

Digiwise

Instrukcja obsługi - BC201



◆ Wygląd Produktu



◆ Wprowadzenie do Funkcji

Funkcje standardowe

- Prędkość rzeczywista, maksymalna, średnia
- Rzeczywista moc silnika
- Poziom naładowania baterii
- Poziom wspomagania
- Całkowity przebieg, przebieg podróży
- Czas podróży
- Zużycie kalorii
- Wskaźnik świateł
- Przełączanie jednostek metrycznych (km/h)/ imperialnych (mph)
- Kod błędu
- Automatyczne światła, regulacja jasności, automatyczne podświetlenie
- Czas automatycznego wyłączenia
- Port ładowania USB (5V/1A)

Wersja z Bluetooth (Opcjonalnie)

- Połączenie z aplikacją
- Synchronizacja danych
- Ranking jazdy
- Rejestrowanie trasy przejazdu
- Nawigacja podczas jazdy

Interfejs jazdy



- ① Czas
- ② Ikona połączenia Bluetooth
- ③ Ostrzeżenie o nieprawidłowości
- ④ Status świateł
- ⑤ Poziom wspomaganie
- ⑥ Jednostka prędkości
- ⑦ Poziom naładowania baterii
- ⑧ Prędkość rzeczywista
- ⑨ Tempomat
- ⑩ Pasek mocy

Strumieniowanie Nawigacji* (Opcjonalnie dla wersji Bluetooth)



- ① Informacje o kierunkach nawigacji
- ② Pozostały dystans na aktualnej trasie

Funkcje Przycisków



① Przycisk „Power”

② Przycisk „+”

③ Przycisk „-”

◆ Instrukcja Obsługi

Włączanie zasilania:

Przytrzymaj przycisk „Power” przez 2 sekundy.

Wyłączanie zasilania:

Przytrzymaj przycisk „Power” przez 2 sekundy.

Włączanie/wyłączanie świateł:

Przytrzymaj przycisk „+” przez 1,5 sekundy.

Przełączanie poziomu wspomagania:

Krótkie naciśnięcie „+” zwiększa poziom wspomagania.

Krótkie naciśnięcie „-” zmniejsza poziom wspomagania.

Przytrzymaj „-” , aby włączyć tryb prowadzenia, zwolnij, aby wyjść z trybu prowadzenia.

Przełączanie wyświetlanych danych:

W głównym interfejsie krótko naciśnij przycisk „Power” , aby wyświetlić różne dane:

Dane 1: Średnia prędkość, maksymalna prędkość, czas jazdy, liczba ocalonych drzew.

Dane 2: Przebieg podróży, całkowity przebieg, całkowity czas jazdy, spalone kalorie.

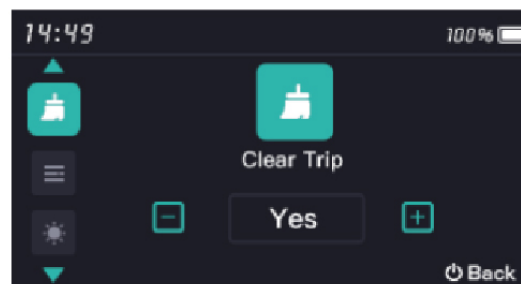
Funkcje Menu

1. Gdy prędkość wynosi 0, przytrzymaj jednocześnie „+” i „-” przez 2 sekundy, aby wejść do menu.
2. W menu użyj „+” lub „-” , aby wybrać opcję, a następnie zatwierdź przyciskiem „Power” .
3. Dostosuj wartości przyciskami „+” lub „-” . Przytrzymaj dla szybkiego przewijania.
4. Zatwierdź zmiany przyciskiem „Power” .
5. Przytrzymaj „+” i „-” przez 2 sekundy, aby opuścić menu.

◆ Funkcje Menu

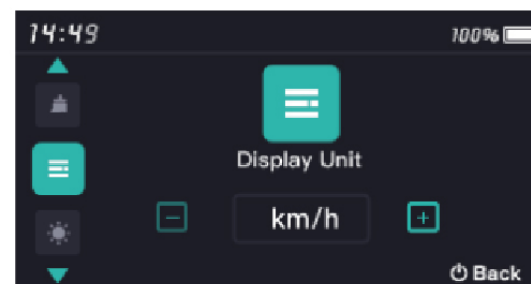
Resetowanie trasy

Zerowanie przebiegu trasy, czasu podróży, średniej i maksymalnej prędkości.



