

HILEY[®]

SHEER RIDING
PLEASURE

Social media



Dystrybutor: Tonaz sp. z o.o.
Trzebnicka 9, 50-245, Wrocław, Polska
Strona internetowa: hndelectric.pl

Producent: Ningbo Hiley Technology Co., Ltd
Building 4, No. 518, Binhai 3 Road
Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang, China
Strona internetowa: www.hileymobility.com

HILEY[®]

TIGER 10 V5 INSTRUKCJA OBSŁUGI





PRZED PRZECZYTANIEM INSTRUKCJI

Niebezpieczeństwo

Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która może spowodować poważny uraz.

Uwaga

Wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować poważny uraz.

Ostrzeżenie

Wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować poważny uraz.

SPIS TREŚCI

Wytyczne i ograniczenia dotyczące bezpieczeństwa 01

Środki ostrożności przed jazdą 03

Nazwy części 04

Użytkowanie 05

Obsługa wyświetlacza 07

Obsługa oświetlenia RGB 08

Prawidłowe użytkowanie ładowarki 10

Środki ostrożności dotyczące akumulatora Li-ion 12

Przed jazdą - wytyczne dotyczące bezpieczeństwa 14

Konserwacja 16

Specyfikacja produktu 17

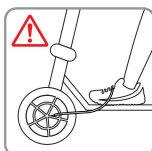
Karta gwarancyjna 18

WYTYCZNE I OGRANICZENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Uważaj na wodę!

Nie zaleca się używania tego produktu w deszczowych warunkach, a zanurzenie go w wodzie jest surowo zabronione. Jeśli produkt zostanie wystawiony na działanie wody, należy go natychmiast wysuszyć w dobrze wentylowanym i suchym otoczeniu, aby uniknąć skrócenia żywotności produktu lub zwiększenia ryzyka problemów posprzedażowych.



Uważaj na składane i obracające się części!

Jeśli części ciała, takie jak palce lub włosy zostaną wciągnięte w obracające się lub składane części produktu, może to prowadzić do poważnych urazów. Prosimy zachować ostrożność.



Zakaz wykonywania ewolucji akrobatycznych

Popisy akrobatyczne takie jak skoki i zrzuty są zakazane, ponieważ mogą powodować duże uderzenia produktem, co może skutkować awarią i wypadkami.



Zakaz przewożenia pasażerów

Ten produkt jest zaprojektowany wyłącznie dla jednej dorosłej osoby, więc dzieci, niemowlęta ani dwie osoby nie mogą jeździć na nim jednocześnie.



Zakaz modyfikacji

Nie wolno otwierać lub modyfikować części elektrycznych (akumulator, urządzenie sterujące lub system napędowy).



Należy się stosować do przepisów prawa

Jazda bez pozwolenia, pod wpływem alkoholu, przewożenie towarów na hulajnodze jest zakazane. Prosimy o postępowanie zgodnie z przepisami Prawa o ruchu drogowym i innymi przepisami obowiązującymi w miejscu użytkowania produktu.

WYTYCZNE I OGRANICZENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Zachęcamy osoby młode lub początkujące do korzystania z produktu przy niskich prędkościach

Osoby początkujące powinny unikać dużych prędkości i zaleca się im jazdę przy niskich prędkościach. Dodatkowo, prosimy o użytkowanie produktu po uprzednim potrenowaniu bezpiecznej jazdy na bezpiecznej przestrzeni.



Nie hamować nagle przednim hamulcem

Jeśli istnieje ryzyko przewrócenia się do przodu, nagłe wyhamowanie należy przeprowadzić w sposób bezpieczny. Nie należy stosować nietypowych zachowań lub sztucznych sił zewnętrznych takich jak zatrzymywanie urządzenia stopami.



Nie należy przyspieszać na pochyłym terenie

Przy jeździe po pochyłym terenie należy zwolnić. Przy redukowaniu prędkości, należy używać hamulców w odpowiedni sposób w celu ograniczenia temperatury tarcz.



Nie należy jeździć po stromych zboczach

Dopuszczalne nachylenie podczas jazdy jest różne dla każdego produktu. Nadmierne nachylenie dróg, które przekracza wartości wskazane w specyfikacji może spowodować uszkodzenie produktu (jego części), ze względu na wzrost temperatury podzespołów, odłączenie przeciążeniowe lub przy niskim napięciu, co może spowodować awarię produktu.



Zachować ostrożność podczas podnoszenia produktu

Gdy produkt jest podnoszony trzymając go tylko za kierownicę, istnieje możliwość, że produkt może zostać uszkodzony ze względu na deformację części składanych przez obciążenie lub niekontrolowany ruch produktu. Przy podnoszeniu produktu, należy upewnić się, że produkt trzymany jest za część jezdnią jedną ręką a drugą ręką za kierownicę, w taki sposób, aby nie spowodować u siebie urazu kolan lub pleców.



Zawsze należy nosić sprzęt ochronny

Dla bezpieczeństwa, użytkownik powinien nosić kask typu full-face i inny sprzęt ochronny (na kolana, łokcie, dłonie, górną część ciała) i nie powinien mieć na sobie butów takich jak klapki, buty na wysokim obcasie, które mogą zakłócać jazdę.

Środki ostrożności przed jazdą

- 1 Należy unikać jazdy nocą, należy nosić kask i inny sprzęt ochronny (kolana, łokcie, dłonie, górna część ciała itp.) i należy jeździć bezpiecznie.
- 2 Użytkownik powinien wybrać tryb, który umożliwi reakcję w nieprzewidzianej sytuacji, trzymając dłonie na kierownicy tak, aby możliwe było naciśnięcie hamulców.
- 3 Przy skręcaniu, należy zwolnić, aby uniknąć niebezpieczeństwa przewrócenia się lub poślizgnięcia, a następnie należy skrócić powoli i bezpiecznie sygnalizując manewr kierunkowskazem.
- 4 W celu cofnięcia się, bezpieczniej jest zejść z produktu po zatrzymaniu go, zawrócić i kontynuować jazdę.
- 5 Odradzamy jazdę po śliskiej powierzchni, w zatłoczonym miejscu, po dużych pochyłościach, drogach z ryzykiem wypadku lub nierównej nawierzchni.
- 6 W celu przemieszczenia się przez przejście dla pieszych, należy zejść z produktu i bezpiecznie przejść przez przejście dla pieszych.
- 7 Nie należy jeździć w sposób ryzykowny i należy uważać na innych uczestników ruchu takich jak piesi, rowery, motory, samochody itp.
- 8 Należy być ostrożnym przy pokonywaniu progów zwalniających i innych przeszkód, należy się upewnić, że pojazd zwolnił przed najechaniem na takie przeszkody.
- 9 Przy zwalnianiu lub hamowaniu, nie należy zatrzymywać pojazdu nogą, lecz należy zatrzymać pojazd hamulcem.
- 10 Należy zachować ostrożność, ponieważ istnieje ryzyko oparzeń ze względu na temperaturę silnika i hamulca (w szczególności tarczy) po jeździe.
- 11 Podczas jazdy należy trzymać obydwie dłonie pewnie na kierownicy. Nie wolno jeździć trzymając kierownicę jedną dłonią!
- 12 Nie wolno jeździć z rozłożoną nóżką podpierającą.
- 13 Aby zapewnić bezpieczne hamowanie, należy sprawdzić, czy dźwignia hamulca i połączenie hamulca nie są uszkodzone przed i po jeździe (uszkodzenie linki, pęknięcie pancerz itp.). Należy również kontrolować luz linki. W przypadku hamulców hydraulicznych konieczne jest również sprawdzenie wycieku lub niedoboru oleju, oraz obserwowanie siły hamowania. Czynniki takie jak stan nawierzchni i prędkość mogą wpłynąć na wydłużoną drogę hamowania. Elektryczna funkcja EABS/KERS jest funkcją pomocniczą, która dodatkowo zwiększa siłę uwzględniając drogę hamowania podczas jazdy. Użytkownik powinien zrozumieć działanie systemu EABS/KERS i uwzględnić drogę hamowania podczas jazdy.

