baterii, ponieważ może to spowodować zwarcie i uszkodzenie. Należy pamiętać, że takie uszkodzenia nie będą objęte gwarancją.
- Akumulator ładuj wyłącznie przy użyciu oryginalnej ładowarki Halo Knight.
- Nie zanurzaj hulajnogi elektrycznej ani żadnego jej elementu w wodzie.



### **⚠ OSTRZEŻENIES**

- Nie umieszczaj hulajnogi elektrycznej ani żadnych elementów elektronicznych (takich jak ładowarka) w pobliżu gorących lub łatwopalnych przedmiotów lub materiałów.
- Elementy elektroniczne nie są przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia niższych niż -10°C (14°F) lub powyżej 45°C (113°F).
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych Halo Knight. Jeśli użyjesz czegokolwiek innego niż oryginalne części zamienne do Halo Knight, możesz narazić na szwank bezpieczeństwo, wydajność lub gwarancję swojej hulajnogi elektrycznej.
- Nie modyfikuj hulajnogi elektrycznej w celu zwiększenia mocy lub maksymalnej prędkości.

### **1.3. Kontrole bezpieczeństwa przed każdą jazdą**

- Akumulator musi być naładowany i nie może się wyczerpać, gdyż może to spowodować uszkodzenie akumulatora.
- Sprawdź i mocno dokręć wszystkie śruby oraz załącz blokadę zabezpieczającą.
- Wyświetlacz musi być włączony i działać prawidłowo.
- Hamulce muszą działać prawidłowo.
- Opony muszą być napompowane do odpowiedniego ciśnienia psi.
- Przednie i tylne światła muszą działać prawidłowo.
- Połączenia kablowe muszą być pewne.
- Upewnij się, że kierownica oraz przednie i tylne koła są dobrze zamocowane.

### **⚠ OSTRZEŻENIES**

Przed każdą jazdą upewnij się, że kierownica, blokada bezpieczeństwa układu składania, blokada rury podsiodłowej, przednie i tylne koła oraz wszystkie śruby są dobrze dokręcone. Sprawdź prawidłowe działanie układu hamulcowego, przyspieszenia, przednich i tylnych świateł oraz klaksonu i upewnij się, że w oponach panuje odpowiednie ciśnienie powietrza zapewniające bezpieczeństwo jazdy.

### **1.4. Bezpieczeństwo jazdy**

- Przed jazdą po drogach z wieloma pasami ruchu i chodnikami dla pieszych upewnij się, że znasz swoją nową hulajnogę elektryczną.
- Nie rozpoczynaj od razu na najszybszym biegu. Przez kilka pierwszych przejazdów zacznij na niskim biegu.
- Podczas jazdy nie skupiaj się na konsoli. Rozproszony kierowca zwiększa ryzyko uczestniczenia w wypadku.
- Sterowanie ograniczeniem prędkości ma na celu zapewnienie wspomaganie jazdy do ograniczeń prędkości zgodnych z lokalnymi przepisami (np. 25 km/h w regionie UE i Australii). Nie modyfikuj swojej hulajnogi elektrycznej ani nie instaluj żadnego innego wyposażenia w celu zwiększenia mocy lub maksymalnej prędkości hulajnogi, ponieważ spowoduje to, że hulajnoga będzie nielegalna i unieważni gwarancję.
- Przestrzegaj wszystkich przepisów drogowych i lokalnych przepisów ruchu

drogowego.

- Okazuj szacunek kierowcom, pieszym i innym rowerzystom. Unikaj wyścigów lub angażowania się w prowokacyjne zachowania z innymi rowerzystami.
- Powstrzymaj się od przewożenia pasażerów i przedmiotów.
- Należy pamiętać o wydłużonej drodze hamowania w warunkach deszczowych lub śnieżnych. Rozważ spowolnienie. Podczas ulewnego deszczu i innych trudnych warunków pogodowych całkowicie unikaj podróży.
- Należy zwrócić uwagę na wodoodporność, aby chronić akumulator przed działaniem wody. Nie gwarantuje się dopływu wody.
- Bez względu na zabraniaj poddawania akumulatora silnym wibracjom, uderzeniom lub wyciskaniu.
- Unikaj ładowania hulajnogi elektrycznej w pomieszczeniach domowych, takich jak kuchnia, pokój dzienny lub sypialnia.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

- Podczas jazdy na hulajnodze pamiętaj o bezpieczeństwie, zakładając kask, trzymając kierownicę obiema rękami, wchodząc na pedały obiema stopami i powoli przyspieszając. Unikaj przechylania opon i wykonywania niebezpiecznych ruchów.
- Unikaj jazdy w niekorzystnych warunkach pogodowych, takich jak deszcz lub śnieg, gdy podłoże jest śliskie, droga hamowania jest dłuższa i istnieje ryzyko poślizgu i upadku.
- Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów ruchu drogowego, jeźdź wyznaczonymi, bezpiecznymi drogami i unikaj dużych prędkości oraz niebezpiecznych odcinków dróg. Niezastosowanie się do tego OSTRZEŻENIE może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

## **2. Instrukcja montażu**

Model hulajnogi elektrycznej pokazany na poniższych zdjęciach montażowych może różnić się od tego, który otrzymałeś, ale etapy montażu i składania nadal dotyczą Twojej hulajnogi. Jeśli potrzebujesz filmu montażowego specyficznego dla zakupionego modelu, odwiedź naszą oficjalną stronę internetową w celu uzyskania informacji lub skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta, aby poprosić o odpowiedni film dotyczący montażu.