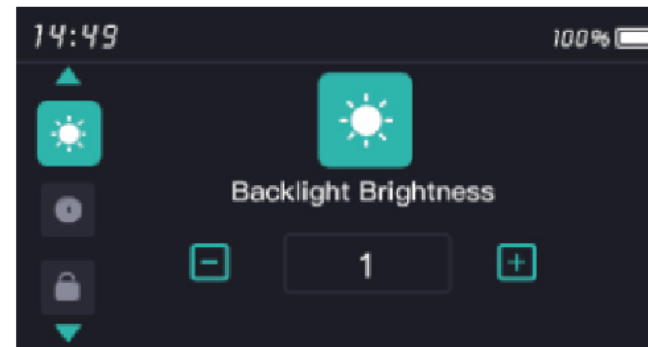
Przełączanie jednostek

Przełączanie między systemem metrycznym a imperialnym.



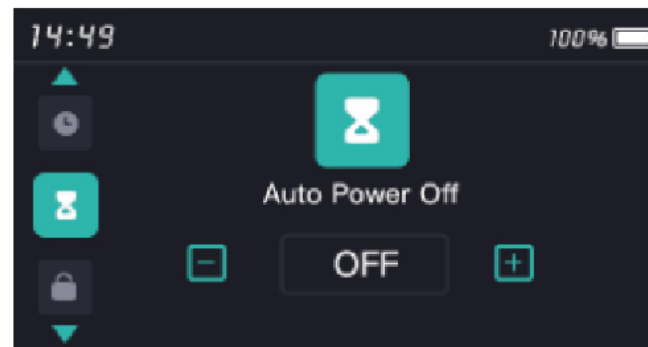
Ustawienie jasności podświetlenia

Poziomy od 1 do 5 oraz tryb Auto.
Poziom 5 jest najjaśniejszy, a tryb auto dostosowuje jasność do panujących warunków oświetlenia.



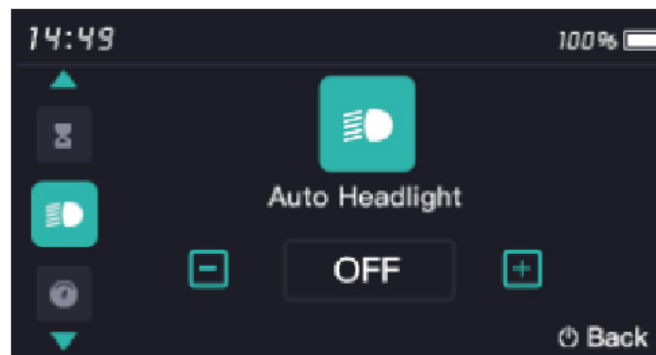
Czas automatycznego wyłączenia

Zakres ustawień od 1 do 99 minut lub
wyłączenie funkcji (OFF),
odpowiadającej za automatyczne
wyłączanie.



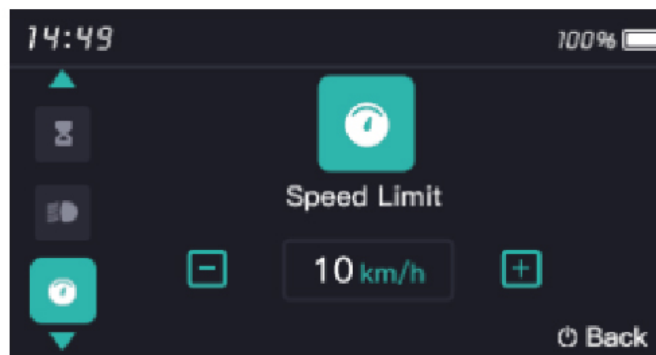
Automatyczne światła

Włączenie/wyłączenie automatycznego trybu świateł, dostosowującego się do panujących warunków oświetlenia.



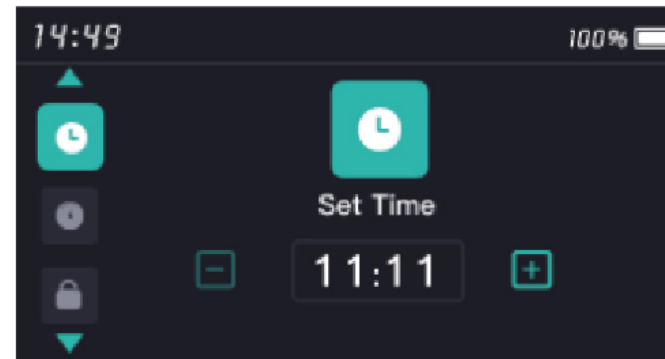
Ograniczenie prędkości

Ustawienie maksymalnej prędkości. Ze względów bezpieczeństwa zalecane jest ustawienie zgodne z przepisami lokalnymi.