Nazwy części



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Kierownica | 13 Tylny silnik z tarczą hamulcową |
| 2 Przednie kierunkowskazy | 14 Tylny błotnik z odblaskiem |
| 3 Lampa przednia z klaksonem | 15 Światło stopu z kierunkowskazami |
| 4 Kolumna kierownicy | 16 Tylne zawieszenie |
| 5 Mechanizm składania | 17 Panel sterowania |
| 6 Przednie zawieszenie | 18 Wyświetlacz |
| 7 Przedni błotnik | 19 Karty NFC |
| 8 Przedni silnik z tarczą kamulcową | 20 Manetka gazu |
| 9 Nóżka | 21 Kłamki hamulców |
| 10 Podest z matą antypoślizgową | 22 Chwyty kierownicy |
| 11 Oświetlenie RGB | 23 Zaczep składania |
| 12 Tylny podnóżek | |

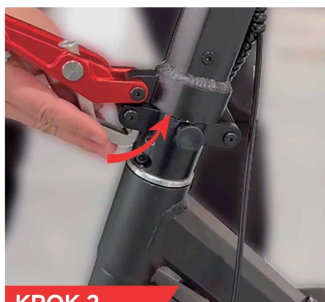
Użytkowanie



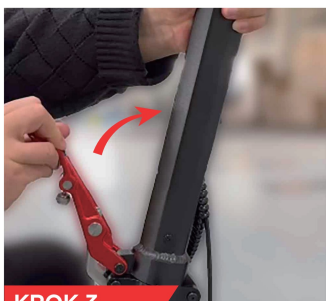
• Rozkładanie produktu



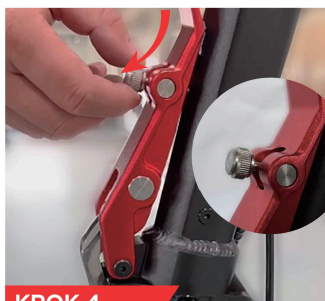
KROK 1



KROK 2



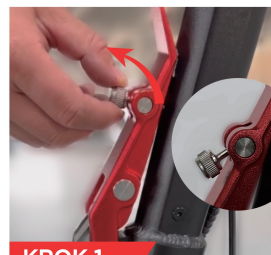
KROK 3



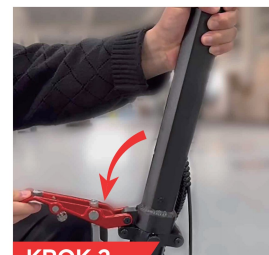
KROK 4

Użytkowanie

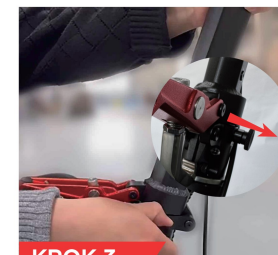
• Składanie produktu



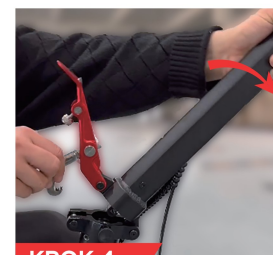
KROK 1



KROK 2



KROK 3

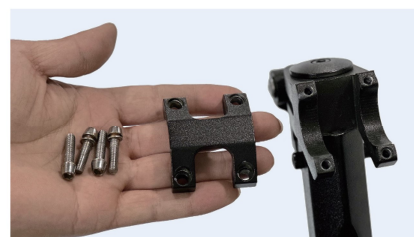


KROK 4



KROK 5

• Mocowanie kierownicy



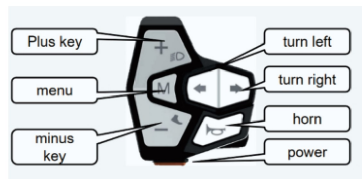
Obsługa wyświetlacza

1. Jak rozpocząć jazdę?

1 Naciśnij i przytrzymaj przez 2-3 sekundy przycisk POWER aż zobaczysz menu wyświetlacza.

2 Są 2 sposoby odblokowania hulajnogi:

- Przyłożenie tagu NFC do czytnika,
- Wprowadzenie PINu.



3 Powoli rusz delikatnie wciskając manetkę.

DODATKOWE INFORMACJE:

* Jeśli twoja hulajnoga jest w trybie startu z odepchnięcia, przed dodaniem gazu należy się lekko odepchnąć.

* Lokalizacja czujnika kart NFC zaznaczona na rysunku.



2. Jak wyłączyć hulajnogę?

Są 2 sposoby wyłączania hulajnogi

- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 2-3 sekundy przycisku POWER,
- Przyłożenie karty NFC aż menu wyświetlacza zgaśnie.

3. Wprowadzenie do wyświetlacza

Należy odnieść się do dołączonej instrukcji wyświetlacza.

Obsługa oświetlenia RGB

Oświetlenie RGB umieszczone jest po obu stronach podestu hulajnogi.



1. Jak włączyć oświetlenie RGB?

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "M". Uruchomi to zarówno światła boczne i tylne.

2. Instalacja aplikacji do obsługi oświetlenia RGB

Krok 1: Zeskanuj poniższy kod QR i zainstaluj aplikację.



Krok 2: Uruchom aplikację, wyszukaj urządzenia i połącz się z modułem Bluetooth hulajnogi.

