



MOBILITY

Handleiding - bedieningseenheid

WATT-fietsen 2022

1 Over de handleiding

Beste gebruikers, om uw elektrische fiets beter te kunnen bedienen, verzoeken wij u de M100 display instructie aandachtig door te lezen voor gebruik. Wij zullen u elke stap van het display in de eenvoudigste taal vertellen, van hardware-installatie en instelling tot normaal gebruik van het display. Tegelijkertijd helpen wij u de verwarring en obstakels op te lossen.

Inhoud

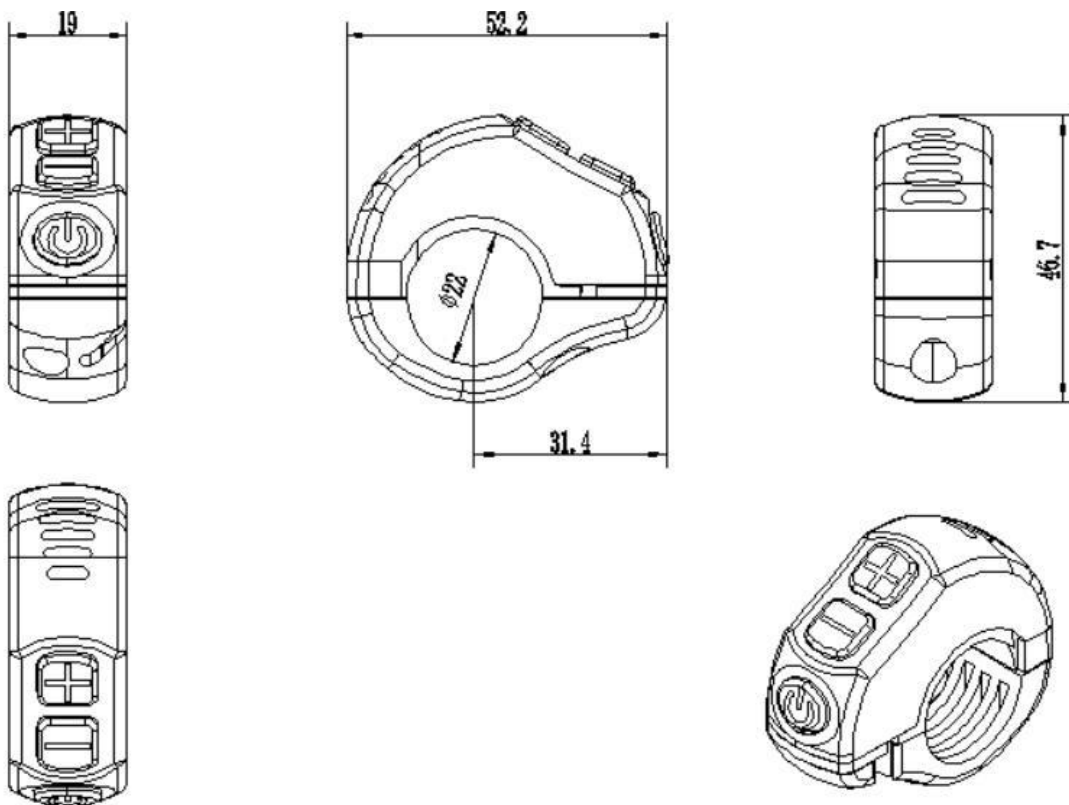
1	Over de gebruikershandleiding	2
	Inhoud	3
2	Vooruitzichten en omvang	4
2.1	Materiaal en kleur.....	4
2.2	Knopdefinitie	5
3	Funcieoverzicht	6
3.1	De basisfuncties van het display	6
3.2	In-/uitschakelen	6
3.3	Schakelaar Licht	6
3.4	PAS-niveau aanpassen	6
3.4.1	Informatie over fouten	7
3.5	Indicator batterijcapaciteit	7
3.6	Loopondersteuning.....	7
3.7	Automatische uitschakeling in 5 minuten	7
4	Definitie van de draadkaart.....	8
4.1	Prestatieparameters	8

2 Vooruitzichten en grootte

2.1 Materiaal en kleur

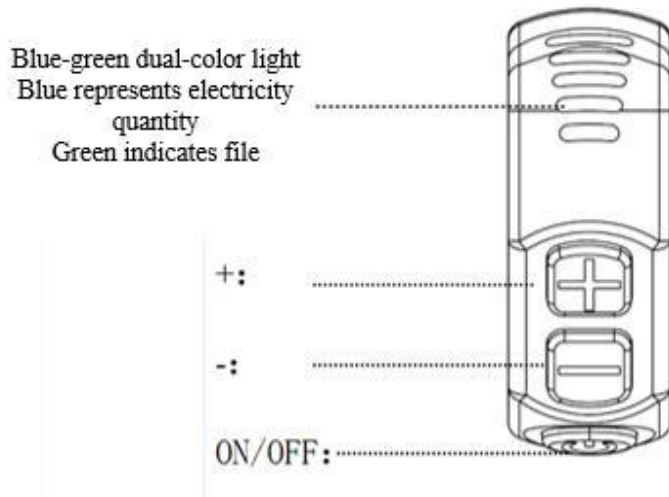
Het M100 product is gemaakt van PC en ABS materiaal. Onder de temperatuur van -20 tot 60°C maakt het schaalmetaal normaal gebruik mogelijk en garandeert het goede prestaties.