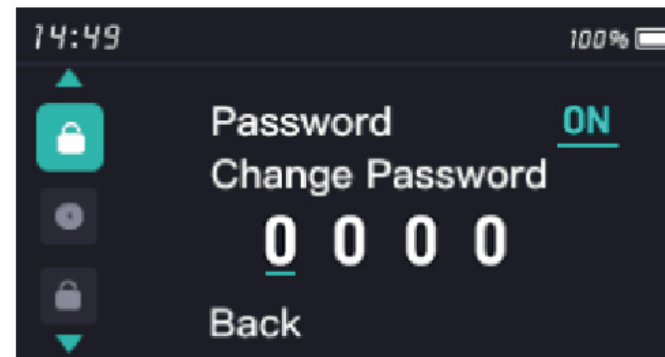
Ustawienie czasu

Czas na wyświetlaczu może być dostosowany. Pierwszą zmienianą wartością po wejściu w ustawienia jest godzina, drugą minuta.



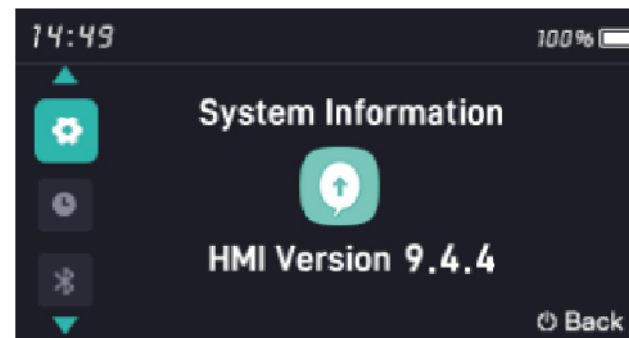
Ustawienie hasła

Włączenie funkcji hasła oraz jego zmiana.



Przegląd informacji systemowych

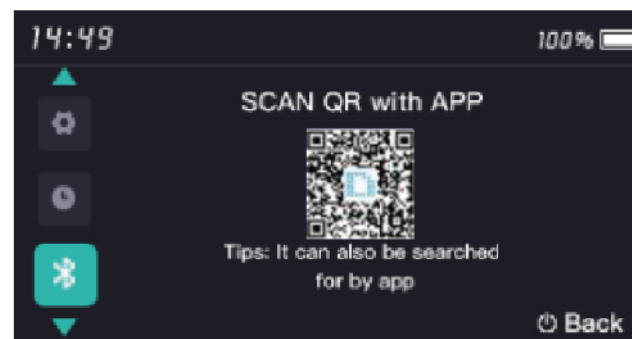
Wyświetlenie danych o systemie.



Ustawienia łącza bluetooth*

Przed pierwszym użyciem roweru wymagane jest zeskanowanie poniższego kodu QR w aplikacji Bikewise Pro;

Kod QR do pobrania aplikacji:



◆ Kody błędów

Protokół KM5S:

Kod błędu	Znaczenie
E21	Błąd natężenia lub MOS
E22	Błąd przepustnicy
E23	Błąd fazy silnika
E24	Błąd czujnika Halla
E25	Błąd hamulca
E26	Ochrona przed niskim napięciem
E30	Błąd komunikacji

Błędy protokołu Li2:

Kod błędu	Znaczenie
E02	Błąd hamulca
E06	Ochrona przed niskim napięciem
E07	Błąd fazy silnika
E08	Błąd przepustnicy
E09	Błąd natężenia lub MOS
E14	Błąd czujnika Halla
E30	Błąd komunikacji

◆ **Specyfikacja produktu**

Model produktu	BC201
Model przycisków	DTK3 (opcjonalne)
Rozmiar ekranu	2.0" Color IPS
Rozdzielczość ekranu	170*320 px
Protokół transmisji bezprzewodowej	Bluetooth 5.0(opcjonalne)
USB	Typ-C, 5V 1A
Wodoodporność	IP66
Napięcie wejściowe	24V/36V/48V/52V/60V DC

Temperatura operowania	-20~+70 stopni celsjusza
Wilgotność operowania	15~95%RH
Temperatura przechowywania	-30~+80 stopni celsjusza
Wilgotność przechowywania	30~70%RH
Materiał powłoki	PC

Uwagi

1. Przed instalacją lub demontażem wyświetlacza należy wyłączyć zasilanie.
2. Nie należy przekraczać momentu dokręcania śrub (0,5Nm).
3. Nie zanurzać wyświetlacza w wodzie.
4. Czyścić wilgotną, miękką ściereczką. Nie używać środków chemicznych.
5. Nie używać funkcji ładowania USB podczas jazdy w deszczu.
6. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
7. Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem nie są objęte gwarancją.