Krok 3: Ustaw wybrany styl oświetlenia w aplikacji.

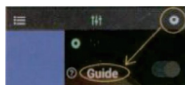


Obsługa oświetlenia RGB

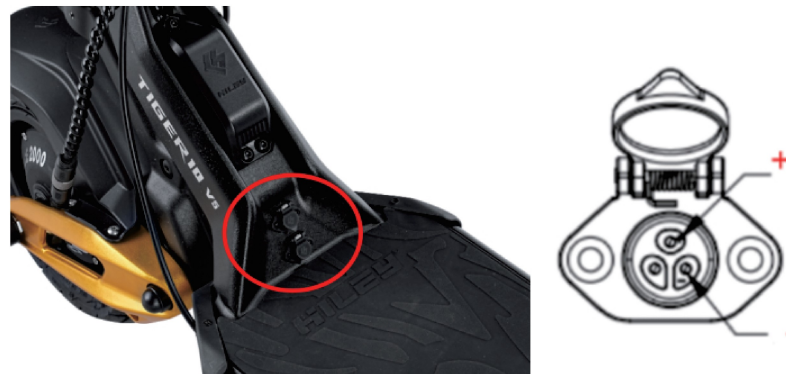


DODATKOWE INFORMACJE:

- * Otwórz menu "Guide" w celu uzyskania dodatkowych informacji.
- * Sterownik RGB konfigurowany jest bezpośrednio z aplikacji. Zasięg połączenia bluetooth wynosi ok. 20m. Konfiguracja oświetlenia możliwa jest nawet w 10s.
- * Dostępny wybór dowolnego koloru z palety w formie gradientu.
- * Dla każdego wybranego koloru dostępne jest ustawienie sposobu "miagania".
- * Dostępne tryby skaczących kolorów.
- * Tryb dostosowania oświetlenia do muzyki.



Prawidłowe użytkowanie ładowarki



Sposób podłączania ładowarki

- 1 Otwórz osłonę portu ładowania i podłącz jeden koniec ładowarki. Następnie podłącz drugi koniec do gniazdka elektrycznego.
- 2 Wskaźnik ładowania: Czerwony - Ładowanie ; Zielony - Naładowana.
- 3 Należy pamiętać o zamknięciu portu ładowania po zakończeniu.
- 4 Przy podłączaniu ładowarki do portu mogą pojawić się iskry związane z różnicą napięcia. Jest to w pełni normalne zjawisko.

* W modelach wyposażonych w 2 porty ładowania możliwe jest używanie obu na raz, dopóki łączny prąd ładowania nie wykracza poza specyfikację.

⚠ OSTRZEŻENIE !

Uszkodzenie ładowarki lub jej nieprawidłowa praca mogą doprowadzić do porażenia prądem i zagrożenia zapłonem. Uważnie przeczytaj ten rozdział i stosuj się do wytycznych.

- 1 Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za problemy wynikające z otwierania, modyfikowania lub korzystania z nieprzystosowanych ładowarek.
- 2 Zabrania się korzystania z ładowarki w miejscach o wysokiej wilgotności, temperaturze, w pobliżu materiałów łatwopalnych, ciasnych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji (np. w samochodzie).

Prawidłowe użytkowanie ładowarki

- 1 Ładowarka nie jest wodoodporna. Ładowanie powinno przebiegać pod nadzorem, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci do ładowarki.
- 2 Dzieciom i zwierzętom domowym nie należy pozwalać na zbliżanie się do ładowarki, gdyż może to spowodować porażenie prądem.
- 3 Jeśli lampka ładowarki nie świeci się, ładowarka upadła, nastąpił jej silny wstrząs, ładowanie trwało długo lub uszkodzona została osłona kabla, należy natychmiast przerwać użytkowanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
- 4 Odłączyć ładowarkę w przypadku dłuższej nieobecności w domu.
- 5 Należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki.
- 6 Nie wolno wkładać materiałów przewodzących do portu ładowania.
- 7 Nie dotykaj wtyczki przez około 10 sekund po odłączeniu ładowarki. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- 8 Nie odłączaj wtyczki podczas ładowania. W przeciwnym razie może dojść do naładowania wewnętrznego obwodu ładowarki i jej nieprawidłowego działania.
- 9 Nie używaj produktu podczas ładowania.
- 10 Wtyczka powinna być w pełni wpięta podczas ładowania i nie powinna być używana, jeśli styki są skorodowane lub uszkodzone.
- 11 Podczas odłączania ładowarki od produktu należy trzymać za wtyczkę, nie za przewód.
- 12 Odłączyć ładowarkę od produktu po zakończeniu ładowania, w przeciwnym razie istnieje ryzyko przetładowania.

Środki ostrożności akumulatora Li-ion

1 Dostęp:

Baterie litowe należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z dziećmi i zwierzętami.

2 Wydajność:

- Na działanie akumulatora litowo-jonowego ma wpływ temperatura zewnętrzna. Zimą, gdy temperatura jest niska, wydajność akumulatora ulega tymczasowemu pogorszeniu, a przebieg i moc wyjściowa ulegają zmniejszeniu.

zasowemu pogorszeniu, a przebieg i moc wyjściowa ulegają zmniejszeniu.

- Bateria litowa charakteryzuje się tym, że wydajność rozładowywania spada o ponad 15% przy przekroczeniu 300 cykli ładowania. Jeśli zasięg ulegnie skróceniu z uwagi na zużycie, należy wymienić akumulator na nowy, oryginalny dostarczony przez centrum serwisowe.

3 Ładowanie:

- Akumulator litowo-jonowy powinien być używany wyłącznie z oryginalną ładowarką dostarczoną przez producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy spowodowane użyciem baterii nieoryginalnej lub użyciem innej ładowarki.

- Ładowanie baterii litowej za pomocą nieoryginalnej ładowarki może spowodować awarię lub pożar.

- Baterię litową należy ładować w dobrze wentylowanym, suchym miejscu, a wokół ładowarki nie powinny znajdować się materiały łatwopalne.

- Baterię litową należy ładować w temperaturze 0-45°C i rozładowywać w temperaturze -10-60°C. Ładowanie lub rozładowywanie w temperaturze spoza tego zakresu może spowodować awarię, pożar lub wybuch.

- W przypadku powrotu z zimnego otoczenia do ciepłego pomieszczenia, należy naładować akumulator po 1-2 godzinach. Ma to na celu zapobieganie kondensacji wody wewnątrz produktu z powodu różnicy temperatur.

4 Przechowywanie:

- Baterie litowe należy przechowywać z dala od śniegu, deszczu i bezpośredniego światła słonecznego. Nie należy ich przechowywać ani ładować w bagażniku ani w gorącym pomieszczeniu. Należy wybrać suche miejsce i przechowywać je w temperaturze pokojowej (10 ~ 20 °C).