### **2.1. Instrukcja montażu**

- ① Naciśnij pręt w naszym własnym kierunku, aby rozłożyć hulajnogę
- ② Wciśnij czerwony pręt (blokada bezpieczeństwa) do rowka
- ③ Obróć zewnętrzny pierścień uchwytu
- ④ Odblokuj klamrę zabezpieczającą słupka pionowego
- ⑤ Naciśnij przycisk na pręcie do odpowiedniej wyższej pozycji
- ⑥ Zablokuj klamrę zabezpieczającą słupka pionowego
- ⑦ Gotowe



## 2.2. Instrukcja składania

- ① Odblokuj klamrę zabezpieczającą słupka pionowego
- ② Naciśnij przycisk na pręcie, aby obniżyć pozycję
- ③ Obróć zewnętrzny pierścień uchwyty
- ④ Złóż uchwyt
- ⑤ Wyciągnij czerwony pręt (blokada bezpieczeństwa)
- ⑥ Naciśnij pręt w naszym własnym kierunku, aby złożyć hulajnogę
- ⑦ Gotowe



### 2.3. Zagadnienia montażowe

#### **Uwagi:**

Skuter elektryczny przed opuszczeniem fabryki przechodzi ścisłą kontrolę jakości i inspekcję. Jednakże ze względu na transport na duże odległości niektóre śruby mogą się poluzować lub tarcza hamulcowa może zostać źle ustawiona. Klientom zaleca się sprawdzenie, dokręcenie i debugowanie po instalacji.

## **⚠ OSTRZEŻENIES**

- Podczas regulacji wysokości hulajnogi należy najpierw odpiąć klamrę zabezpieczającą słupka pionowego, w przeciwnym razie żółta metalowa kulka znajdująca się w drążku pionowym może zostać na siłę wciśnięta w rurkę drążka pionowego, co spowoduje konieczność wymiany drążka pionowego. Po wyregulowaniu wysokości hulajnogi, dla bezpieczeństwa należy bezpiecznie zamknąć klamrę zabezpieczającą słupka pionowego.
- Żółtą metalową kulkę służącą do regulacji wysokości drążka pionowego należy docisnąć środkiem kciuka. Nie wciskaj go ostrymi przedmiotami, ponieważ może łatwo wcisnąć żółtą metalową kulkę w rurę słupa pionowego, co będzie wymagało wymiany pionowego pręta.
- Po zamontowaniu hulajnogi pamiętaj o podniesieniu czerwonej blokady zabezpieczającej systemu składania. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować złożenie hulajnogi podczas jazdy, co może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.
- Sprawdź dokręcenie śrub w dolnej części ramy hulajnogi (system składania) i dokręć dolną śrubę z odpowiednim momentem, aby czerwony zamek bezpieczeństwa systemu składania stawiał opór przy podciąganiu i nie odpadał łatwo. (Jeśli dolna śruba jest zbyt dokręcona, czerwona blokada bezpieczeństwa nie będzie mogła zostać podniesiona i łatwo pęknie, jeśli zostanie pociągnięta na siłę. Jeśli dolna śruba będzie zbyt luźna, czerwona blokada bezpieczeństwa łatwo odpadnie podczas jazdy, może to spowodować spowodować poważne obrażenia lub śmierć.)
- Po zamontowaniu hulajnogi sprawdź dokręcenie wszystkich śrub, zwracając szczególną uwagę na śruby kierownicy, blokady słupków pionowych, dolne śruby ramy hulajnogi, sześć śrub przedniego i tylnego silnika oraz śruby łożysk przednich i tylnych kół.
- Po zainstalowaniu hulajnogi zaleca się podniesienie jej na stołku w celu przyspieszenia, sprawdzenie, czy przednie i tylne koła działają normalnie, a następnie wykonanie jazdy próbnej po podłożu przy niskiej prędkości przed szybką jazdą.

### 3. Instrukcje ładowania

- Twoja hulajnowa elektryczna jest wyposażona w 1-2 porty ładowania na ramie dla zintegrowanego akumulatora. Ilość i rodzaj portów oraz ładowarek może różnić się wizualnie od poszczególnych modeli.
- Wszystkie instrukcje ładowania zawarte w tej instrukcji nadal mają zastosowanie do Twojej hulajnowy elektrycznej.

#### 3.1. Instrukcje bezpieczeństwa ładowania

Ładuj akumulator wyłącznie przestrzegając wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

Prosimy o przeczytanie i przestrzeganie instrukcji obsługi ładowarki.

#### **⚠ OSTROŻNOŚĆ**

Przed pierwszym użyciem upewnij się, że akumulator hulajnowy elektrycznej jest w pełni naładowany.

#### **► O ładowaniu**

- Ładuj akumulator w pomieszczeniu lub w garażu w temperaturze pokojowej, aby uniknąć narażenia na deszcz lub wiatr. Nie używaj ładowarki na zewnątrz ani w środowiskach o dużej wilgotności.
- Nie pozostawiaj ładującego się akumulatora bez nadzoru. Po całkowitym naładowaniu akumulatora należy natychmiast odłączyć go od kabla ładującego.
- Nie próbuj używać hulajnowy elektrycznej ani ładować akumulatora, jeśli miejsce zamontowania zintegrowanego akumulatora nosi ślady uszkodzenia.
- Podczas ładowania hulajnowy elektrycznej nie przesuwaj ładowarki akumulatora. Wtyczka sieciowa ładowarki akumulatora może poluzować się w gniazdku elektrycznym, co stwarza ryzyko pożaru.
- Nie pozostawiaj ładowarki podłączonej do hulajnowy elektrycznej na dłużej niż 24 godziny. Jeśli akumulator hulajnowy elektrycznej nie zostanie w pełni naładowany w ciągu 24 godzin, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta lub lokalnym autoryzowanym sklepem z hulajnogami Halo Knight w celu uzyskania pomocy.

#### **► O ładowarce**

#### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Używanie nieoryginalnej ładowarki akumulatorów stwarza ryzyko pożaru, który może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

- Do ładowania baterii Halo Knight używaj wyłącznie oryginalnej ładowarki Halo Knight.
- Nie umieszczaj ładowarki w miejscach łatwo dostępnych dla dzieci.
- Nie kładź ładowarki na podłodze ani w innych zakurzonych miejscach, gdy jest używana.
- Kiedy ładowarka jest używana, umieść ją na stabilnej, odpornej na ciepło powierzchni, np. na stole.
- Nie zakrywaj ani nie kładź żadnych przedmiotów na ładowarce ani na jej kablu.
- Nie używaj ładowarki akumulatorów z dostępnymi w handlu transformatorami elektrycznymi przeznaczonymi do użytku za granicą (przetwornice podróżne). Mogą one uszkodzić ładowarkę.