BC201 Series Display Manual

Please read this manual carefully before using
the product and keep it well.

◆ **Product Appearance**



◆ Function Introduction

Standard functions

- Real-time speed, maximum speed, average speed
- Real-time motor power
- Battery capacity
- Assist level
- Total mileage、 Trip mileage
- Trip time
- Calorie consumption
- Light indicator
- Metric(km/h)/Imperial(mph) switching
- Error code
- Auto headlight, Brightness adjustment, auto backlight
- Auto power-off time
- USB charging port (5V/1A)

Bluetooth Version (Optional)

- APP connection
- Data sync
- Riding rank
- Riding track recording
- Riding navigation

Riding interface



- ① Time
- ② Bluetooth connection sign
- ③ Abnormal warn
- ④ Headlight status
- ⑤ Assist level
- ⑥ Speed Unit
- ⑦ Battery capacity
- ⑧ Real-time speed
- ⑨ Cruise control
- ⑩ Power bar

Navigation Streaming * (* is optional for Bluetooth version, same below)



- ① Navigation turning information
- ② Mileage remaining from current route

Button functions



- ① "Power" button
- ② "+" button
- ③ "-" button

◆ **Operation instruction**

Power on

Long press the "Power" button for 2s.

Power off

Long press the "Power" button for 2s.

Turn on/off headlight

Long press the "+" button for 1.5s.

Switch assist level

Short press the "+" button to increase the assist level; short press the "-" button to decrease the assist level;

Press and hold the "-" button to start walk mode, and release the "-" button to exit walk Mode.

Switch data display

In the main interface, short press the "Power" button to switch to view different data information ;
Switch and display data 1: Average speed、 Maximum speed、 Riding time and trees saved;
Switch and display data 2: Trip mileage、 Total mileage、 Total riding time and calories burnt.

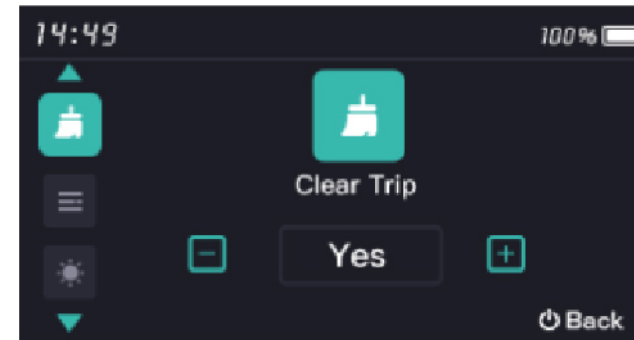
Menu operation

1. When speed is 0, long press "+" and "-" combination button for 2s to enter user menu interface;
2. After entering the menu interface, short press the "+" or "-" button to select the setting option, then short press the "Power" button to confirm the selection and modify the item;
3. Short press "+" or "-" button to adjust the value, when there are too many available value digits, long press "+" or "-" button to have a quick adjustment.
4. Short press the "Power" button to complete modification and return to menu interface.
5. Long press "+" and "-" combination button for 2s to exit user menu interface.

◆ Menu functions

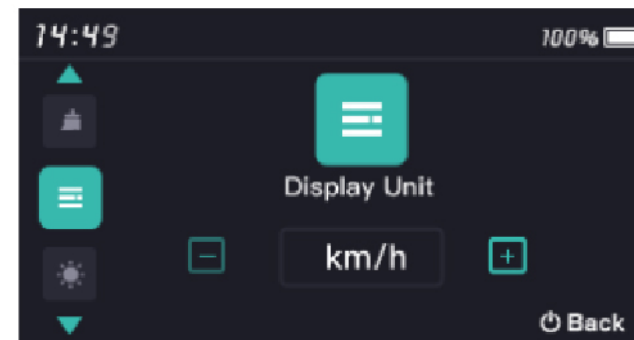
Clear Trip

Trip mileage, Trip time, Maximum speed, Average Speed can be cleared.



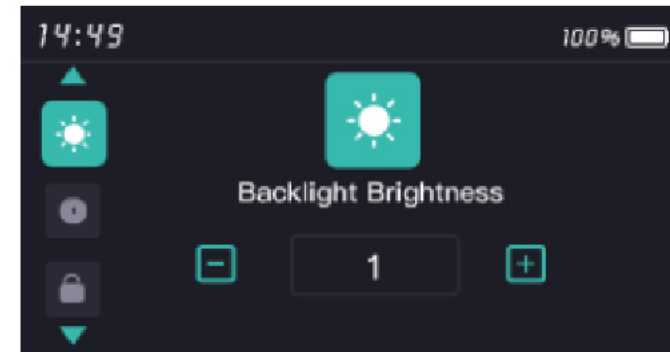
Switch Display Unit

Display unit of speed and mileage can be switched and there is metric and imperial available.



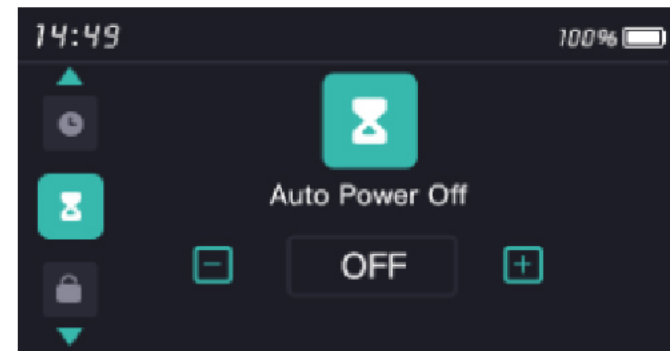
Backlight Brightness Setting

Screen brightness can be adjusted and adjustment range is 1-5 and Auto. The 5th level is the brightest and the auto will adjust the screen brightness automatically according to the ambient light.



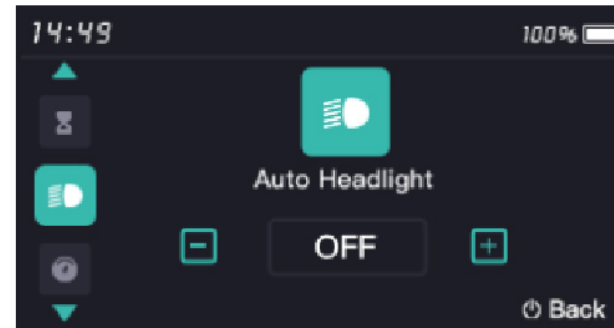
Auto Power Off time

The automatic power off time of the Display can be set, the setting range is 1-99 and OFF, it will turn off automatic shutdown function when set OFF.



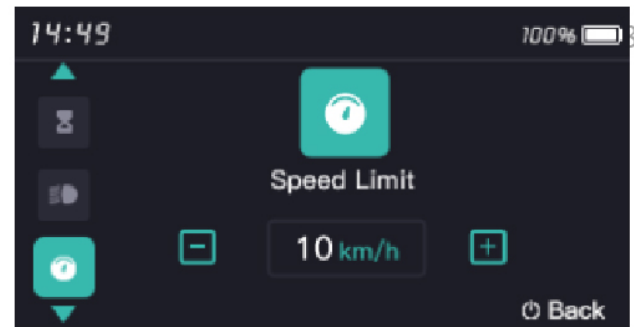
Auto Headlight

Auto headlight mode can be set. When set ON, it will turn on or turn off headlight automatically according to the ambient light and set OFF will turn off auto headlight function.



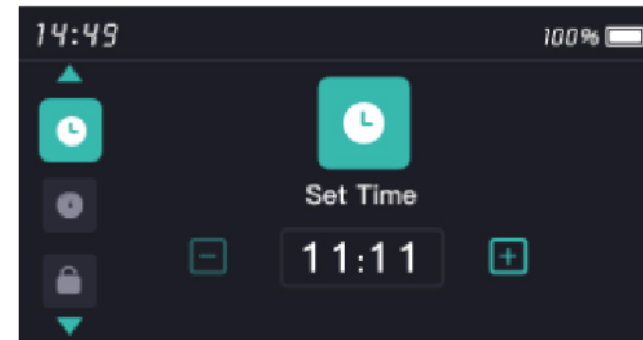
Speed Limit

The maximum speed of the vehicle can be adjusted; For your safety, please do not exceed the speed limit stipulated by local regulations.



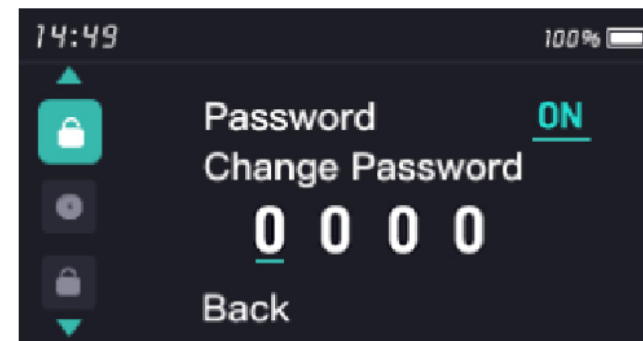
Set time

The display time can be set. Default modified option is Hour after entering the setting. Setting order is hour-minute.



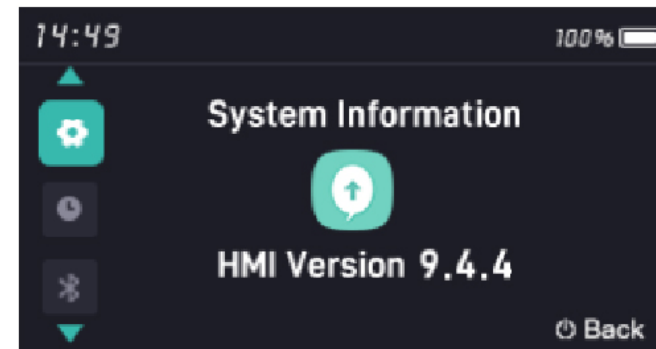
Set password

Whether or not to enable function of Boot password and password modification can be set.



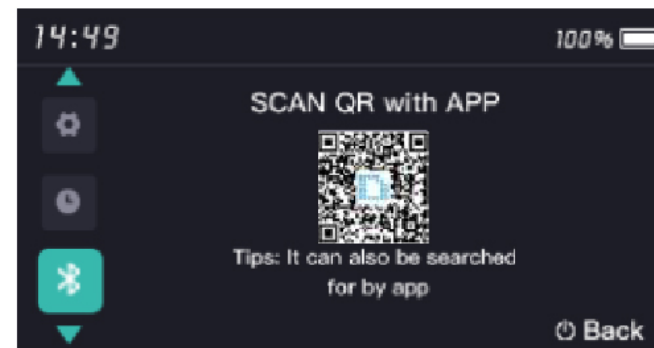
Review System Information

System information of display can be reviewed.



Bluetooth Connection Setting*

It's required to scan QR code below through Bikewise Pro APP for first use vehicle;
App download QR code:



◆ Common error code

KM5S protocol error code:

Error code	Meaning
E21	Current or MOS Fault
E22	Throttle Fault
E23	Motor Phase Fault
E24	Motor Hall Fault
E25	Brake Fault
E26	Low-Voltage Protection
E30	Communication Fault

Li2 protocol Error Code:

Error code	Meaning
E02	Brake Fault
E06	Low-Voltage Protection
E07	Motor Phase Fault
E08	Throttle Fault
E09	Current or MOS Fault
E14	Motor Hall Fault
E30	Communication Fault

◆ Product Specification

Product Model	BC201
Button Model	DTK3 (optional)
Screen Size	2.0" Color IPS
Screen Resolution	170*320 px
Wireless Transmission Protocol	Bluetooth 5.0(optional)
USB	Type-C, 5V 1A
Water Resistance	IP66
Voltage Input	24V/36V/48V/52V/60V DC

Operating Temperature	-20~+70 degree centigrade
Operating Humidity	15~95%RH
Storage Temperature	-30~+80 degree centigrade
Storage Humidity	30~70%RH
Shell Material	PC

Attentions

1. Please be sure to turn off the power before installing or removing the display, otherwise it may cause permanent damage to the display;
2. When fix the display to the e-bike, please ensure that the torque of the screwdriver is about 0.5Nm (DO NOT EXCEED 0.6Nm), Excessive torque will cause damage to the display structure;
3. Do not immerse the display into water;
4. The display can be wiped with wet and soft cloth, but DO NOT use any chemical liquid or cleaners;
5. Do not use the USB charging function when riding in the rain, and make sure the USB plug is closed.
6. Please abide by local laws and regulations when scrapping, discard or recycle in an environmentally friendly way, and do not discard the display or any accessories as resident waste;
7. The damage and failure of the display caused by improper installation or use are not covered by the after-sales warranty.

Digiwise