-W przypadku przechowywania przez okres dłuższy niż 3 miesiące należy naładować baterię do poziomu 70 ~ 80% (nie przechowywać w pełni naładowanej).

Środki ostrożności akumulatora Li-ion

5 Objawy usterki, bezpieczeństwo:

- Należy natychmiast zaprzestać korzystania z akumulatora w przypadku jego uszkodzenia lub wycieku, kwaśnego zapachu, deformacji wyglądu itp. W celu uzyskania pomocy skontaktować się z serwisem.
- W przypadku wykrycia przegrzania, dymu lub zapłonu w produkcie z baterią litową, należy natychmiast przerwać ładowanie lub użytkowanie, jak najszybciej przenieść produkt na zewnątrz, a następnie użyć gaśnicy do ugaszenia płomieni. Nie należy spryskiwać produktu wodą ani zanurzać go w wodzie, co może prowadzić do zwiększenia zagrożenia.
- Z uwagi na bardzo wysoką gęstość energii, jeśli akumulator będzie ładowany przez długi czas i dojdzie do zwarcia, wycieku, uszkodzenia itp., może dojść do zapłonu, dlatego należy unikać ładowania przez długi czas bez obecności osoby, aby uniknąć ryzyka nieoczekiwanego pożaru.

6 Niewłaściwe użytkowanie:

Jeśli akumulator zostanie zwarty, biegunowość zostanie zmieniona lub bateria zostanie uszkodzona, może dojść do awarii lub pożaru. Jeśli istnieje podejrzenie, że bateria została uszkodzona, należy zaprzestać jej ładowania i używania oraz udać się do najbliższego centrum serwisowego w celu przeprowadzenia kontroli.

7 Kontakt z wodą:

Należy zapobiec dostępowi wody do akumulatora litowo-jonowego. Istnieje ryzyko pożaru lub porażenia prądem, jeśli ładowarka jest podłączona w obecności wilgoci.

8 Ostrzeżenie:

Zabrania się odłączania baterii od urządzenia w innym celu niż wymiana lub awaryjne ładowanie. Wszystkie naprawy powinny być wykonywane w autoryzowanym serwisie.

9 Utylizacja:

Podczas utylizacji akumulatora litowo-jonowego należy go wymontować z produktu w serwisie gwarancyjnym, zabezpieczyć przed zwarciami i zutylizować w przeznaczonym do tego punkcie.

NIEBEZPIECZEŃSTWO !



**Demontaż baterii jest zabroniony:
Demontaż, modyfikacja i naprawa baterii nie są objęte gwarancją.**

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Czynności kontrolno-obslugowe

Krok 1 - Sprawdź manetkę gazu i dźwignię:

- Naciśnij manetkę około 2-3 razy, aby sprawdzić, czy powraca do pozycji wyjściowej.
- Nadmierne wychylenie manetki i modyfikacje mogą spowodować nieprawidłowe działanie z powodu uszkodzenia części wewnętrznych.
- Przed użyciem należy sprawdzić luzy kierownicy.

Krok 2 - Sprawdź hamulec i linkę:

- Siła hamowania jest wystarczająca do sprawdzenia jego stanu. Jeśli siła hamowania jest znacznie obniżona, należy natychmiast po sprawdzeniu problemu i podjąć odpowiednie działania.
- Sprawdź, czy klocki hamulcowe nie są zużyte, czy linka nie jest luźna, czy linka nie jest uszkodzona i czy nie ma wycieków w przypadku hamulców hydraulicznych.
- Jeśli podczas hamowania występuje nietypowe uczucie lub hałas, należy sprawdzić, czy linka hamulca nie jest pęknięta, zużyta lub zdeformowana.
- Sprawdź, czy śruby i nakrętki elementów mocujących hamulec nie są poluzowane oraz czy tarcza nie jest zdeformowana lub uszkodzona.

Krok 3 - Sprawdzenie ciśnienia w oponach i zużycia bieżnika:

- Sprawdź przednie i tylne opony pod kątem zużycia i przebiec oraz sprawdź oznaczenie na powierzchni opony. **Ciśnienie powietrza powinno wynosić od 48 do 50 psi.** Należy kontrolować ciśnienie w oponach z uwagi na wzrost prawdopodobieństwa przebiecia opony.
- Należy ocenić czas wymiany, obserwując wygląd opony, taki jak uszkodzenie opony, nierównomierne zużycie.

Upewnij się, że śruby i nakrętki wszystkich części produktu są dokręcone i nie

Krok 4 - Kontrola dokręcenia, np. mechanizmu składania i kół:

poluzowane. Sprawdź dokręcenie: mechanizmu składania, wahacza, osi kółka, innych śrub mocujących kluczowe elementy hulajnogi.

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Jeśli podczas jazdy wystąpi którakolwiek z poniższych sytuacji, należy natychmiast przerwać jazdę i skontaktować się z najbliższym oddziałem lub centrum serwisowym w celu podjęcia odpowiednich działań. Jeśli dostarczysz zdjęcia i filmy w celu uzyskania dokładnej diagnozy, dostępne jest profesjonalne doradztwo.

- Nietypowe nagrzewanie się silnika,
- Błąd hamulców na wyświetlaczu,
- Inne komunikaty o błędach na wyświetlaczu,
- Manetka gazu nie wraca do pierwotnej pozycji,
- Nietypowy hałas,
- Dymienie produktu, zapłon, kwaśny zapach,
- Dostanie się wody do wnętrza hulajnogi,
- Inni użytkownicy drogi poruszają się w sposób stwarzający zagrożenie,
- Gdy akumulator nie jest w pełni naładowany i po pełnym naładowaniu dystans jazdy jest krótszy (może to wskazywać na wadliwe ogniwo, które może grozić zapłonem).

Konserwacja

Samodzielna konserwacja

Produkty elektryczne mogą zostać uszkodzone przez różne czynniki. Żywotność każdej części różni się w zależności od nawyków kierowcy i środowiska jazdy. Części, których żywotność zostanie przekroczona, mogą powodować wypadki. Zarządzajmy różnymi częściami i zapobiegajmy wypadkom z wyprzedzeniem.

Krok 1 - Sprawdzanie terminów wymiany części eksploatacyjnych:

Komponenty i zawieszenie, opony, dętki, koła, łożyska, tarcze, klocki hamulcowe, linki i części składane, różne wsporniki i inne części eksploatacyjne wymagają okresowej kontroli i muszą być zawsze sprawdzane.

