
E-RETRO KIJELZŐ

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

G20-LED



Tartalomjegyzék

1.	Bevezetés	1
1.	Biztonsági tudnivalók	2
2.	Összeszerelés	2
3.	Termékméret	3
4.	Működési feszültség és csatlakoztatás	4
4.1	Működési feszültség	4
4.2	Csatlakoztatás	4
5.	Funkciók és kezelőgombok	4
5.1	Funkciók	4
5.2	Vezérlés és beállítási elemek	5
5.3	Kijelző terület	5
5.4	Kommunikációs protokoll	5
5.5	Kezelőpanel	5
5.6	Sorozatszám	6
6.	Minőség és garancia	7
7.	Verzió	7

BEVEZETÉS

Gratulálunk, hogy megvásárolta e-bike intelligens kijelzőjét! Használat előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet. Fontos, hogy megismerje az **ÖSSZES FIGYELMEZTETÉST, BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉST ÉS ÚTMUTATÁST**. Ez a kézikönyv lépésről lépésre bemutatja a kijelző összeszerelését, beállítását és működését, hogy megkönnyítse az e-bike használatát.

1. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

LEGYEN ÓVATOS HASZNÁLAT KÖZBEN, NE CSATLAKOZTASSA ÉS NE HÚZZA LE A KIJELZŐT, AMÍG AZ E-BIKE BE VAN KAPCSOLVA.



KERÜLJE A KIJELZŐ ÜTŐDÉSÉT VAGY LEEJTÉSÉT.



NE TÁVOLÍTSA EL A KÉPERNYŐ VÍZÁLLÓ FÓLIÁJÁT, MERT AZ RONTJA A TERMÉK VÍZÁLLÓSÁGÁT.

VÍZÁLLÓSÁGI BESOROLÁS: IP6.



NE MÓDOSÍTSA ENGEDÉLY NÉLKÜL AZ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOKAT, MERT AZ E-BIKE NORMÁL MŰKÖDÉSÉT BEFOLYÁSOLHATJA.



HA A KIJELZŐ HIBÁSAN MŰKÖDIK, KÜLDJE EL HIVATALOS SZERVIZBE JAVÍTÁSRA.

2. ÖSSZESZERELÉS

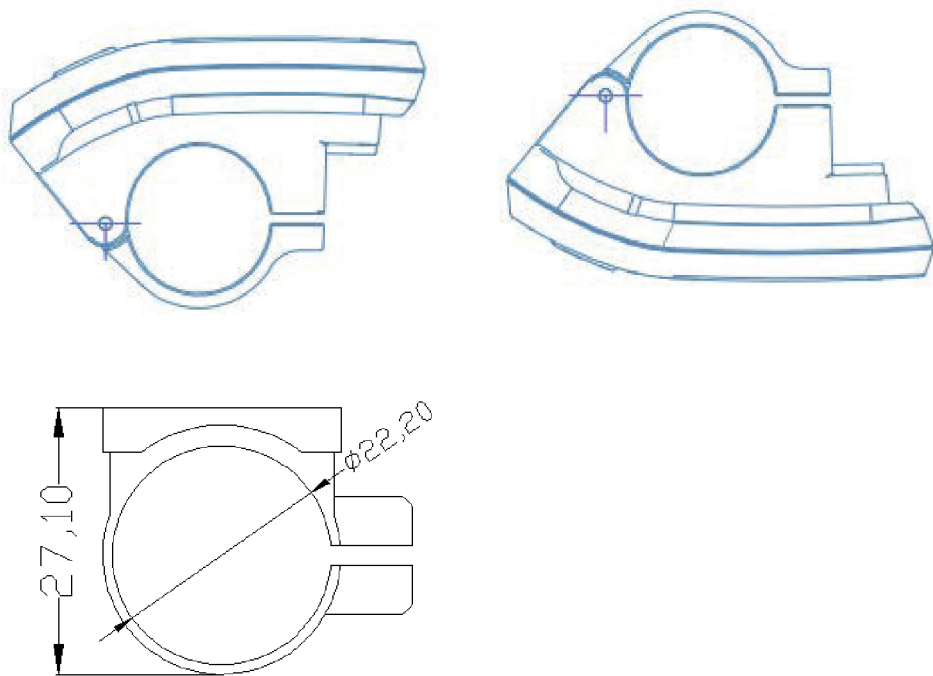
Rögzítse a kijelzőt a kormányon, és állítsa be megfelelő szögbe. Győződjön meg róla, hogy az e-bike ki van kapcsolva, majd csatlakoztassa a kijelző csatlakozóját a vezérlő (busz) csatlakozójához. Ezzel a szabványos szerelés befejeződött.