## **⚠ OSTROŻNOŚĆ**

Zapobiegaj zamoczeniu ładowarki. Jeśli ładowarka jest mokra, nie należy dotykać żadnych części ładowarki, gdyż może to spowodować porażenie prądem.

### **► Informacje o gniazdku i kablu zasilającym**

- Nie należy nadmiernie napinać przewodu zasilającego ani wtyczki prądu przemiennego.
- Używaj wyłącznie gniazdka elektrycznego o napięciu od 100 do 240 VAC.
- Nie przeciążaj gniazdka powyżej jego znamionowej pojemności, podłączając zbyt wiele urządzeń. Przeciążenie gniazdka może prowadzić do przegrzania, a w rezultacie do pożaru.
- Pamiętaj, aby trzymać wtyczkę sieciową, aby (odłączyć) ładowarkę od gniazdka. Nie ciągnij za przewód zasilający, aby odłączyć ładowarkę. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie przewodu zasilającego i/lub wtyczki prądu przemiennego oraz spowodować zwarcie, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Podczas ładowania hulajnogi elektrycznej uważaj, aby nie potknąć się o przewód ładowarki.

Może to prowadzić do obrażeń lub przewrócenia się hulajnogi i uszkodzenia jej elementów.

- Ładowarka wyposażona jest w przewód zasilający z żyłą uziemiającą sprzęt i wtyczką z uziemieniem. Wtyczkę prądu przemiennego należy podłączyć do gniazdka wyposażonego w prawidłowo zainstalowany i uziemiony wyłącznik automatyczny, zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami. W przypadku nieprawidłowego ładowania uziemienie zapewnia ścieżkę o najmniejszym oporze dla prądu elektrycznego, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.

## **⚠ OSTRZEŻENIE**

Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego urządzenie może spowodować porażenie prądem. Jeśli masz wątpliwości, czy produkt jest prawidłowo uziemiony, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nie modyfikuj wtyczki AC dostarczonej z produktem. Jeśli nie pasuje do gniazdka, zleć wykwalifikowanemu elektrykowi zainstalowanie odpowiedniego gniazdka.

### **► O awariach**

Jeśli zaobserwujesz poniższe objawy, zaprzestań używania urządzenia, natychmiast odłącz je od gniazdka i skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, aby to sprawdzić.

- Jeśli z wtyczki prądu przemiennego wydobywa się ciepło lub dym.
- Jeśli wtyczka AC lub wtyczka ładowarki są wizualnie uszkodzone.
- Jeśli wskaźnik LED na ładowarce nadal nie świeci, gdy ładowarka jest podłączona do gniazdka.
- Jeśli czerwona dioda LED na ładowarce miga podczas procesu ładowania, wskazując, że wystąpił błąd ładowania.
- Jeśli podejrzewasz jakąkolwiek inną awarię.

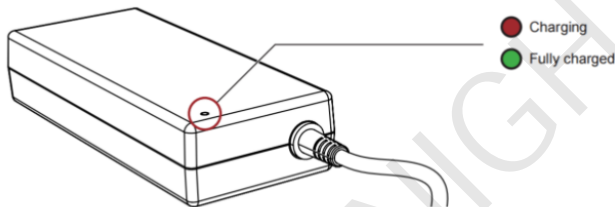
## 3.2. Ładowanie akumulatora

### ► Przed ładowaniem

- Regularnie sprawdzaj gniazdo ładowania i ładowarkę pod kątem uszkodzeń. Nigdy nie ładuj akumulatora ani nie używaj hulajnogi elektrycznej, jeśli podejrzewasz, że jest uszkodzona lub zepsuta.
- Przed podłączeniem i ładowaniem akumulatora upewnij się, że gniazdko i wtyczka AC ładowarki są nieuszkodzone i suche.

### ► Wskaźnik na ładowarce

- Podczas procesu ładowania wskaźnik LED na ładowarce będzie świecić na czerwono.
- Gdy akumulator będzie w pełni naładowany, wskaźnik LED na ładowarce zmieni kolor na zielony.



### Uwagi:

- Jeśli podczas ładowania miga czerwona dioda LED, oznacza to, że wystąpił błąd ładowania. W takim przypadku należy natychmiast wyjąć ładowarkę z gniazdka. Zaprzesta się korzystania z hulajnogi elektrycznej i skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta, aby to sprawdzić.
- Bateria jest wyposażona w system zarządzania baterią (BMS). Ma za zadanie chronić całkowicie rozładowany akumulator przed uszkodzeniem. Jednakże, aby zachować najlepszą możliwą wydajność i żywotność baterii, Halo Knight zaleca regularne ładowanie baterii do co najmniej 80% pełnej pojemności.
- Akumulatory litowo-jonowe stopniowo tracą pojemność w zależności od wieku i użytkowania. Znacznie zmniejszony zasięg pracy po naładowaniu może świadczyć o tym, że akumulator dobiega końca i należy go wymienić.

### ► Procedura ładowania

- Możesz używać dwóch ładowarek jednocześnie, aby skrócić czas ładowania, jeśli hulajnoga jest wyposażona w dwa porty i ładowarki.
- Akumulator można ładować zawsze, niezależnie od aktualnego poziomu naładowania.
- Ładowanie można przerwać w dowolnym momencie. Przerwanie procesu ładowania nie spowoduje uszkodzenia akumulatora.
- Ładowanie należy przeprowadzać w temperaturze od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).



## **⚠ OSTROŻNOŚĆ**

- Zawsze wyłączaj hulajnogę elektryczną ręcznie przed ładowaniem.
- Podczas jednoczesnego ładowania 2 ładowarkami diody LED obu ładowarek mogą nie świecić jednocześnie na zielono. Zwykle występuje niewielka różnica czasu. Przed odłączeniem poczekaj, aż obie ładowarki zmienią kolor na zielony.
- Unikaj dotykania portów ładowania metalowymi przedmiotami, może to spowodować zwarcie.
- Nie odwracaj ani nie zwieraj bieguna ujemnego i dodatniego w portach ładowania.
- Zawsze ładuj hulajnogę elektryczną przed rozładowaniem akumulatora, aby przedłużyć jego żywotność. Jeśli nie używasz hulajnogę elektrycznej przez dłuższy czas, ładuj baterię raz w miesiącu, aby zawsze była naładowana i chroniła baterię.

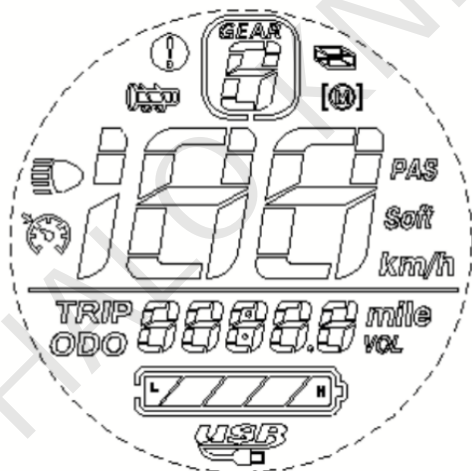
1. Otwórz pokrywę portu ładowania w hulajnodze elektrycznej (jeśli bateria jest zainstalowana).
2. Podłącz wtyczkę ładowania ładowarki do portów ładowania hulajnogę.
3. Podłącz wtyczkę AC ładowarki do gniazdka (100 do 240 VAC). Podczas ładowania dioda LED na ładowarce będzie świecić na czerwono.
4. Podczas ładowania wskaźnik LED na ładowarce będzie świecić na czerwono. Bateria jest w pełni naładowana, gdy wskaźnik na ładowarce zmieni kolor na zielony.
5. Po naładowaniu odłącz wtyczkę AC od gniazdka i wtyczkę ładowania od akumulatora.
6. Zamknij osłonę portu ładowania, aby chronić gniazdo ładowania.

## **4. Instrukcje funkcji LCD**

- Halo Knight jest stale poddawana optymalizacji i aktualizacjom. Przyciski przełączników i wyświetlacz LCD pokazane w tej instrukcji i reklamach mogą różnić się wyglądem od hulajnogę elektrycznej Halo Knight, którą otrzymasz.
- Opisy funkcjonalne zawarte w tej instrukcji nadal mają zastosowanie do Twojej hulajnogę elektrycznej.
- Różne modele hulajnogę elektrycznych Halo Knight są wyposażone w różne typy wyświetlaczy LCD. Poniżej opisano dwa powszechnie używane wyświetlacze LCD. Sprawdź konkretny wyświetlacz LCD swojej hulajnogę elektrycznej. Jeśli Twojego wyświetlacza LCD nie ma na liście, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta, aby uzyskać odpowiednią instrukcję obsługi wyświetlacza LCD.

### **4.1. Instrukcja LCD-Panda V2**

Miernik LCD Panda V2 jest powszechnie używany w hulajnogach elektrycznych Halo Knight o napięciu 52V.



#### ► Instrukcje działania

- Wyświetlanie prędkości: 0~199 km/h lub 0~199mph
- Wyświetlacz biegów: regulowany w zakresie od 1 do 3
- Wyświetlacz informacyjny: czas pracy, pojedynczy przebieg (TRIP), całkowity przebieg (ODO), napięcie akumulatora (VOL)
- Wyświetlanie ikony błędu

- Wskaźnik poziomu baterii
- Menu regulacji parametrów funkcji

### ► Opis przycisków





Przycisk zasilania, zwany dalej „przyciskiem P”



Przycisk Mode, zwany dalej „przyciskiem M”

### ► Włącznik/wyłącznik zasilania


- Włączanie: Po włączeniu klawisza napięcia naciśnij długo przycisk P  włączyć.
- Wyłączanie: W stanie bez ustawień naciśnij i przytrzymaj przycisk P  aby wyłączyć, i wyłącz klucz napięcia.

### ► Przełącz wyświetlanie parametrów


Po uruchomieniu, w stanie wyświetlania prędkości, naciśnij krótko przycisk zasilania


P , aby przełączać tryby wyświetlania TIME->TRIP->ODO->VOL.

### ► Zmień biegi

W stanie wyświetlania prędkości naciśnij krótko przycisk M , biegi 1~3 będą przełączane cyklicznie.



### ► Włącznik/wyłącznik świateł przednich









(wymaga obsługi kontrolerów) Naciśnij i przytrzymaj przycisk M  przez około 3

sekundy ikona  jest wyświetlane, oznacza to, że światło jest włączone, w przeciwnym razie oznacza to, że światło jest wyłączone.

### ► Ustawienia parametrów wartości P

Modyfikacja wartości parametru P00-P09

- Naciśnij długo przycisk P  i przycisk M  w tym samym czasie przez około 3 s, aby wejść do interfejsu ustawień parametrów.

- W interfejsie ustawiania parametrów naciśnij krótko przycisk P  przejdzie do następnego parametru, naciśnij krótko przycisk M  spowoduje przełączenie do poprzedniego parametru.
- W stanie określonego parametru naciśnij i przytrzymaj przycisk P  lub przycisk M  przez około 3 s, aby wejść w stan ustawień bieżącego parametru, zawartość bieżącego parametru będzie migać.
- Gdy zacznie migać zawartość aktualnego parametru, naciśnij krótko przycisk P  aby zmniejszyć aktualną wartość parametru, należy krótko nacisnąć przycisk M  aby zwiększyć aktualną wartość parametru.
- Po zakończeniu modyfikacji parametrów naciśnij i przytrzymaj przycisk P  i przycisk M  w tym samym czasie przez około 3 s, aby wyjść z interfejsu ustawień.

#### ► Analiza usterek

Pokazywać  : oznacza usterkę hamulca elektrycznego. (To normalne dla  pojawiać się podczas hamowania, sygnalizując działanie hamulca elektronicznego)

Przedstawia  : oznacza usterkę silnika.

Pokazywać  : oznacza błąd wyświetlacza.

Pokazywać  : oznacza błąd sterownika.

#### OSTRZEŻENIE

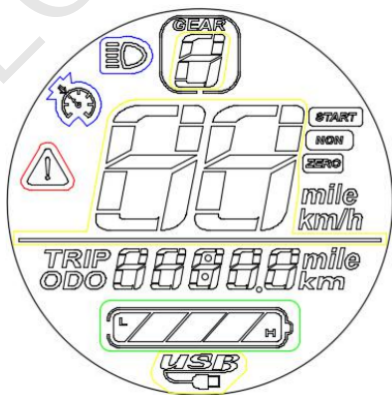
- Wszystkie parametry wyświetlacza LCD są wstępnie skonfigurowane fabrycznie. Zdecydowanie odradza się klientom resetowanie parametrów, ponieważ może to spowodować chaotyczne regulacje, których nie będzie można przywrócić. Należy pamiętać, że takie sytuacje nie będą objęte gwarancją.
- Należy unikać przedostawania się wody do miernika LCD, gdyż może to spowodować uszkodzenie, a takie uszkodzenie nie będzie objęte gwarancją.
- Skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta w przypadku jakichkolwiek problemów ze skuterem lub kodów usterek. Nie otwieraj komory baterii bez pozwolenia ani nie wymieniaj nieautoryzowanych akcesoriów, ponieważ nieautoryzowane zmiany mogą spowodować unieważnienie gwarancji.

#### Notatki:

- Na powierzchni licznika znajduje się folia ochronna. Folia ochronna może posiadać drobne zarysowania, co jest zjawiskiem normalnym. Aby móc korzystać z instrumentu LCD, można zdjąć folię.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo transportu i zapobiec uszkodzeniom, śruby przyrządów są celowo poluzowane przed opuszczeniem fabryki. Dokręć je po otrzymaniu w celu normalnego użytkowania.

#### 4.2. Instrukcja LCD-QS-S4

Miernik LCD QS-S4 jest zwykle używany w hulajnogach elektrycznych Halo Knight 60 V/72 V.




### ► Instrukcje działania


- Wyświetlanie prędkości: 0~199 km/h lub 0~199mph
- Wyświetlacz biegów: regulowany w zakresie od 1 do 3
- Wyświetlacz informacyjny: pojedynczy przebieg (TRIP), całkowity przebieg (ODO), napięcie akumulatora (VOL)
- Wyświetlanie ikony błędu
- Wskaźnik poziomu baterii
- Menu regulacji parametrów funkcji

### ► Włącznik/wyłącznik zasilania


Włączanie: Po włączeniu klawisza napięcia naciśnij długo przycisk  włączyć.

Wyłączanie: w stanie bez ustawień naciśnij długo przycisk , i wyłącz klucz napięcia.

### ► Przełącz wyświetlanie parametrów

Po uruchomieniu, w stanie wyświetlania prędkości, krótko naciśnij przycisk , aby przełączać pomiędzy trybami wyświetlania ODO->TRIP->VOL



### ► Zmień biegi


W stanie wyświetlania prędkości naciśnij krótko przycisk , biegi 1-3 będą przełączane cyklicznie.



### ► Ustawienia parametrów wartości P

Modyfikacja wartości parametru P01-P20

• Długo naciśnij przycisk  i przycisk  w tym samym czasie przez około 3 s, aby wejść do interfejsu ustawień parametrów.

• W stanie określonego parametru naciśnij krótko lub długo przycisk  aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość parametru. Aby zmienić kierunek dodawania lub odejmowania wartości parametru, naciśnij i przytrzymaj przycisk .

• Po modyfikacji należy krótko nacisnąć przycisk  spowoduje przełączenie pomiędzy parametrami, zapisując poprzednią wartość parametru.

• Po zakończeniu modyfikacji parametrów naciśnij długo przycisk  i przycisk  w tym samym czasie przez około 3 s, aby wyjść z interfejsu ustawień parametrów. Jeśli nie zostanie naciśnięty, odczekaj 8 sekund, aby automatycznie wyjść i zapisać parametry.

### ► Analiza usterek

Jeśli w hulajnodze wystąpi awaria, wyświetlacz LCD zazwyczaj wyświetli kod błędu ERR, co pomoże w zdiagnozowaniu problemu.

Kod błędu	Stan usterki	Uwaga
0	Normalna	Twój skuter jest normalny
1	Zachować	
2	Hamulec	
3	Usterka czujnika wspomagania (symbol jazdy)	Niedostępne
4	Rejs z prędkością 6 km/godz	
5	Rejs w czasie rzeczywistym	
6	Niskie napięcie	Niski poziom naładowania baterii. Naładuj hulajnogę
7	Usterka silnika	
8	Usterka przepustnicy	
9	Błąd sterownika	
10	Błąd odbioru komunikacji	
11	Błąd transmisji komunikacji	
12	Błąd komunikacji BMS	
13	Błąd lampy	

## **▲ OSTRZEŻENIE**

- Wszystkie parametry wyświetlacza LCD są wstępnie skonfigurowane fabrycznie. Zdecydowanie odradza się klientom resetowanie parametrów, ponieważ może to spowodować chaotyczne regulacje, których nie będzie można przywrócić. Należy pamiętać, że takie sytuacje nie będą objęte gwarancją.
- Należy unikać przedostawania się wody do miernika LCD, gdyż może to spowodować uszkodzenie, a takie uszkodzenie nie będzie objęte gwarancją.
- Skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta w przypadku jakichkolwiek problemów ze skuterem lub kodów usterek. Nie otwieraj komory baterii bez pozwolenia ani nie wymieniaj nieautoryzowanych akcesoriów, ponieważ nieautoryzowane zmiany mogą spowodować unieważnienie gwarancji.
- E00 wskazuje, że hulajnoga działa normalnie, a E06 sygnalizuje stan niskiego napięcia. Należy niezwłocznie naładować hulajnogę.
- Nie reguluj (nie dokręcaj ani nie luzuj) śrub z tyłu przyrządu LCD, aby zapobiec uszkodzeniu sprężyny przyspieszacza. Jeśli sprężyna jest uszkodzona, należy wymienić wyświetlacz LCD, co nie jest objęte gwarancją.

## **Uwagi:**

- Na powierzchni instrumentu LCD znajduje się folia ochronna. Folia ochronna może posiadać drobne zarysowania, co jest zjawiskiem normalnym. Aby móc korzystać z instrumentu LCD, można zdjąć folię.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo transportu i zapobiec uszkodzeniom, śruby przyrządu LCD są celowo poluzowane przed opuszczeniem fabryki. Dokręć je po otrzymaniu w celu normalnego użytkowania.

## **5. Instrukcja jazdy na rowerze**

Przed jazdą przeczytaj uważnie instrukcję jazdy, aby zwiększyć kontrolę nad hulajnogą i zapobiec niepotrzebnym obrażeniom.

### **5.1. Przygotowanie do jazdy**

- Zapewnij bezpieczeństwo, przesuwając czerwony pętek do właściwej pozycji.
- Przed każdą jazdą sprawdź, czy wszystkie śruby i rama są dobrze dokręcone.
- Ze względów bezpieczeństwa przed jazdą należy nosić kask, rękawiczki i nakolanniki/nałokietniki.



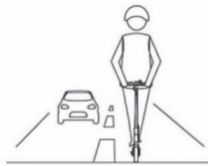


## 5.2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa jazdy

- Połóż jedną stopę na podwoziu, drugą kopnij w ziemię i delikatnie pociągnij przepustnicę, aby powoli przyspieszyć. Kiedy już ustabilizujesz się, połóż drugą stopę na pokładzie. Jeśli hulajnoga posiada siedzisko, najpierw na nim usiądź.
- Nie ciągnij pedału przyspieszenia, aby uruchomić hulajnogę. Delikatnie pociągnij pedał przyspieszenia, aby uruchomić hulajnogę, aby zapobiec nagłemu przyspieszeniu i utracie równowagi.
- Pochyl lekko ciało w prawo lub w lewo podczas ciągłego obracania kierownicy w prawo lub w lewo.
- Lekko pochyla ciało do przodu i pochyla się, aby lepiej utrzymać równowagę podczas jazdy do przodu.
- Podczas jazdy należy przez cały czas utrzymywać równowagę, nie zeskakiwać przed całkowitym zatrzymaniem hulajnogi.
- Zwolnij pedał przyspieszenia i delikatnie pociągnij za hamulec, aby zatrzymać hulajnogę. Unikaj gwałtownego hamowania podczas jazdy z dużą prędkością, ponieważ bezwładność może spowodować przewrócenie się i upadek pojazdu.
- Nie należy jeździć w trudnych warunkach pogodowych, takich jak deszcz lub śnieg, i powstrzymać się od pokonywania trudnych terenów, takich jak oblodzone drogi lub strome góry.
- Nie jeźdź po pasie dla pojazdów/drogach wolnych.
- Nie przewoź żadnych pasażerów.
- Nie naciskaj gazu podczas zjeżdżania ze wzniesienia.
- Podczas jazdy nie odrywaj rąk od kierownicy.
- Nie dotykaj tarczy hamulcowej i silnika po jeździe, uważaj na oparzenia.



NEVER ride in rain, frozen terrain.



NEVER ride in vehicle lane/free way.



NEVER carry any passengers.



NEVER put hands off the handlebar.



NEVER ride in high speed in uneven terrain.



Do not press throttle when going downhill.

### 5.3. Oświadczenie prawne

- Jazda na hulajnodze elektrycznej może spowodować niebezpieczne konsekwencje, nawet jeśli będziesz przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa.
- Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek roszczenia, zobowiązania lub straty poniesione w wyniku naruszenia przez klientów postanowień niniejszej instrukcji obsługi.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody przypadkowe lub wtórne wynikające z bezpośredniego lub pośredniego użycia tego produktu.
- Jeździec sam ponosi odpowiedzialność za wszelkie nieprzewidywalne lub nieuniknione ryzyko podczas jazdy.
- JAZDA NA WŁASNE RYZYKO.

## 6. Instrukcja przechowywania i transportu

### 6.1. Składowanie

- Podczas przechowywania nie zaleca się podłączania akumulatora na stałe do ładowarki.
- Przechowuj hulajnogę elektryczną w następujących miejscach: w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu z czujnikiem dymu, z dala od przedmiotów łatwopalnych i łatwopalnych oraz z dala od źródeł ciepła.
- Przechowuj hulajnogę elektryczną na ognioodpornej powierzchni i unikaj kontaktu z wodą, źródłami ciepła lub piaskiem. Chronić akumulator przed wilgocią i wodą.
- Nie przechowuj hulajnogi elektrycznej w temperaturze otoczenia niższej niż  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) lub wyższej niż  $50^{\circ}\text{C}$  ( $122^{\circ}\text{F}$ ). Aby jednak bateria działała długo, najlepiej przechowywać ją w temperaturze pokojowej wynoszącej około  $20^{\circ}\text{C}$  ( $68^{\circ}\text{F}$ ).
- Jeśli przechowujesz hulajnogę elektryczną, chroń ją przed uszkodzeniem przez bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie umieszczaj żadnych ciężkich przedmiotów na hulajnodze elektrycznej ani na jej elementach.

### 6.2. Ładowanie akumulatora przed i w trakcie przechowywania

- Jeśli nie używasz hulajnogi elektrycznej przez dłuższy czas, naładuj akumulator do 80%, aby zapewnić optymalne warunki przechowywania.
- Sprawdź poziom naładowania ponownie po 1 miesiącu. Jeśli pozostały poziom naładowania akumulatora jest mniejszy niż 30%, naładuj go ponownie do 80%.

#### **⚠ OSTROŻNOŚĆ**

Akumulator litowo-jonowy z czasem ulega samorozładowaniu. Jeżeli akumulator pozostanie nienaładowany, a następnie będzie przechowywany bez ładowania, może rozładować się do tak niskiego stanu („głębokiego rozładowania”), że nie będzie można go już ładować i należy go wymienić.

### 6.3. Transport hulajnogi elektrycznej

- Hulajnoga elektryczna jest cięższa niż zwykła hulajnoga. Podczas transportu pojazdem należy zwrócić uwagę na maksymalne obciążenie dachu pojazdu i haka holowniczego.
- Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących transportu hulajnogi elektrycznej.
- Ponieważ akumulatory litowo-jonowe tej wielkości i mocy są podczas transportu uważane za „towary niebezpieczne klasy 9”, przepisy mogą w niektórych miejscach ograniczać transport oddzielnych akumulatorów litowo-jonowych. Pamiętaj, aby wcześniej skontaktować się z linią lotniczą lub przewoźnikiem rezerwując podróż, jeśli można podróżować całą hulajnogą elektryczną.
- Hulajnoga elektryczna, łącznie z akumulatorami, podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Użytkownicy prywatni mogą transportować po drogach wyłącznie nieuszkodzone akumulatory, bez konieczności spełnienia dodatkowych wymagań.

#### **⚠ OSTROŻNOŚĆ**

Wysyłka wszystkich typów (oddzielnych) akumulatorów, w tym akumulatorów litowo-jonowych i litowo-metalowych, może wymagać użycia specjalistycznego opakowania, oznakowania określonego zagrożenia i specjalnych dokumentów poświadczających zgodność z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

## 7. Konserwacja

Regularna konserwacja jest niezbędna dla optymalnej wydajności i bezpieczeństwa.

### 7.1. Konserwacja hulajnogi

- Do czyszczenia płam na ramie użyj wilgotnej szmatki. W przypadku zadrapań na częściach plastikowych użyj papieru ściernego; Zamaluj rysy na metalowej ramie za pomocą pisaka.
- Podczas jazdy, zwłaszcza pod górę, preferuj podwójny napęd, aby chronić tylny kontroler.
- Podczas czyszczenia należy unikać ulewnego deszczu i pompowania wody pod wysokim ciśnieniem, aby zapobiec uszkodzeniu przełącznika i wyświetlacza. Przedostanie się wody może spowodować zwarcie akumulatora, co nie jest objęte gwarancją.
- Wyłącz hulajnogę, odłącz kabel ładujący i zamknij osłonę portu ładowania podczas czyszczenia, aby uniknąć zagrożeń.
- Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Unikaj długotrwałego przebywania na świeżym powietrzu lub przechowywania w bagażniku, aby zapobiec starzeniu się opon i uszkodzeniu skutera.
- Do hamulców hydraulicznych używaj mineralnego płynu hamulcowego.
- Wymień klocki po 600 km dla wygody i bezpieczeństwa (w zależności od nawyków użytkownika).
- Używaj smaru na bazie litu w celu zapobiegania utlenianiu śrub, amortyzatorów i zmniejszenia zużycia mechanicznego.
- Napompuj opony 10-calowe do 310 kpa, 11-calowe do 350 kpa i 14-calowe do 450 kpa.

### 7.2. Konserwacja akumulatora

Ze względu na różne partie produkcyjne baterii mogą występować różnice w kolorze, wzorze (takim jak okablowanie, interfejs i etykieta) opakowania zewnętrznego. Proszę zapoznać się z rzeczywistym produktem. Wydajność oraz sposób użytkowania i konserwacji zasadniczo nie ulegną zmianie.

- Używaj oryginalnych akumulatorów, używaj akumulatorów innych marek, ponieważ może to spowodować awarię lub spowodować problemy związane z bezpieczeństwem.
- Używaj oryginalnego zasilacza, aby uniknąć potencjalnego uszkodzenia lub pożaru. Prąd ładowania  $\leq 6A$ .
- Całkowicie naładuj akumulator po raz pierwszy po jego otrzymaniu (aż diody ładowarek zmienią kolor na zielony).
- Nie uderzaj w akumulator ani w pobliżu źródła ognia.
- Nie dotykaj portów ładowania i trzymaj porty ładowania z dala od metalowych przedmiotów, aby zapobiec zwarceniu.
- Nie demontuj ani nie przebijaj obudowy akumulatora, gdyż może to skutkować uszkodzeniem akumulatora, a nawet obrażeniami ciała.
- Nie umieszczaj baterii w wilgotnym miejscu ani w wodzie, gdyż wnikanie wody nie podlega gwarancji.
- Trzymaj akumulator z dala od źródeł ciepła o wysokiej temperaturze i unikaj ładowania w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Ładuj go raz w miesiącu, jeśli nie używasz go przez dłuższy czas, upewnij się, że

bateria jest cały czas naładowana.

- Zawsze ładuj przed rozładowaniem akumulatora, aby przedłużyć jego żywotność, modele 48 V ładuje się, zanim woltomierz spadnie do 42 V, modele 52 V ładuje się, zanim woltomierz spadnie do 45 V, modele 60 V ładuje się, zanim woltomierz spadnie do 51 V, oraz modele 72 V są ładowane, zanim woltomierz spadnie do 64 V.
- Temperatura ładowania akumulatora wynosi 0°C-40°C, temperatura rozładowania wynosi -20°C-40°C.
- Akumulator może normalnie magazynować energię elektryczną i rozładowywać się maksymalnie w temperaturze 25°C. Gdy temperatura spadnie do 10°C, zgromadzona moc akumulatora zostanie zmniejszona o 20%. Poniżej 0°C zmagazynowana moc zostanie zmniejszona o 30% lub więcej, co jest normalne.
- Niewłaściwe obchodzenie się ze zużyтыми bateriami może wyrządzić ogromne szkody dla środowiska. Aby chronić środowisko naturalne, należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących prawidłowej utylizacji zużytych baterii.

### 7.3. Czyszczenie

Regularne czyszczenie jest niezbędne dla optymalnej wydajności i bezpieczeństwa.

- Aby uniknąć porażenia prądem podczas czyszczenia hulajnogi, odłącz wtyczkę AC od gniazdka elektrycznego, a wtyczkę ładowania od akumulatora.
- Nie zanurzaj hulajnogi elektrycznej ani żadnego jej elementu w wodzie.
- Nie czyść żadnych elementów hulajnogi wodą pod ciśnieniem.
- Produkt czyszczenia wyłącznie miękką szmatką zwilżoną wodą.
- Nie czyść żadnych elementów hulajnogi żadnym detergentem ani rozpuszczalnikiem organicznym.