Krok 2 - Kontrola uszkodzeń zewnętrznych spowodowanych środowiskiem jazdy:

- Wymień części, które mogą być uszkodzone przez zewnętrzne środowisko jazdy, takie jak odsztańcenia części lub drobne pęknięcia spowodowane naciskiem.
- Długotrwałe wystawienie produktu na działanie silnego światła słonecznego może spowodować jego odbarwienie.
- W przypadku skoków, silnych uderzeń, takich jak skręcanie, kolizja itp., podczas częstej lub długiej jazdy w złym stanie drogowym lub jazdy przez tysiące kilometrów lub więcej, może wystąpić zjawisko awarii zmęczeniowej. Dlatego należy sprawdzić harmonogram wymiany części dla każdego produktu i odpowiednio wymienić, aby zapewnić bezpieczeństwo.
- Zużycie zmęczeniowe i konserwacja części mogą różnić się od przykładowych warunków w zależności od środowiska jazdy i warunków pracy. Należy również przez cały czas sprawdzać części inne niż wymieniane (części konserwacyjne), aby sprawdzić, czy nie występują jakiegokolwiek oznaki nieprawidłowości.

ISTOTNE INFORMACJE!

1. Należy pamiętać, że po jeździe istnieje ryzyko poparzenia elementami silnika i hamulca (zwłaszcza tarczy hamulcowej).
2. Należy uważać, aby śruby silnika, obręczy i osi silnika nie poluzowały się z powodu działania systemu EABS/KERS.
3. Składane części i przeguby, w których występuje ruch ze względu na charakterystykę produktu, mogą naturalnie uszkodzić powierzchnię lub powłokę lakierniczą podczas użytkowania, zwłaszcza w przypadku nieprawidłowej obsługi.
4. Gdy siła hamowania spada, należy zgłosić się do serwisowisu gwarancyjnego po odpłatną wymianę klocków hamulcowych lub wyregulowanie hamulców.
5. Po użyciu hulajnogi w deszczowe dni należy umieścić ją w dobrze wentylowanym miejscu, aby wyschła przed następnym użyciem.

Specyfikacja produktu

Zdjęcie		
Kod produktu	T10V5	T10V5 PRO
Nazwa produktu	Tiger 10 V5	Tiger 10 V5 PERFORMANCE
Akumulator	52V 27Ah [1404Wh]	60V 25Ah [1500Wh]
Prędkość maksymalna	20km/h	20km/h
Zasięg maksymalny	95km	95km
Wymiary opon	10*3.0-6 (Split-rim Tubeless)	10*3.0-6 (Split-rim Tubeless)
Hamulce	Hydrauliczne tarczowe NUTT, elektryczne	
Amortyzacja	Hydrauliczna z regulacją twardości i prędkości odbicia (za pomocą pokręteł)	
Oświetlenie	Przednia lampa, boczne oświetlenie kierunkowskazy, RGB, tylne światło, światło stopu	
Wyświetlacz	UKS6	
Czas ładowania	4.5h (2x 3A)	3.4h (2x 3.7A)
Klasa wodoodporności	IPX7	IPX7
Kolorystyka	Space Grey	Sunlight
Waga	30kg	30kg

DODATKOWE INFORMACJE:

- Specyfikacja/projekt mogą zostać zmienione przez producenta bez powiadomienia na stronie w celu poprawy jakości.
- Na zasięg może mieć wpływ ciężar ładunku, wiatr, stan drogi i stan opony.
- Po długim czasie użytkowania wodoodporne elementy hulajnogi (takie jak części gumowe i plastikowe) starzeją się, co powoduje zmniejszenie wodoodporności.

Karta gwarancyjna

Dane kupującego:

Imię i nazwisko: _____

Nr. telefonu: _____

Email: _____

Adres: _____

Informacje o produkcie:

Numer Partii: _____

Kod modelu: _____

Numer seryjny (grawer na boku): _____

Data zakupu: _____

Data zwrotu: _____

Opis usterki: _____

Przyczyna: _____

Podpis odbierającego:

Karta gwarancyjna

Dane kupującego:

Imię i nazwisko: _____

Nr. telefonu: _____

Email: _____

Adres: _____

Informacje o produkcie:

Numer Partii: _____

Kod modelu: _____

Numer seryjny (grawer na boku): _____

Data zakupu: _____

Data zwrotu: _____

Opis usterki: _____

Przyczyna: _____

Podpis odbierającego:

Karta gwarancyjna

Dane kupującego:

Imię i nazwisko: _____

Nr. telefonu: _____

Email: _____

Adres: _____

Informacje o produkcie:

Numer Partii: _____

Kod modelu: _____

Numer seryjny (grawer na boku): _____

Data zakupu: _____

Data zwrotu: _____

Opis usterki: _____

Przyczyna: _____

Podpis odbierającego:

HILEY®

SHEER RIDING
PLEASURE

Social media



Distributor: TONAZ SP. Z.O.O
Trzebnicka 9, 50-248 Wrocław, Poland
W. www.hndelectric.pl

Producer: Ningbo Hiley Technology Co.,Ltd
Building 4, No. 518, Binhai 3 Road,
Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang, China.
W. www.hileymobility.com

HILEY®

TIGER 10 V5 USER'S MANUAL





BEFORE READING MANUAL

This manual contains important information to help you use your product more safely. For safe use, it is marked as 'Danger', 'Caution' and 'Warning' depending on the degree of danger and the meaning is as below.

Danger

Indicates a hazardous situation that could be a cause of serious injury.

Warning

Indicates a potentially hazardous situation that could be a cause in light injury.

Caution

Indicates a potentially hazardous situation that could be a cause in serious injury.

CONTENTS

Safety guidelines and restrictions	01
Precaution before driving	03
Name of each part	04
How to use the product	05
Display/Switch introduction	07
RGB lights Introduction	08
How to use the charger correctly	10
Safety precautions for lithium battery	12
Safety guidelines before driving	14
Maintenance	16
Product specifications	17
Guarantee card	18

Safety guidelines and restrictions



Be careful of water!

It is not recommended to use this product in rainy conditions, and it is strictly forbidden to submerge the product in water. If the product is exposed to water, it should be immediately dried in a well-ventilated and dry environment to avoid shortening the product's lifespan or increasing the risk of after-sales issues.



Beware of folding and spinning parts!

If parts of the body, as a finger or hair, get caught in the spinning or folding parts of the product, this may lead to severe injuries. Please be careful



No stunts

Stunts such as jumping and dropping are prohibited as they can cause a great impact on the product and can cause malfunction and accidents.



No companion boarding

This product is designed for one adult only, so children, infants, or two people are prohibited from boarding.



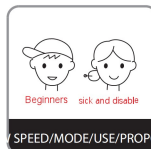
Don't tune by yourself

Do not open or turn the electric parts (battery, controller or motor system).