Maataanduiding (eenheid: mm).



2.2 Knopdefinitie

M100 heeft drie knoppen, waaronder "ON/OFF", "+" en "-".



3 Functieoverzicht

De M100 biedt een breed scala aan functies en indicatoren om aan de behoeften van de gebruikers te voldoen. De aangegeven inhoud is als volgt.

3.1 De basisdisplayfuncties

- Het weergavegebied wordt aangegeven door blauwgroen tweekleurig licht;
- Als de blauwe indicatielampjes branden, geven ze de capaciteit van de batterij aan;
- Wanneer de groene indicatorlampjes branden, staat dit voor het PAS-niveau.

3.2 In-/uitschakelen

Wanneer het display is uitgeschakeld, druk op de " ON/OFF"; Zet het systeem aan, de indicatorlampjes tonen de batterijcapaciteit. De display, houd de power knop "ON/OFF" tot 2 seconden om het systeem uit te schakelen.



3.3 Schakelaar Licht

Houd in de inschakelstatus van het display de "+"-toets tot 2 seconden ingedrukt en schakel het frontlicht in; houd de "+"-toets nogmaals ingedrukt en schakel het frontlicht uit.

3.4 PAS-niveau aanpassen

Druk in de inschakelstatus van het display op de "+" of "-" toets om het PAS-niveau overeenkomstig te verhogen of te verlagen, en keer terug naar de weergave van de batterijcapaciteit nadat het PAS-niveau gedurende 3 seconden is weergegeven. Het standaard PAS-niveau is niveau 1 en het maximum is niveau 5.

3.4.1 Foutinformatie

In geval van een storing zijn de blauwe controlelampjes van het instrument allemaal aan en knipperen snel de overeenkomstige tijden, en het aantal knipperingen is het foutnummer.

Foutcode	Definitie	Inhoud	Verwerkingsmethoden
Snelle flikkering tweemaal	Motorische fout	Motor blokkeert of hallsignaal raakt los	Controleer de bedrading van de motor of het wiel opnieuw opengaat
Snelle flikkering derde	Controller fout	Controller overstroom of schade	Controleer de bedrading van de regelaar of vervang de regelaar
Snelle flikkering vierde	Gashendel fout	Voor het starten werd de gashendel niet geplaatst	Draai terug en begin opnieuw
Snelle flikkering zesde	Koppelfout	Het signaal van het losraken van de koppelsensor	Controleer de bedrading van de koppelsensor
Snelle flikkering achtste	Onder spanning	Lage batterijspanning	Batterij opladen
Snelle flikkering negende	Communicatie fout	Het scherm kan geen gegevens ontvangen	Bedrading tussen display en controller controleren

3.5 Indicator batterijcapaciteit

- De batterijcapaciteit is verdeeld in 5 niveaus, elk niveau vertegenwoordigt 20%, nadat de batterij volledig is opgeladen worden alle vijf niveaus weergegeven;
- Wanneer de batterijspanning laag is, wordt het laatste niveau knipperend weergegeven, wat aangeeft dat de batterij bijna leeg is en zo snel mogelijk moet worden opgeladen.

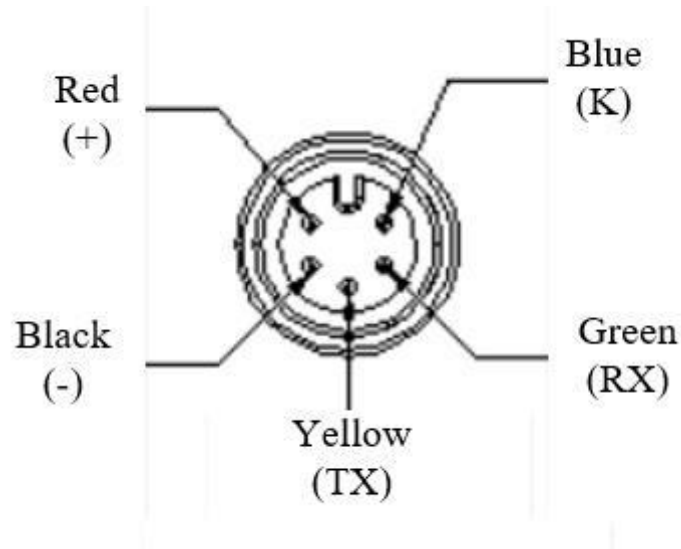
3.6 Loopondersteuning

Houd de ' - ' toets meer dan 2 seconden ingedrukt, en start de loopassistent totdat de toets wordt losgelaten en de loopassistent stopt.

3.7 Automatische uitschakeling in 5 minuten

De snelheid houdt tot 0KM/H en heeft geen exploitant, zal het systeem automatisch in vijf minuten uitschakelen.

4 Draadkaart definitie



Kleur van de draden	Functie
Rood	Batterij+
Blauw	Zwak slot
Zwart	Batterij -
Groen	UART - Ontvangen (RXD)
Geel	UART - Zenden (TXD)

4.1 Prestatieparameters

- Bedrijfsspanning is DC 36V, standaard RS232-communicatie, baudrate 9600BPS.
- Met IP65 waterdicht vermogen, geschikt voor buitengebruik.

Disclaimer

Uiteraard heeft WATT Mobility deze handleiding met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Elke aansprakelijkheid als gevolg van druk- en zetfouten is uitgesloten.