3. TERMÉKMÉRET

Burkolat anyaga: ABS

Kijelzőfedél anyaga: nagy keménységű akril (edzett üveg keménységű).

Üzemi hőmérséklet: -20°C – +60°C.



4. MŰKÖDÉSI FESZÜLTSG ÉS CSATLAKOZTATÁS

4.1 MŰKÖDÉSI FESZÜLTSG

DC 24V–60V kompatibilis (a kijelzőn beállítható). Egyedi feszültség szint kérhető.

4.2 CSATLAKOZTATÁS



A kijelző csatlakozói a vezérlőhöz, illetve a kábelcsatlakozókhoz kapcsolódnak.

Megjegyzés: egyes termékek vízálló csatlakozókat használnak, így a belső vezetékek elrendezése kívülről nem látható.

5. FUNKCIÓK ÉS KEZELŐGOMBOK

5.1 FUNKCIÓK

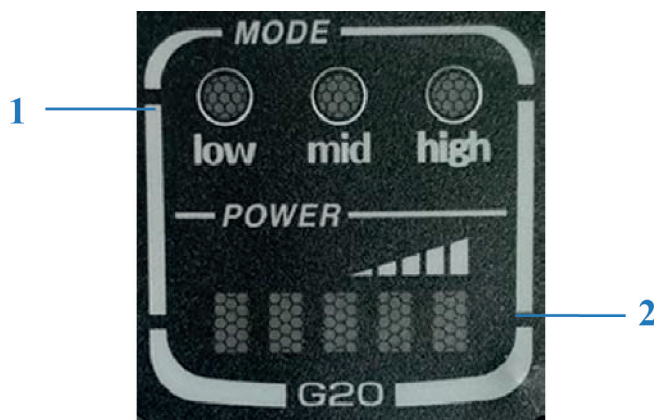
A G20 kijelzőn megjelenített adatok:

- Akkumulátor szint
- Pedálrészegítés (PAS) szint
- A „-” gomb nyomva tartásával aktiválható a „walk assist” (tolás segítő) funkció

5.2 VEZÉRLÉS ÉS BEÁLLÍTÁS

- PAS szint beállítás PWM szabályzással

5.3 KIJELEZŐ TERÜLET



1. PAS állapot kijelzés
2. Akkumulátor töltöttségi szint

5.4 KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLL: UART

5.5 KEZELŐPANEL



A G20 kijelzőn 3 gomb található:



Bekapcsolás (On/Off)



Plusz (+)



Mínusz (-)

Működés:

A kijelző be- vagy kikapcsolása:

- Tartsa nyomva az On/Off gombot.
- Ha a kijelző bekapcsolva marad, de az áramfelvétel 1 uA alatt van, automatikusan kikapcsol 10 perc után (vagy a P04 beállítás szerinti idő után).

A pedálrásegítés/szabályozási szint menet közben a Plusz és Mínusz gombbal módosítható.

5.6 SOROZATSZÁM

Minden kijelző egyedi sorozatszámmal rendelkezik, amely a hátsó burkolaton található.

Példa: 192 2 1 210603011

**Magyarázat:**

192 – Ügyfélkód

2 – Protokollkód

1 – A program felülírható (0 = nem felülírható)

210603011 – Megrendelési szám (P.O. number)

6. MINŐSÉG ÉS GARANCIA

A termékre a gyártó garanciát vállal az anyaghibák és gyártási hibák ellen. A részleteket a vásárláskor kapott garancialevél tartalmazza.

7. VERZIÓ

G20-LED kijelző felhasználói kézikönyv, 1.0 verzió.