Comply with the related laws

Unlicensed, drunk driving, loading cargo on the scooter are prohibited. Please comply with the Road Traffic Act and related laws and regulations according to the place of use.



Beginners are encouraged to use at low speed

Beginners who are not accustomed to use the product, should avoid high speed mode driving and recommend low speed driving. In addition, please use after practicing how to ride safely in a wide & safe place.



Do not suddenly brake with front brake

If there is a risk of overturning, sudden deceleration should be done safely. Do not apply any unusual behaviors or artificial forces, such as stopping with your feet.



Do not accelerate downhill

Slow down at downhill. When reducing the speed, use the brakes properly to reduce the heat on the disk.



Do not drive on steep slope

Acceptable gradeability is different for each product. Excessive hill roads exceeding the specification may cause damage to the product (parts) due to temperature cut, over current or low voltage cut, which may cause the product to malfunction.



Safety warning when lifting the product

Don't lift the product by holding ONLY the stem. Be sure to hold the front part of the product's body with one hand, and hold the handle on footrest with another hand. Be careful that do not hurt your back or knees.



Be sure to wear safety equipment

For the safety of passengers, be sure to wear a full face helmet and the other protective gear (knees, elbows, hand, upper body) and do not wear shoes such as slippers, high heels that interfere with driving.

Precaution before driving

- 1 Night driving should be avoided at all times. Always wear helmets and other guards (knees, elbows, hands, upper body, etc.) and drive safely.
- 2 Select the mode that suits you and drive. In order to cope with the sudden situation, be prepared to slow down by holding the brake at all times.
- 3 When turning left / right, turn on the signal lights in advance and slow down to avoid danger of overturning or slipping, then turn slowly and safely.
- 4 To go backwards safely, get off the product only after coming to a complete stop.
- 5 It is prohibited to use in any places that are slippery, crowded, have a steep slope, or are uneven.
- 6 When crossing a pedestrian crossing, get off the product for pedestrian safety.
- 7 Do not drive in a way that threatens any other means of transport, such as animals, pedestrians, bicycles, motorcycles, cars, etc.
- 8 When passing speed bumps and road obstacles, be sure to slow down.
- 9 When decelerating or braking, do not stop with your feet, but by using the brake appropriately.
- 10 Be careful that there is a risk of burns due to heat from the motor and brake (especially disk rotor) after driving.
- 11 It is prohibited to drive by holding the handle with one hand; please use both hands at all times.
- 12 Do not ride or drive when the kick stand is down.
- 13 For safe braking, check whether the brake lever and drum brake connection are damaged before and after driving (wire damage, external breakage, etc.). And check brake wear and looseness of brake inner core (inner wire). In the case of hydraulic brakes it is also necessary to check the oil leakage or deficiency and always check that the braking force is sufficient. Due to various factors such as road surface condition and speed, the brake can't stop the scooter as expected. The electric ABS function is an auxiliary function to further increase the braking force. The user should understand the electric ABS and consider the braking time when riding.

Name of each part



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Handle Bar | 13 Rear Motor with Disc |
| 2 Front Signal Lights | 14 Rear Fender with Reflector |
| 3 Head Lamp with Horn | 15 Tail Light / Rear Signal Light |
| 4 Stem | 16 Rear Suspension |
| 5 Folding Lock | 17 Light & Horn Button |
| 6 Front Suspension | 18 Display |
| 7 Front Fender | 19 NFC |
| 8 Front Motor / Wheel with Disc | 20 Throttle |
| 9 Kick Stand | 21 Brake Levers |
| 10 Footboard with Non-slip Pad | 22 Handle Grip |
| 11 RGB Lights | 23 Hook |
| 12 Rear Foot Rest | |

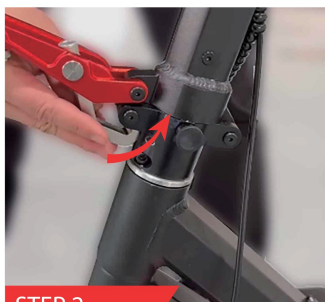
How to use the product



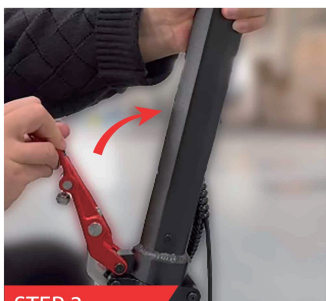
• Product Unfolding



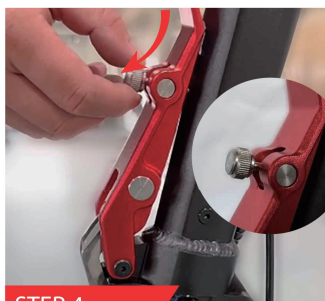
STEP 1



STEP 2



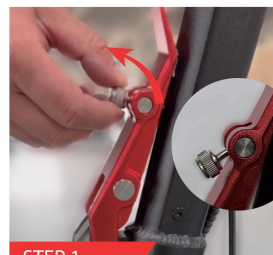
STEP 3



STEP 4

How to use the product

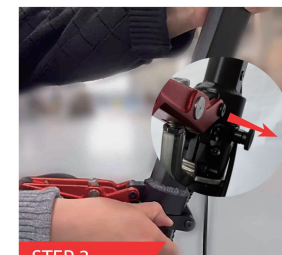
• Product Folding



STEP 1



STEP 2



STEP 3

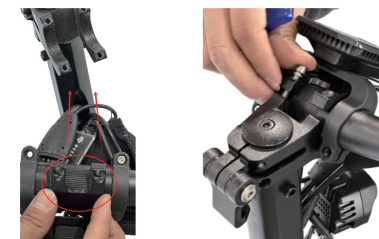
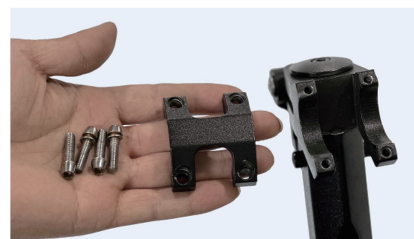


STEP 4



STEP 5

• Lock Handlebar



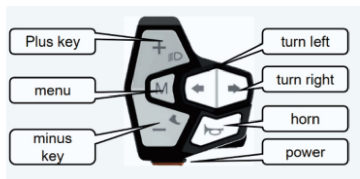
Display/Switch introduction

● How to Start the Scooter

1 Press and hold POWER button for 2-3 seconds until light up the power-on interface.

2 There are two ways to power on the scooter:
Put NFC on the sensing area of the display screen. Put pass word (you can set by yourself)

3 Engage the Throttle lightly for start.



NOTES:

If your scooter under "Kick Start" mode, you need kick the scooter when you engage the throttle.
NFC sensing area on UKS6 display.