#### **⚠ OSTROŻNOŚĆ**

- Do czyszczenia nie używać węży do wody lub powietrza pod wysokim ciśnieniem. Może wtłoczyć wodę do (uszczelnionych) elementów elektrycznych, co może spowodować nieprawidłowe działanie i wady.
- Nie myj elementów hulajnogi elektrycznej nadmierną ilością wody. Jeśli woda dostanie się do wewnętrznych części elektrycznych, może to spowodować awarię i inne problemy.
- Do mycia elementów nie należy używać nieneutralnych roztworów czyszczących. Nie neutralne rozwiązania mogą powodować niszczenie materiałów, zmianę koloru, zniekształcenie, zarysować itp.
- Uszkodzenia powstałe w wyniku mycia pod ciśnieniem lub innego intensywnego czyszczenia mogą spowodować unieważnienie gwarancji.

## 8. Gwarancja

### 8.1. Warunki ograniczonej gwarancji

- Niniejsza ograniczona gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do pierwotnego właściciela hulajnogi elektrycznej zakupionej od Halo Knight za pośrednictwem Internetu lub sklepu.
- Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie złożenia zamówienia na hulajnogę elektryczną i kończy się natychmiast po upływie określonego okresu gwarancji lub w

momencie sprzedaży lub przekazania hulajnogi elektrycznej innej osobie.

- W żadnym wypadku niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje żadnego kolejnego właściciela lub cesjonariusza hulajnogi elektrycznej.
- W przypadku hulajnóg elektrycznych zakupionych u dealera Halo Knight zaleca się bezpośredni kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania szczegółów gwarancji.
- Realizacja zgłoszenia gwarancyjnego wymaga przedstawienia dowodu zakupu lub innego dowodu zakupu wraz z numerem seryjnym hulajnogi.

► Gwarancja 6 miesięcy na sprzęt elektroniczny:

- Bateria litowa
- Motoryzacja
- Kontrolery
- Wyświetlacz LCD
- Przełączniki
- Przepustnica
- Hamulce
- Ładowarki
- Okablowanie

► Gwarancja 3 miesiące na sprzęt elektroniczny:

- Światła przednie
- Tylne światła
- Światła stopu
- Światła ledowe
- Klakson

## 8.2. Wyłączenia z ograniczonej gwarancji

Ograniczona gwarancja nie obejmuje następujących sytuacji.

- Normalne zużycie części. (w tym między innymi opony, wewnętrzne dętki, klocki hamulcowe, linki i rama hulajnogi)
- Zardzewiałe śruby, wypadające i gubione śruby oraz ślizgające się śruby na skutek nadmiernego docisku.
- Wszelkiego nieautoryzowanego serwisowania lub użycia nieautoryzowanych części.
- Modyfikacje w stosunku do pierwotnego stanu hulajnogi elektrycznej.
- Używanie hulajnogi elektrycznej do działań nietypowych, zawodów i/lub komercyjnych lub do celów innych niż te, do których hulajnoga elektryczna została zaprojektowana.
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.
- Szkody spowodowane czynnikami siły wyższej, takimi jak wypadki drogowe, kłęski żywiołowe i wojny
- Uszkodzenia powłoki lakierniczej i naklejek wynikające z udziału w zawodach, skoków, jazdy zjazdowej i/lub treningów związanych z takimi czynnościami lub wydarzeniami lub w wyniku wystawienia hulajnogi elektrycznej na działanie trudnych warunków lub klimatu lub jazdy na hulajnodze w trudnych warunkach.
- Baterie nie są objęte gwarancją w przypadku uszkodzeń spowodowanych przepięciami elektrycznymi, użyciem niewłaściwej ładowarki, niewłaściwą konserwacją, niewłaściwym użytkowaniem, normalnym zużyciem lub uszkodzeniami spowodowanymi wnikaniem wody.

- Opłaty za robocizną związaną z wymianą lub wymianą części.

### **8.3. Wyłączenie odpowiedzialności**

Nie manipuluj przy hulajnodze elektrycznej. Manipulacja oznacza usunięcie lub wymianę oryginalnego wyposażenia lub modyfikację hulajnogi elektrycznej w jakikolwiek sposób, który może zmienić jej konstrukcję i/lub działanie. Takie zmiany mogą poważnie pogorszyć prowadzenie, stabilność i inne aspekty hulajnogi elektrycznej, sprawiając, że jazda będzie niebezpieczna. Manipulowanie może spowodować unieważnienie gwarancji i sprawić, że hulajnoga elektryczna będzie niezgodna z obowiązującymi przepisami i regulacjami. Aby zapewnić bezpieczeństwo, jakość i niezawodność, do naprawy i wymiany należy używać wyłącznie oryginalnych części lub autoryzowanych przez Halo Knight zamienników. Halo Knight nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, przypadkowe lub wtórne, w tym między innymi za obrażenia ciała, szkody majątkowe lub straty ekonomiczne spowodowane manipulacją.

## **9. Utylizacja**

- Hulajnogę elektryczną, w tym silnik, kontroler, akumulator, wyświetlacz LCD, okablowanie, akcesoria i opakowanie, należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj hulajnóg elektrycznych ani ich elementów razem z odpadami domowymi.
- Informacje o przepisach w UE: Zgodnie z odpowiednio dyrektywą 2012/19/UE i dyrektywą 2006/66/WE urządzenia elektroniczne, które nie nadają się już do użytku, a także uszkodzone/wyczerpane baterie muszą być zbierane oddzielnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

## Kontakt

Oficjalna strona internetowa: [www.haloknights.com](http://www.haloknights.com)

Tel: +8618825068727

E-mail: [service@haloknights.com](mailto:service@haloknights.com)

Adres: nr 1, ulica Youyiyiheng, miasto Xintang, dystrykt Zengcheng, Guangzhou, Guangdong, Chiny

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące produktów lub usług Halo Knight, skontaktuj się z nami. Odpowiemy Ci w ciągu 24 godzin.



Oficjalna strona internetowa