● How to Power Off the Scooter

Two ways to power off the scooter: Press and hold POWER button for 2-3 seconds.
Put NFC on screen until it turned off.

● Display Introduction

Please check the user manual of display to learn more details.

RGB lights Introduction

The RGB lights are installed on both sides of the bottom of the scooter's foot board.



1. How to Turn on the RGB Lights.

Press and hold the "M" button, both the RGB light and tail light will turn on at same time.

2. How to Download the RGB App

Step1: Scan the QR code and download the App

(duoCoS trip).

Step2 : Start App, search and connect the Bluetooth controller (make sure the Bluetooth on your mobile phone is open).

Step3: Set light color via the App.

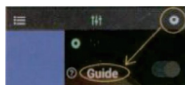


RGB lights Introduction

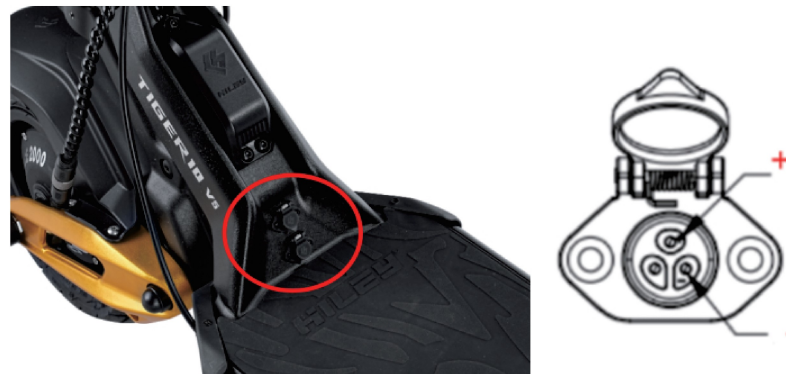


NOTES:

- Enter the "Guide" menu to find more operating instructions.
- LED Bluetooth controller is directly controlled via the mobile phone and the distance can reach 20m, no need to set up, easy to connect. Open the software within 5 seconds, you can automatically connect the controller.
- Colorful gradient.
- All kinds of monochrome, color gradient.
- All kinds of monochrome, to see colorful flashing of the lights.
- Colorful jump.
- The rhythm of the music changes.



How to use the charger correctly



Basic charging method

- 1 Open the charger port cap and connect it to the connector of the charger and connect it to the household outlet.
- 2 Charging status indicator: (Red) Charging; (Green) Charging complete.
- 3 Be sure to close the charger port cap when driving or storing except when charging.
- 4 When connecting the connector to the charger port, there may be metallic sparks due to voltage difference, but this is normal.

*Some of the models are designed with two charger ports, you can use two chargers at same time, *but total current MUST under the limited current, which is announced by manufacturer.*

⚠ WARNING !

Failure of the charger and abnormal conditions can cause electric shock and fire. Learn the correct usage and prevent safety accidents in advance.

- 1 Manufacturers and sellers are not responsible for any problems arising from any disassembly, modification, or mixing with other chargers.
- 2 The charger is forbidden to be used in places subject to high humidity, heat, flammable materials, confined spaces, or where there is no ventilation such as in a car.

How to use the charger correctly

- 3 The charger is not waterproof. It is thoroughly controlled to prevent moisture from entering the charger.
- 4 Children and pets should not be allowed to approach the charger when they come into contact with them, as they may cause an electric shock.
- 5 If charger lamp does not light, charger fall down, strong external shock, long time charge, or cable cover damage, discontinue use immediately and contact the service center.
- 6 Unplug the charger when you are away from home for long periods.
- 7 Use only genuine charger.
- 8 Do not insert conductors into the charging port.
- 9 Do not touch the plug for about 10 seconds after unplugging the charger. There is a risk of electric shock from instantaneous discharge.
- 10 Do not remove the terminal during charging. Otherwise you may charge the internal circuit of the charger and cause malfunction.
- 11 Do not operate the product during charging.
- 12 Charging terminals should be firmly contacted during charging and should not be used if terminals are corroded or damaged.
- 13 When disconnecting the charger from the product, it is safe to hold the terminal without holding the wire.
- 14 Disconnect the charger from the product after charging complete, otherwise there is a risk of overcharging.

Safety precautions for lithium battery

- 1 Care Lithium batteries should be protected from direct exposure to children and pets.
- 2 Performance
 - ① Lithium battery is affected by external temperature. In winter, when the temperature is low, the performance of the battery is temporarily deteriorated and the mileage and power output is reduced.
 - ② Lithium battery has a characteristic that discharge performance is reduced by more than 15% when charging /discharging 300 times or more. If usage time is shortened due to long usage, it should be replaced with a genuine one through the service center.
- 3 Charging
 - ① Lithium battery should be used only with genuine battery and charger supplied by the manufacturer. Any problems caused by use of battery not made by the manufacturer, mixed use, or using the charger are not covered by the manufacturer.
 - ② Charging the lithium battery with a non-genuine charger may cause malfunction or fire.
 - ③ The lithium battery should be charged in a well-ventilated, dry place and around the charger in a place where there is no inflammable material.
 - ④ Lithium battery should be charged at 0-45℃ and discharged within -10-60℃. Charging or discharging at a temperature outside this range may cause malfunction, fire or explosion.
 - ⑤ In case of moving from cold outside to warm indoor, please charge it after 1-2 hours. This is to prevent condensation from occurring inside the product due to temperature difference.
- 4 Storage
 - ① Lithium batteries should be kept away from snow, rain and direct sunlight. Do not store or charge them in a trunk or hot room. Select a dry place and store at room temperature (10 ~ 20℃).
 - ② When storing for more than 3 months, *charge the remaining battery level to 70 ~ 80% (do not store full charge).*

Safety precautions for lithium battery

5 Trouble symptom, safety

① Lithium battery should be discontinued immediately if it is damaged or leakage of battery, sour odor, appearance deformation, etc. Please contact the place of purchase to get technical support and service.

② If overheat, smoke or ignition is detected in a product with lithium battery, immediately stop charging or use, move the product outdoors as soon as possible, and then use a fire extinguisher to extinguish flames. Do not spray water or immerse the product in any situation, which can lead to more danger.

③ Lithium battery pack has very high energy density, so if you charge the battery for a long time and there is a case of short-circuit, leakage, bad battery, etc., it can lead to ignition. Therefore, you should avoid charging for a long time without a person being present to avoid the risk of unexpected fire.

6 Misuse If the lithium battery is short-circuited or the polarity is changed, or if the battery is impacted, malfunction or fire may occur.

If you think that the battery has been impacted, you should stop charging and using it and visit the nearest service center for inspection.

7 Water inflow It should be controlled to prevent water inflow into the lithium battery. There is a risk of fire or electric shock if the charger is connected while moisture is present.

8 Caution Disconnect the battery from the main unit except when recharging and reinstalling. Do not use for any purpose.

9 Disposal When disposing of the lithium battery, the battery should be separated from the product at the point of purchase or near the service center and the charge and discharge terminals are not short-circuited. Dispose of it as industrial waste.

DANGER !

Battery disassembly prohibited:

Battery disassembly, modification and repair are not covered under warranty.



Safety guidelines before driving

Required checking before use

Step1: Check throttle and handle

* Operate the accelerator throttle lever about 2 ~ 3 times to check whether it returns to the home position.

* Be careful that excessive throttle leaning and manipulation of the throttle can cause malfunction due to internal parts damage.

* Check the free gap in the handlebars before using.

Step2: Check brake and cable

* The brake braking force is sufficient to check the operating condition. If the braking force is significantly lowered, use it immediately after inspection and action.

* Check that the brake pad is not worn, that the cable is not loose, that the cable is not damaged, and that there is no leakage in the case of hydraulic brakes.

* If there is an unusual feeling or noise during operation, check for breakage, wear and deformation of the inner wire of the brake cable.

* Check that the bolts and nuts of the brake fixing parts are not loose and that the disc is not deformed or damaged.

Step3: Check tire pressure and abnormal tread wear

* Check the front and rear tires for wear and punctures and check the value marked on the surface of the tire. *The air pressure should stay at 48 to 50 psi.* When the air pressure is shortened, the possibility of puncture increases, so check always.

* It is necessary to judge the replacement time by observing the appearance of the tire such as tire damage, uneven wear.

Step4: Tightening check such as folding part and handle part

* Make sure that the bolts and nuts of all parts of the product are tight and free from loosening. Check the fastening condition and clearance of the folding and fixing parts of the handle (folding knob, swing arm, folding related parts, suspension arm bolt, swing arm bolt, etc.)

Safety guidelines before driving

DANGER !



In these cases, stop driving immediately.

If you encounter any of the following situations while driving, stop driving immediately and contact your nearest branch or service center for proper measures.

If you provide pictures and videos to get accurate diagnosis, professional counseling is available.

- * Unusual heating of the motor
- * Brake braking status error
- * Error messages on the instrument panel
- * When the throttle is returned to its original position
- * Abnormal noise if generated
- * Product smoke, ignition, sour odor
- * When rain or wet with water or in a similar situation
- * When other driving is judged to be unreasonable.
- * When battery doesn't fully charge and shorter riding distance after a full charge (Battery explosion may be caused due to faulty battery cell or battery cell breakdown)

Maintenance

Maintenance and self-maintenance

Electric products can be damaged by various factors. The life span of each part varies depending on driving habits and driving environment. Parts that exceed the service life may cause accidents. Let's manage various parts and prevent safety accidents in advance.

Step1: Check the replacement timing of consumable parts

① The components and suspension, tires, tubes, wheels, bearings, discs, brake pads, cables and folding parts, various brackets and other consumable parts require periodic inspection and must always be checked.

Step2: External damage inspection by driving environment.

① Replace parts that may be damaged by external driving environment, such as deformation of parts or tiny cracks due to pressure.

② If the product is exposed to strong sunlight for a long time, discoloration may occur.

③ In case of jumps, heavy impacts such as turning, collision, etc., when driving frequently or for a long time in a poor road condition or driving for thousands of kilometers or more, fatigue breakdown phenomena may happen. So please check the parts replacement schedule for each product and replace accordingly for safety.

④ Fatigue breakdown and maintenance parts may differ from the example conditions depending on the driving environment and the operating conditions. Also check parts other than the replacement cycle (maintenance parts) at all times to check for any signs of abnormality.

IMPORTANT NOTICE !

① Please note that after running, there is a risk of burns due to the heat on the motor and brake (especially disk rotor) side.

② Be careful that the bolts of the motor, rim and motor shaft may become loosened due to the ABS function.

③ Folding parts and joints where movement occurs due to product characteristics can naturally damage the surface or paint surface during use, especially when operating in incorrect operation and form.

④ As you continue to use the brakes, the brake pads become worn out and the gap between the pad and the rim becomes wider. When the braking power drops, please ask the service center change brake pad or adjust the brake device for you.

⑤ After using the scooter in rainy days, *please place the scooter in a ventilated place (not in living rooms) to dry before next use.*

Product specifications

Picture		
Item Number	T10V5	T10V5 PRO
Product Name	Tiger10 V5	Tiger10 V5 Performance
Battery Capacity	52V 27Ah/1404Wh	60V 25Ah/1500Wh
Max Speed (km/h)	Around 20km/h	Around 20km/h
Range (around km)	95km	95km
Tyre Size (inch)	10*3.0-6 (Tubeless)	10*3.0-6 (Tubeless)
Braking System	F&R NUTT OIL brake+Electric brake	
Suspension	F&R SPRING suspension (adjustable by knob)	
Light System	Headlamp with horn+Signal light +Side RGB on deck (control light color by APP)+Tail light	
Dashboard	UKS6	
Charging Time	4.5h (2x 3A)	3.4h (2x 3.7A)
Waterproof (IPXX)	IPX7	IPX7
Color	Space Grey	Sunlight
N. W./G.W. (kgs)	30kg	30kg

NOTES

- * The specification/ design can be changed by manufacturer without notice to improve the quality.
- * The distance can be affected by loaded weight, wind, road condition, and tire condition.
- * After long time use, the waterproof components on scooter (such as rubber and plastic parts) will age, resulting in diminished waterproof performance.

Guarantee card

User information:

Name: _____

Tel/Mobile phone: _____

Email: _____

Address: _____

Product information:

Order NO.: _____

Model number: _____

Series number(laser on body frame): _____

Date of purchase: _____

Date of return: _____

Fault description: _____

Fault cause: _____

Signature of receiver:

Guarantee card

User information:

Name: _____

Tel/Mobile phone: _____

Email: _____

Address: _____

Product information:

Order NO.: _____

Model number: _____

Series number(laser on body frame): _____

Date of purchase: _____

Date of return: _____

Fault description: _____

Fault cause: _____

Signature of receiver:

Guarantee card

User information:

Name: _____

Tel/Mobile phone: _____

Email: _____

Address: _____

Product information:

Order NO.: _____

Model number: _____

Series number(laser on body frame): _____

Date of purchase: _____

Date of return: _____

Fault description: _____

Fault cause: _____

Signature of receiver:
