

Kézikönyv az
ENGWE EP-2 PRO
e-bike kijelzőhöz

Tartalomjegyzék

1. Termék neve és modellje.	1
2. Specifikációk.	1
3. Megjelenés és méretek.	1
4. Funkciók áttekintése és a funkcionális területek elrendezése	2
4.1 Funkció áttekintése.	2
4.2 Funkcionális terület elrendezése	2
4.3 Gombdefiníciók.	3
5. Általános műveletek.	3
5.1 On/Off.	3
5.2 Kijelző interfész.	3
5.3 Nyomástámogatás.	4
5.4 A fényszórók be- és kikapcsolása.	4
5.5 A segítségnyújtás szintjének kiválasztása.	4
5.6 Az akkumulátor állapotjelzője.	5
5.7 Motor teljesítményjelző	5
5.8 Hibakódjelző.	5
6. Általános beállítások.	6
6.1 Állítsa vissza az utazás távolságát.	6
6.2 A háttérvilágítás fényerejének beállítása.	7
6.3 Metrikus/birodalmi beállítások.	7
7. Általános paraméterbeállítások.	8
7.1 Kerékátmérő beállítása.	8
7.2 A sebességkorlátozás beállítása.	9
8. Egyéni beállítások.	9
8.1 Az akkumulátor töltöttségi szintjének beállítása.	11
8.2 A segítségnyújtási paraméter beállítása (opcionális).	11
8.3 Áramhatár beállítása.	12
8.4 A segédérzékelő beállítása (opcionális).	13
8.5 A sebességérzékelő beállítása	14
8.6 Kormányfunkció beállítása (opcionális).	15
8.7 Rendszerbeállítások (opcionális).	16
8.8 Jelszó beállítása bekapcsoláskor (opció).	17
9. Az alapértelmezett beállítások visszaállítása.	18

1. Termék neve és modellje

Intelligens LCD kijelző e-kerékpárhoz; modell: YL80C.

2. Műszaki adatok

- Tápegység 36V/48V
- Névleges munkaáram 15mA
- Maximális munkaáram 30mA
- Szivárgási áram kikapcsoláskor <1uA
- Munkaáram a teljesítményszabályozó végén 50mA
- Munkahőmérséklet -20~60
- Tárolási hőmérséklet -30~70

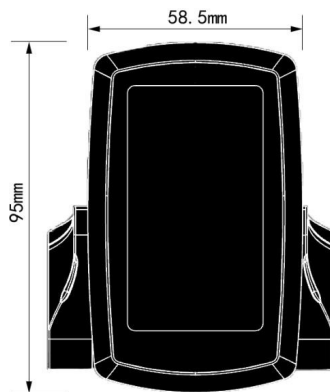
3. Megjelenés és méretek



3-1 80C kijelző kép



3-2 a gombok képe 80C



3-3 A 80C kijelző elülső nézete Méretek



3-4 oldalnézetű kijelző 80C méretek

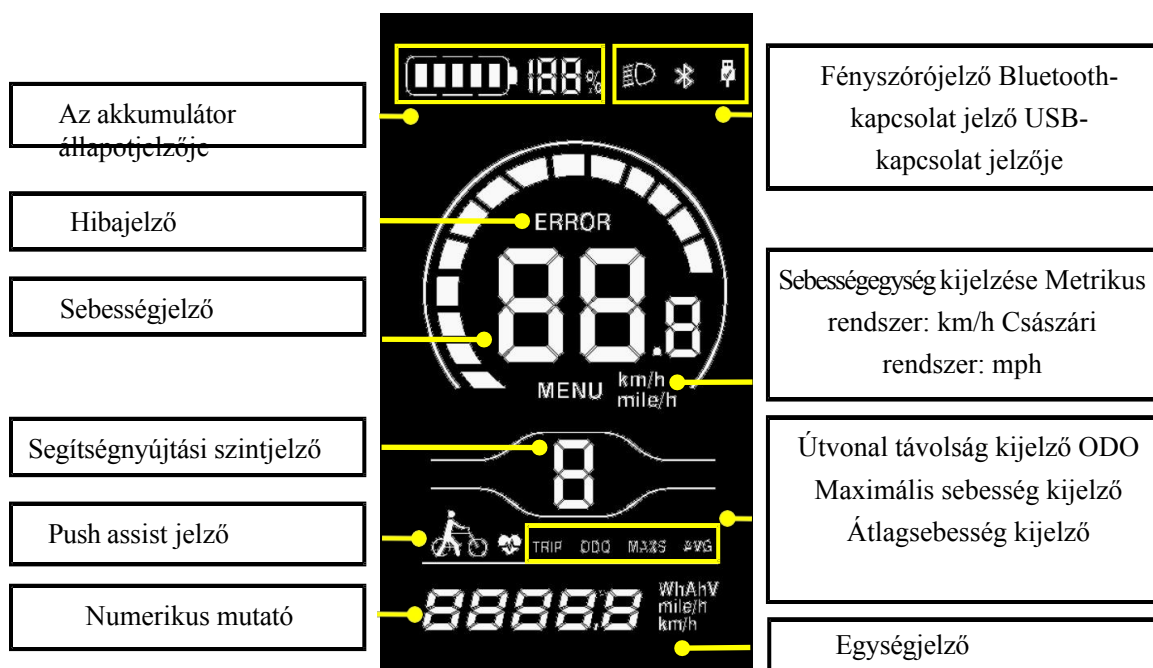
4. Funkciók áttekintése és a funkcionális területek elrendezése

4.1 A funkciók áttekintése

Az YL80C kijelző számos olyan funkciót kínál, amelyek megfelelnek az Ön vezetési igényeinek, többek között:

- Az akkumulátor állapotjelzője
- Motor teljesítményjelző
- Beállítási segítség és szintjelzés
- Sebességkijelzés (beleértve a valós idejű sebességet, a maximális sebességet és az átlagsebességet)
- Távolságjelző (beleértve a vezetési távolságot és az ODO-t)
- A nyomástámogatás ellenőrzése és jelzése
- A fényszóró vezérlése és jelzése
- Hibakód-kijelző
- USB-csatlakozás jelzője (fenntartva)
- Szívritmusjelző (fenntartva)
- Bluetooth-kapcsolat jelzője (fenntartva)
- Egyéni paraméterbeállítások (pl. kerékátmérő, sebességhatár, akkumulátor töltöttségi szint, asszisztencia szint, bekapcsolási jelszó, vezetői áramkorlát stb.)
- Reset (funkció)

4.2 Funkcionális terület elrendezése



4-1 YL80C 2 kijelző funkcióterület elrendezés interfész

4.3 Gombdefiníciók

Az YL80C kijelző vezérlőegységén öt gomb található, azaz a be/ki gomb, plusz

 gomb, mínus  gomb.

A fényszóró gomb  és a kapcsoló gomb .

5. Általános működés

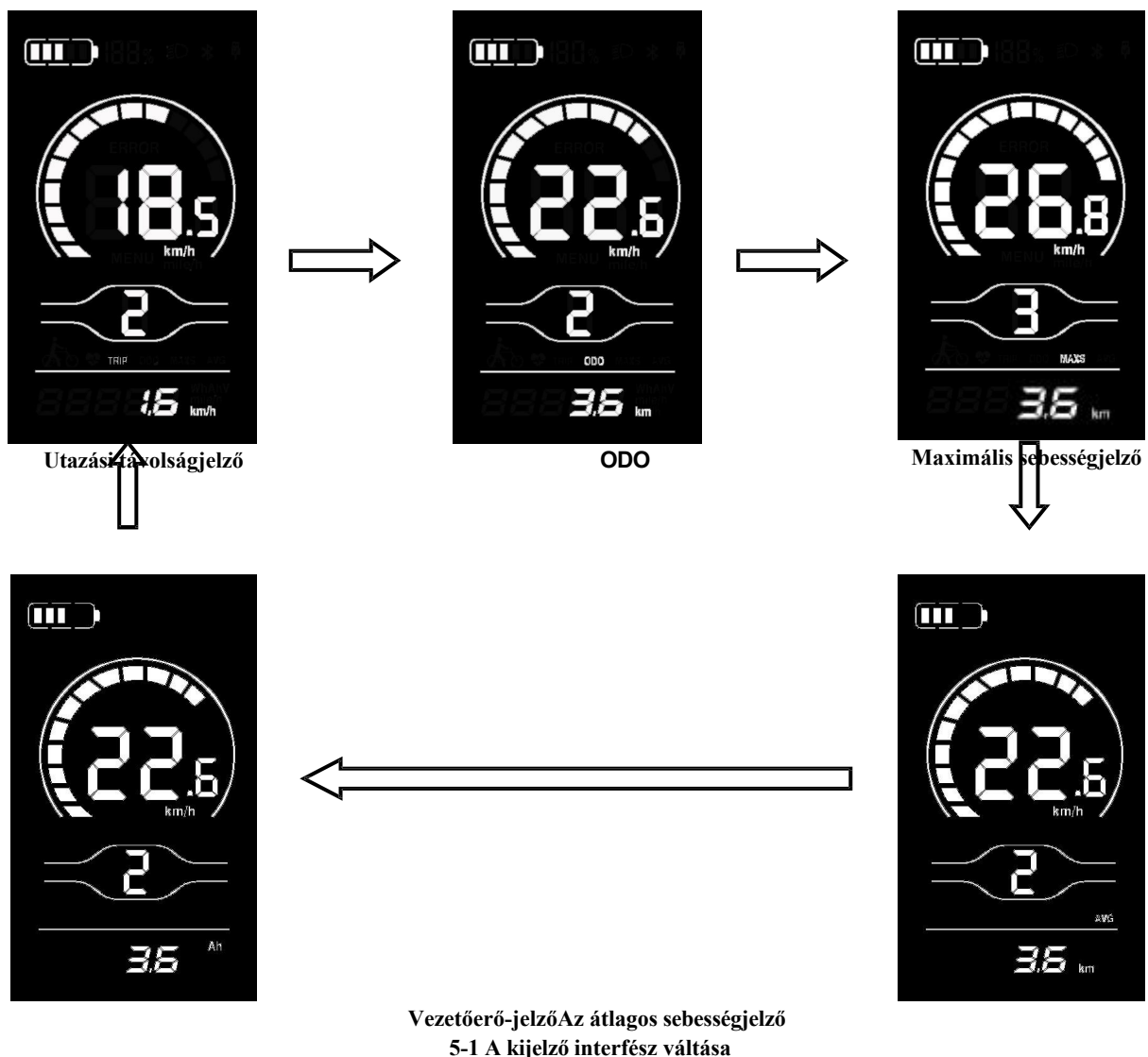
5.1 Be-/kikapcsolás

 Agomb megnyomásával és nyomva tartásával a kijelző elkezd működni, és a vezérlő funkcionális tápellátása bekapcsol. Bekapcsolt állapotban a  gomb megnyomásával, az e-bike kikapcsol. Kikapcsolt állapotban a kijelző már nem használja az akkumulátor energiáját, és a szivárgási áram kevesebb, mint 1uA lesz.

- Ha az e-bike-ot több mint 10 percig nem használja, a kijelző automatikusan kikapcsol.

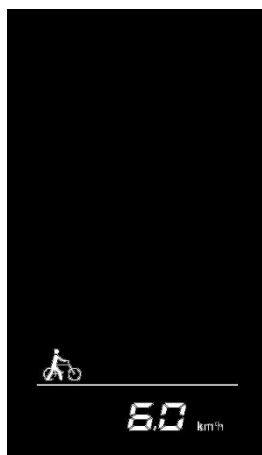
5.2 Kijelző interfész

A kijelző bekapcsolásakor alapértelmezés szerint a valós idejű sebesség (km/h) és a vezetési távolság (km) jelenik meg. A  gomb megnyomásával a kijelzőn az úttávolság (km), az ODO (km), a végsebesség (km/h), az átlagsebesség (km/h) és a vezetési teljesítmény közötti információk jelennek meg.



5.3 Segítségnyomni

Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot az Electric Push Assist üzemmód aktiválásához. Az e-bike állandó 6km/h sebességgel fog haladni. A kijelzőn megjelenik a . A  gomb elengedésével az e-bike azonnal leállítja a teljesítménykibocsátást, és visszatér az asszisztencia előtti állapotba.

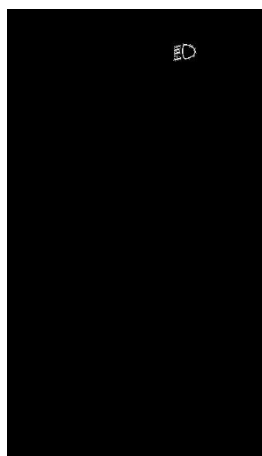


5-2 Push assist kijelző interfész

■ A push assist funkció csak akkor használható, ha Ön tolja az e-bike-ot. Vezetés közben ne használja.

5.4 A fényszórók be/ki kapcsolása

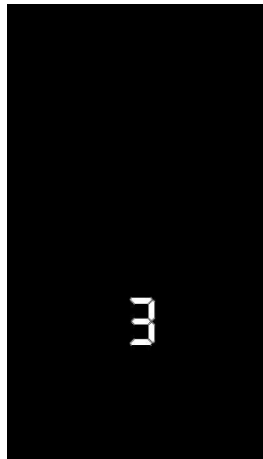
A  gomb megnyomásával a vezető bekapcsolja a fényszórókat és a kijelző háttérvilágítása halványodik; a gomb ismételt megnyomásával, , a vezető kikapcsolja a fényszórókat és a kijelző háttérvilágítása visszanyeri fényerejét.



5-3 Háttérvilágítás jelző interfész

5.5 A támogatási szint kiválasztása

Nyomja meg a gombot   / az e-kerékpár támogatási szintjének átállításához a motor kimeneti teljesítményének megváltoztatásához.



5-4 Szintváltást segítő interfész

5.6 Az akkumulátor állapotjelzője

Az akkumulátor állapotjelzője öt szegmensből áll. Ha az akkumulátor teljesen feltöltött, mind az öt szegmens világít. Alulfeszültség esetén az akkumulátor jelző körvonala villogni fog, jelezve, hogy az akkumulátort azonnal fel kell tölteni.



5-5 Az akkumulátor állapotjelző interfész

5.7 Motor teljesítményjelző

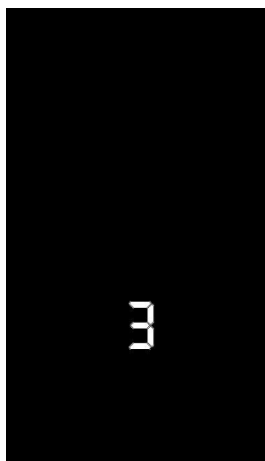
A kijelző az alábbi ábrán látható módon jelezheti a motor kimeneti teljesítményét.



5-6 Motor teljesítményjelző interfész

5.8 Hibakód-kijelző

Ha az e-bike elektronikus vezérlőrendszerében hiba lép fel, a kijelzőn automatikusan megjelenik egy hibakód. A hibakódok részletes meghatározása az 1. mellékletben található.



5-7 Hibakódjelző interfész

- Ha hibakód jelenik meg a kijelzőfelületen, időben végezze el a hibaelhárítást. Ellenkező esetben az e-bike nem fog normálisan működni.

6. Általános beállítások

- Minden paraméter csak akkor állítható be, ha az e-kerékpár meg van állítva. Az általános beállítás lépései a következők:

Bekapcsolt állapotban, amikor a kijelzőn 0 sebesség látható,

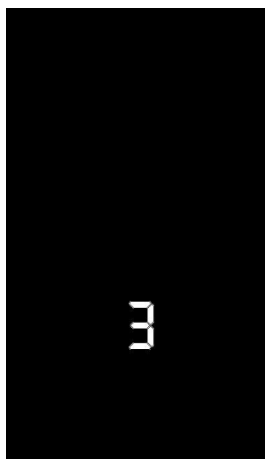
- (1) Nyomja meg és tartsa a  egyszerre több mint 2 másodpercig az általános kiválasztási felületre való belépéshez lenyomva a  gombokat a beállítási lehetőségeknél;
- (2) Nyomja meg a  /  gombot az általános beállítási lehetőségek kiválasztására szolgáló felület váltásához, majd nyomja meg a  gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez;
- (3) Nyomja meg a  /  gombot a paraméterek kiválasztásához;
- (4) Nyomja meg a  gombot a paraméter mentéséhez és az általános beállítási lehetőségek kiválasztási felületére való visszatéréshez;
- (5) Tartsa lenyomva a  gombot a paraméter mentéséhez és az általános beállítási lehetőségek kiválasztási felületéről való kilépéshez. A következő általános beállítási lehetőségek kiválasztási felületei állnak rendelkezésre:

6.1 Az útvonal távolságának visszaállítása

tC az útvonal távolságának visszaállítása bejegyzés. A tC-n azt jelenti, hogy nem állítja vissza az úttávolságot, a tC-y pedig azt, hogy visszaállítja az úttávolságot.

Nyomja meg a gombot  a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Nyomja meg a  /  gombot a paraméterek kiválasztásához.

Nyomja meg a  gombot a paraméter mentéséhez és az általános beállítási lehetőségek kiválasztási felületére való visszatéréshez.



6-1 TRoot útvonal távolság visszaállítása interfész

6.2 A háttérvilágítás fényerejének beállítása

A bL jelzi a háttérvilágítás fényerejének beállítási lehetőségét. A bL-1, bL-2 és bL-3 paraméterek a háttérvilágítás fényerejét jelölik, 1 a minimális fényerő, 2 a normál fényerő és 3 a maximális fényerő.

Nyomja meg a gombot **i** a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Nyomja meg a **+**/**-** gombot a paraméterek kiválasztásához.

Nyomja meg a **i** gombot a paraméter mentéséhez és az általános beállítási lehetőségek kiválasztási felületére való visszatéréshez.



6-2 Háttérvilágítás fényerő beállítási felület

6.3 Metrikus/birodalmi beállítások

Un jelzi a metrikus/birodalmi rendszer beállításának lehetőségét. Az U-1 a birodalmi rendszert, az U-2 pedig a metrikus rendszert jelöli.

Nyomja meg a gombot **i** a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Nyomja meg a **+**/**-** gombot a paraméterek kiválasztásához.

Nyomja meg a **i** gombot a paraméter mentéséhez és az általános beállítási lehetőségek kiválasztási felületére való visszatéréshez.



6-3 Imperial rendszerbeállítási



felület6-4 Metrikus rendszerbeállítási felület

7. Általános paraméterbeállítások

Az általános paraméterek beállításának lépései a következők: Bekapcsolt állapotban, amikor a kijelzőn 0 sebesség látható,

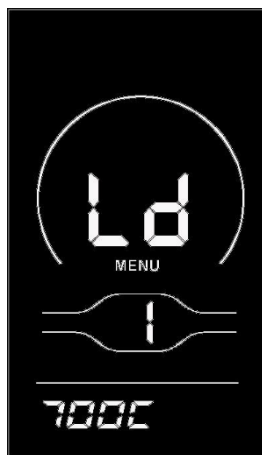
- (1) Nyomja meg és tartsa **+** / **-** egyszerre több mint 2 másodpercig az általános kiválasztó felületre való belépéshez.
lenyomva a beállítási
lehetőség gombokat; a **i** egyszerre több mint 2 másodpercig lépjen be az általános kiválasztási felületre.
- (2) Nyomja meg és tartsa **-** lenyomva a gombokat **-** paraméterbeállítási lehetőségek;
- (3) Sajtó **+** / **-** kapcsolja a funkciót, és nyomja meg a **i** a gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez;
- (4) Nyomja meg a gombokat **+** / **-** a paraméterek kiválasztásához;
- (5) Nyomja meg a **i** mentse a paramétert, és lépjen be az általános paraméterbeállítási lehetőségek következő kiválasztási felületére;
- (6) Nyomja meg és tartsa **i** mentse a paramétert, és lépjen ki az általános paraméterbeállítási lehetőségek lenyomva a gombot kiválasztó felületéről.

7.1 Kerékátmérő beállítása

Az Ld jelzi a kerékátmérő beállításának lehetőségét. A rendelkezésre álló paraméterek a következők: 8-26, 700C, 28-30 hüvelyk.

Nyomja meg a **i** gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Nyomja meg a **+** / **-** gombot az e-kerékpárjának megfelelő kerékátmérő kiválasztásához (a kijelzőn megjelenő sebesség- és távolságjelzés pontosságának biztosítása érdekében).

Nyomja meg a gomb **i** a paraméter mentéséhez, és lépjen be a következő felületre az általános paraméterbeállítási lehetőségek kiválasztásához.



7-1 Kerékátmérő-beállító interfész

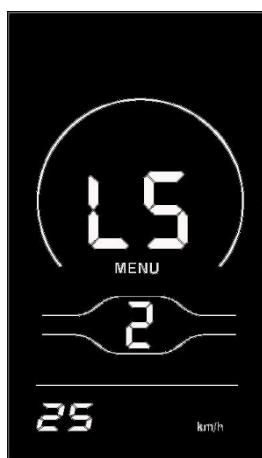
7.2 A sebességkorlátozás beállítása

Az LS jelzi a sebességkorlátozás beállításának lehetőségét. Ennek az értéknek a beállításával beállíthatja az e-bike maximális sebességét. A maximális sebesség beállítási értékének választható tartománya 12 km/h - 40 km/h.

Nyomja meg a **i** gombot belépéshez. Nyomja meg a gombot kiválasztásához.

+ a paraméterszerkesztő felületre való / a maximális haladási sebesség

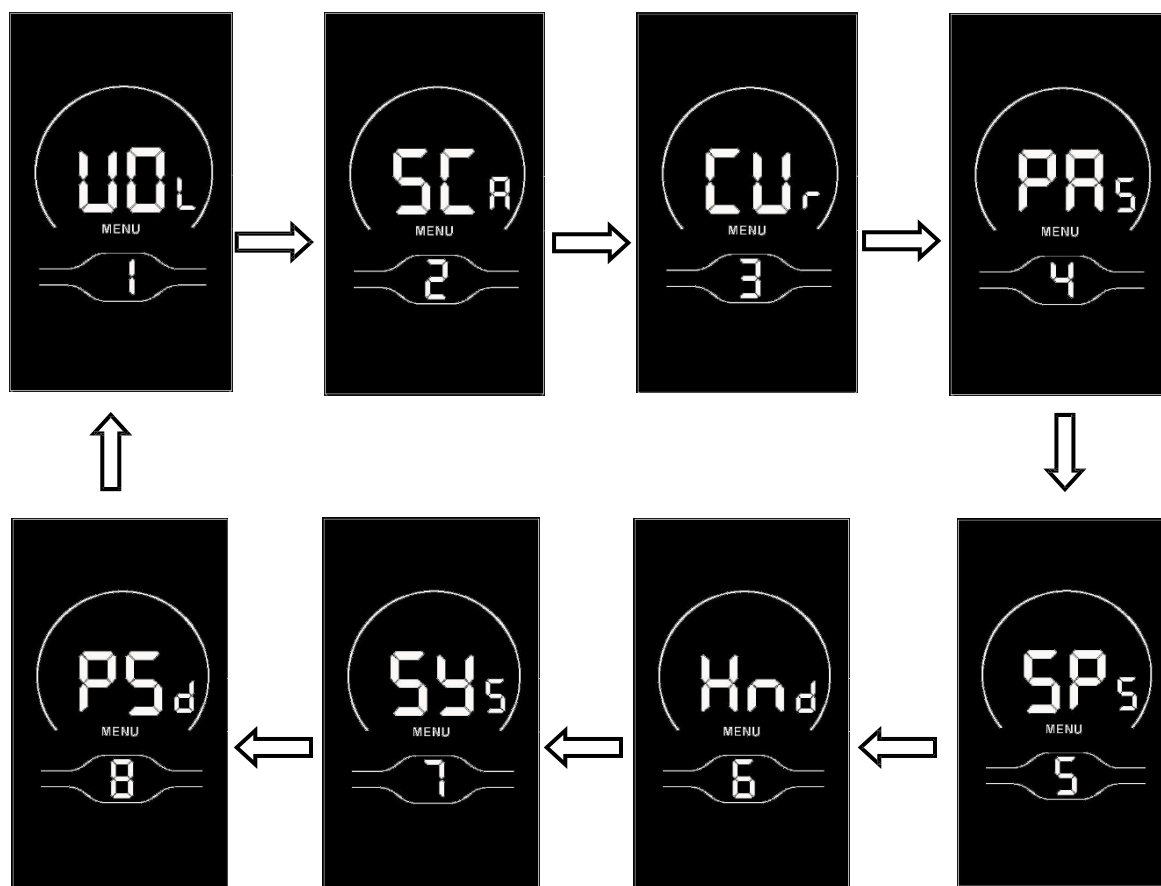
Nyomja meg a **i** mentse a paramétert, és lépjen be a következő felületre az általános paraméterbeállítási lehetőségek kiválasztásához.



7-2 Sebességhatár beállítási felület

8. Egyéni beállítások

Az egyéni vásárlói igények kielégítése érdekében egyéni beállítási lehetőségek állnak rendelkezésre, többek között: a kijelző akkumulátor töltöttségi szintjének beállítása, a segítségnyújtási paraméterek beállítása, az áramhatár beállítása, a sebességérzékelő beállítása, a sebességérzékelő beállítása, a kormányfunkciók beállítása, a rendszerbeállítások beállítása és a bekapcsolási jelszó beállítása, összesen nyolc beállítási lehetőség. Nem minden protokoll támogatja az YL80C egyéni kijelző beállítási lehetőségeit. Egyes protokollok a beállítási lehetőségeknek csak egy részét támogatják.



8-1 Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztására szolgáló felület

Az egyéni beállítás lépései a következők: bekapcsolt állapotban, amikor a kijelzőn 0 sebesség látható,

- (1) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombokat **+** és a **-** egyidejűleg több mint 2 másodpercig, akkor az általános beállítási lehetőségek kiválasztására szolgáló felületre lép;
- (2) Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombokat **+** és a **-** egyidejűleg több mint 2 másodpercig, akkor a testreszabási lehetőségek kiválasztási felületére lép;
- (3) Nyomja meg a **+** / **-** gombot a paraméterek szerkesztéséhez szükséges felületre való belépéshez; **i**
- (4) Nyomja meg a **+** / **-** gombot a paraméterek kiválasztásához;
- (5) Nyomja meg a **i** gombot a paraméter mentéséhez és a következő paraméterbeállítási felületre való belépéshez; vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter mentéséhez és visszatéréshez az egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületére; vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **-** gombot több mint 2 másodpercig az aktuális művelet törléséhez az aktuális adatok mentése nélkül és visszatéréshez az egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületére;
- (6) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter mentéséhez és az Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felület elhagyásához.

Ha egy percen belül nem hajt végre műveleteket, a kijelző automatikusan kilép a beállítási felületről.

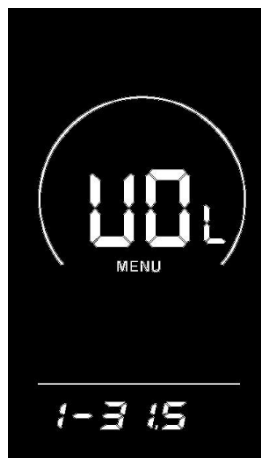
8.1 Az akkumulátor töltöttségi szintjének beállítása

A VOL jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjének beállítási lehetőségét. Az 1-5. szakaszokban egymás után kell megadni a feszültségértékeket.

Nyomja meg a **i** gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Vegyük példaként a 36 V-os akkumulátor töltöttségi szint első értékét. A kijelzőn megjelenő "1" az első feszültségértéket, a "31,5" pedig az akkumulátor töltöttségi szint első értékét jelzi.

Nyomja meg a **+**/**-** gombot az érték megváltoztatásához, majd nyomja meg a **i** gombot a beállítás megerősítéséhez és az akkumulátor töltöttségi szint paraméterének megadásához.

interfész beállításai a következő szakaszban. Az 5 akkumulátor töltöttségi szint értékének beállítása után nyomja meg a **i** gombot a beállítások megerősítéséhez és az egyéni beállítások kiválasztási felületére való visszatéréshez.



8-2 Az akkumulátor töltöttségi szintjének beállítási felülete

8.2 Segítségnyújtási paraméterek beállítása (opcionális)

Az SCR a segítségnyújtási paraméterek beállításának képességére utal. Nyomja meg a **i** gombot a szerkesztőfelületre való belépéshez.

8.2.1 A támogatási szint kiválasztása

A megjeleníthető támogatási szintek a következők: 0-3 szint, 1-3 szint, 0-5 szint, 1-5 szint, 0-7 szint, 1-7 szint, 0-9. szintek és 1-9. szintek.

A szintváltáshoz nyomja meg a **+**/**-** gombot. Nyomja meg a **i** gombot a szintmód megerősítéséhez és a **8.2.2. pontba** való belépéshez.

Assist Ratio opciót, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a beállítás megerősítéséhez és az Egyéni beállítások opcióválasztó felületre való visszatéréshez.



8-3 A támogatási szint kiválasztására szolgáló felület

8.2.2 Lehetőség az asszisztencia arány beállítására

Az asszisztencia arányának beállításával az egyes szintek sebessége a különböző kerékpárosok igényeihez igazítható. A részleteket lásd a **2. függelékben**.

Az 1. szint példaként a "45-55%" az 1. szint támogatási arányának tartományát jelzi, az "50%" pedig az 1. szint alapértelmezett értéke, amely állítható.

A paraméter szerkesztéséhez nyomja meg a **+**/**-** gombot. Nyomja meg a **i** gombot a beállítás megerősítéséhez és a következő szintű paraméterbeállítási felületre való belépéshez.

Az összes szint paramétereinek beállítása után nyomja meg ismét az Egyéni beállítás gomb kiválasztó felületét, **i** a beállításokhoz való visszatéréshez.



8-4 Asszisztencia arány beállítási felület

8.3 Áramhatár beállítása

CUR az aktuális határérték beállítási lehetőséget jelzi. Az áramkorlátozás 7,0-25,0A tartományban állítható

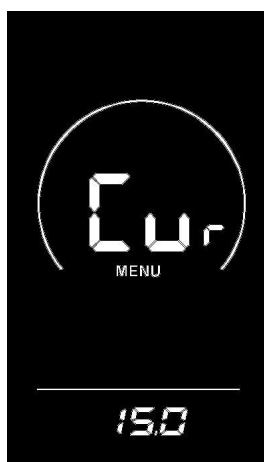
be. Nyomja meg a



paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Nyomja meg a **a/** gombot a paraméterek kiválasztásához.

Állítsa be a maximális meghajtóáramot, és nyomja meg az egyéni interfész gombot. kiválasztási beállítások.

i mentse a beállításokat és térjen vissza a beállításokhoz



8-5 Jelenlegi határérték beállítási interfész

8.4 Asszisztens érzékelő beállítása (opcionális)

A PAS jelzi az asszisztencia-érzékelő beállításának lehetőségét. Nyomja meg a **i** gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez.

8.4.1 A segédérzékelő iránybeállításának vezetése a segédérzékelő irányának beállítási lehetőségére utal. A képernyőn megjelenik a run-F/b. A run-F az előre irányt, a run-b pedig a hátra irányt jelöli.

Nyomja meg a **+**/**-** gombot a segédérzékelő irányának kiválasztásához. Nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és lépjen be a segédérzékelő érzékenységének beállítási lehetőségébe 8.4.2, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és visszatéréshez.

az egyéni beállítások kiválasztására szolgáló felületre.

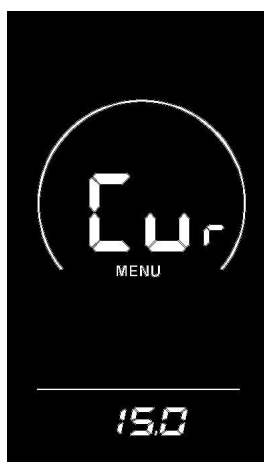


8-6 A segédérzékelő irányának beállítására szolgáló interfész

8.4.2 A segédérzékelő érzékenységének beállítása

Az SCN jelzi a segédérzékelő érzékenységének beállítási lehetőségét. A beállítási tartomány 2-9, ahol a 2 a maximális érzékenységet, a 9 pedig a minimális érzékenységet jelenti.

Nyomja meg a **+**/**-** gombot a segédérzékelő érzékenységének kiválasztásához. Nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és lépjen be a 8.4.3. acélmágnes szám beállítási opcióba a segédmágneses lemezhez, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és térjen vissza az egyéni beállítási opció kiválasztási felületre.



8-7 Érzékenység-beállító interfész a segédérzékelőhöz

8.4.3 Acélmágnes szám beállítása mágneses tárcsa asszisztenshez

N- jelzi az acélmágnes számának beállítási lehetőségét a mágneses tárcsa asszisztenshez. A beállítási tartomány 5-9, 12, 24.

Nyomja meg a **+** / **-** gombot a megfelelő számú acélmágnes kiválasztásához, majd nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és az egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületére való visszatéréshez.



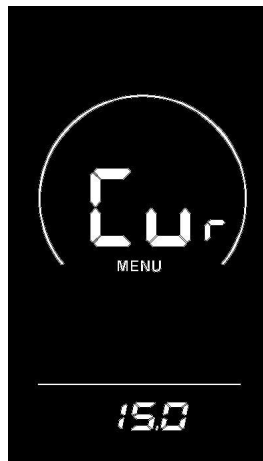
8-8 Acélmágnes szám beállítási interfész mágneses tárcsa asszisztenshez

8.5 A sebességérzékelő beállítása

Az SPS a sebességérzékelő beállítási lehetőségére utal, amely az e-kerékpár kerekére szerelt mágneses fejek számának megfelelően állítható be. A beállítási tartomány 1-15.

Nyomja meg a **i** gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez. Nyomja **+** / **-** egy paraméter kiválasztásához. meg a gombot

Nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és térjen vissza az Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületre.



8-9 Acélmágnes kiválasztó interfész a sebességérzékelőhöz

8.6 Kormányfunkció beállítása (opcionális)

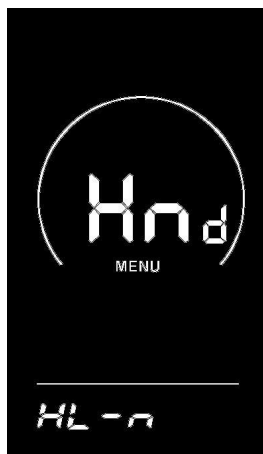
Hnd a kormányfunkció beállításának lehetőségét jelzi. Nyomja meg a **i** gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez.

8.6.1 A vezérlők aktiválásával beállíthatja a következőket

A HL a kormánytolórásegítés beállítását jelzi. A HL-N azt jelenti, hogy a kormánytolórásegítő funkció aktiválva van, a HL-Y pedig azt, hogy kikapcsolt állapotban van, ami azt jelenti, hogy a kormány elforgatása aktiválja a kormánytolórásegítő üzemmódot.

Nyomja meg a **+**/**-** paraméter kiválasztása. Ha a HL-Y értéket választja, nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és térjen vissza a

interfészek a testreszabási lehetőségek kiválasztásához. Ha a HL-N lehetőséget választja, nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és lépjen be a 8.6.2. kormánytámogatási szint beállítási lehetőségbe, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és térjen vissza az egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületére.



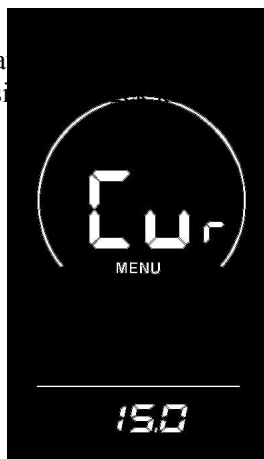
8-10 Kormány nyomógombos asszisztens beállítási felület

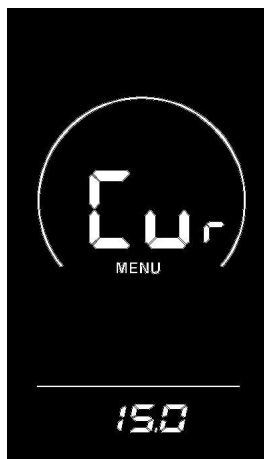
8.6.2 A kormánytámogatási szint lehetővé teszi a következők beállítását

A HF-Y jelzi a kormányrásegítési szint aktiválásának lehetőségét. A HF-N azt jelzi, hogy a kormányrásegítési szint funkció ki van kapcsolva. Ha a HF-Y van kiválasztva, ez azt jelenti, hogy a kormány elfordításakor a maximális sebesség csak a kijelzőn megjelenő asszisztencia-szintnek megfelelő értéket érheti el. Ha HF-N van kiválasztva, ez azt jelenti, hogy a kormány elfordításakor az e-kerékpár a kijelzőn megjelenő támogatási szint korlátozása nélkül érheti el a névleges maximális sebességet.

Nyomja meg a **+**/**-** gombot a kormánytámogató paraméter megerősítéséhez és az egyéni beállítás

választásához, majd nyomja meg a **i** gombot a fő menü felületére való visszatéréshez.





8-11 Kormánytámogatási szint A kezelőfelület beállításainak engedélyezése

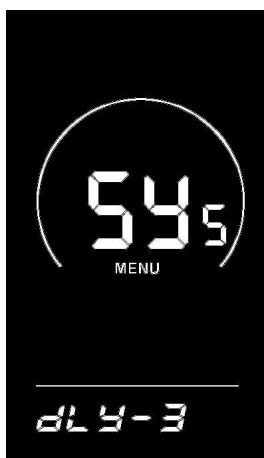
8.7 Rendszerbeállítások (opcionális)

A SYS a rendszerbeállítási opcióra utal. Nyomja meg a **i** gombot a paraméterszerkesztő felületre való belépéshez.

8.7.1 Az akkumulátor késleltetési idejének beállítása, dLY az akkumulátor késleltetési idejének beállítási lehetőségét jelzi. Az akkumulátor késleltetési idejére 3 paraméter áll rendelkezésre: 3s/6s/12s.

Nyomja meg a **+** gombot a paraméter megerősítéséhez és a 8.7.2. Nyomja meg a **i** / **-** gombot egy paraméter kiválasztásához. Nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és a 8.7.2. Nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és az Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületre való visszatéréshez.

Setup Enable Assistant (Beállítási asszisztens engedélyezése), vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és az Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületre való visszatéréshez.

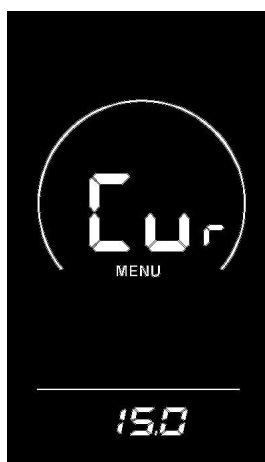


8-12 Az akkumulátor késleltetési idejének kiválasztására szolgáló interfész

8.7.2 A gombnyomás-asszisztens beállítása

A PUS a gombok beállítását segítő felületet jelöli. Az Y az engedélyezést, az N pedig a letiltást jelenti.

Nyomja meg a **+** / **-** gombot egy paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és az egyéni opciók kiválasztási felületére való visszatéréshez.



8-13 Segédgomb megnyomása A kezelőfelület beállításainak engedélyezése

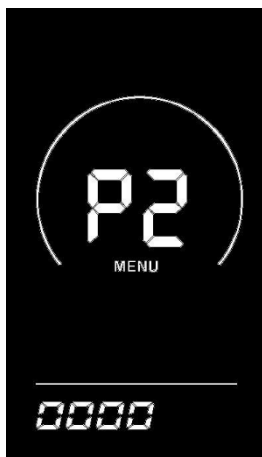
8.8 Jelszó beállítása bekapcsoláskor (opcionális)

PSd a bekapcsolási jelszó beállításának lehetőségét jelzi.

P2 a jelszó beállításának lehetősége bekapcsoláskor. Az alapértelmezett bekapcsolási jelszó: 1212. Nyomja meg a **1** gombot a

jelszóbeállító felület bekapcsoláskor. Nyomja meg a **+** / **-** gombot egy paraméter kiválasztásához, majd nyomja meg a **i** gombot a húzáshoz.

Cursor. A 4 számjegyű jelszó beírása után nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez. Ha a jelszó helyes, a kijelzőn megjelenik a jelszó beállításának lehetősége a 8.8.1. engedélyezésére, ellenkező esetben a jelszó beviteli felületén marad.



8-14 A bekapcsolási jelszó beállításának felülete

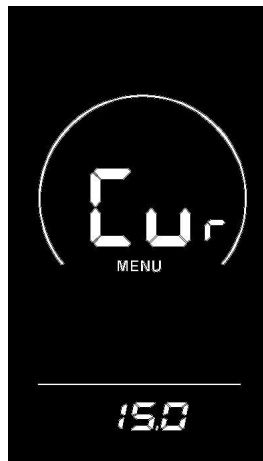
8.8.1 A bekapcsolási jelszó beállítása

A jelszó beállításához megadhat egy jelszót. A PSd-Y azt jelenti, hogy a bekapcsoláskor jelszó megadása szükséges, a PSd-N pedig azt, hogy a bekapcsoláskor nincs szükség jelszó megadására.

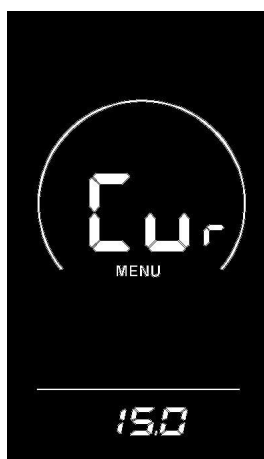
Nyomja meg a **+** / **-** gombot a paraméterek kiválasztásához.

Ha a PSd-N lehetőséget választja, nyomja meg a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez, és térjen vissza az Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületre. Ha a PSd-Y lehetőséget választja, nyomja meg a **i** gombot a jelszó szerkesztési beállításának

8.8.2. megnyomásához, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a **i** gombot a paraméter megerősítéséhez és az Egyéni beállítási

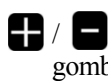


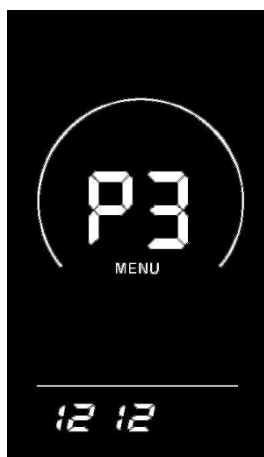
lehetőségek kiválasztási felületre való visszatéréshez.



8-15 Megerősítő felület a jelszó engedélyezéséhez

8.8.2 Jelszováltoztatás beállítása bekapcsoláskor

A P3 a bekapcsolási jelszó módosításának beállítására utal. A  gomb megnyomásával a kurzort és a  gombot a kiválasztja a paramétert. szerkesztés után nyomja meg és tartsa lenyomva  gombot paraméter mentéséhez megerősítéséhez, valamint az Egyéni beállítási lehetőségek kiválasztási felületre való visszatéréshez. Ha a kijelző újraindul, a P1 0000 jelenik meg, és nem fog normálisan működni, amíg be nem írja a helyes jelszót.

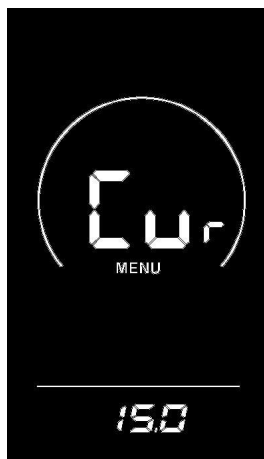


8-16 Jelszószerkesztő felület

9. Alapértelmezett beállítások visszaállítása

A dEF jelzi a visszaállítandó alapértelmezett paraméterek beállításának lehetőségét. A dEF-Y azt jelzi, hogy az alapértelmezett beállításokat vissza kell állítani, a dEF-N pedig azt, hogy az alapértelmezett beállításokat nem kell visszaállítani. A normál kijelzőfelületen tartsa lenyomva a  és a  gombokat egyidejűleg több mint 2 másodpercig, hogy belépjen az alapbeállítások visszaállítása felületre.

Kapcsolja át a paramétert a  gomb megnyomásával. Ha Y-t választ, a paraméter megerősítéséhez tartsa lenyomva a  gombot több mint 2 másodpercig. A kijelzőn megjelenik a dEF-0 jelző, és automatikusan elindul az alapértelmezett beállítások visszaállítása. Amikor a visszaállítás befejeződött, a rendszer automatikusan kilép és visszatér a normál kijelzőfelületre.



9-1 Interfész az alapértelmezett beállítások visszaállításához

10. Minőségi kötelezettségvállalások és a garancia terjedelme

10.1 Garanciális információk:

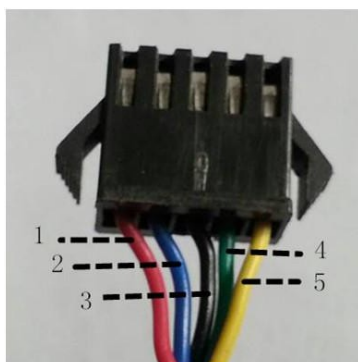
- A termék minősége által normál használat mellett okozott hibákra a Társaság a jótállási időszak alatt korlátozott jótállást vállal.
- A termék jótállási ideje a szállítástól számított legfeljebb 12 hónap.

10.2 Nem garanciális tartomány

- A fedél nyitva van
- A csatlakozó sérült
- A borító karcos vagy sérült a szállítás után
- A kijelző kimeneti sora karcos vagy törött
- Vis maior (pl. tűz, földrengés stb.) vagy természeti katasztrófa (pl. villámcsapás stb.) által okozott meghibásodások vagy károk.
- A jótállási időszak lejárt

11. Kimenő vonal kapcsolási rajz

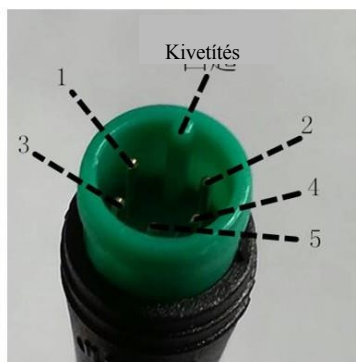
11.1 A szabványos csatlakozó vezetékezési lehetőségei



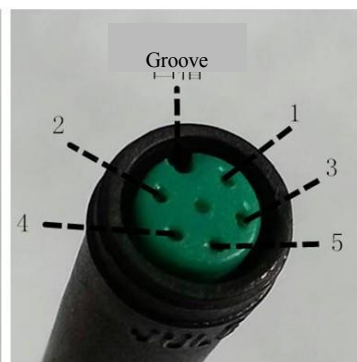
A terminál

csatlakoztatása

a vezérlőhöz



Kijelzővezeték



csatlakozó terminál

8-1 Kimenő vonal csatlakozási diagramja

8-1. táblázat A szabványos csatlakozók bekötési sorrendje

Szabványos bekötési sorrend	Szabványos vezetékszín	Jellemző
1	Piros (VCC)	Kijelző tápkábel
2	Kék (Kp)	Vezérlő elektromos vezérlő vezetéke
3	Fekete (GND)	Kijelző földkábel
4	Zöld (RX)	Adatátvételi kijelző sor
5	Sárga(TX)	Kijelző adatátviteli vonal

■ Egyes termékek kimenő vonalai vízálló csatlakozókat alkalmaznak, és a felhasználók nem látják a kimenő vonal színét a kábelkötegek belsejében.

12. Reflections

Használja biztonságosan, és ne csatlakoztassa vagy húzza ki a kijelzőt, amikor az be van kapcsolva. Lehetőség szerint kerülje az ütdéseket.

Kérjük, ne változtassa meg a kijelző háttérparamétereinek beállításait, különben nem garantálható a normális vezetés.

Ha a kijelző nem működik rendesen, a lehető leghamarabb meg kell javítani.

A vállalat termékfrissítései miatt a megvásárolt termék egyes megjelenített tartalma vagy funkciói eltérhetnek a kézikönyvben leírtaktól, a tényleges modelltől függően.

melléklet - a hibakódok meghatározása

Az YL-01 és YL-02 protokollok hibakódjai:					
Hibakódok	Meghatározás		Hibakódok	Meghatározás	
E001	Vezetői rendellenesség		E004	A fojtószelep rendellenessége	
E002	A kommunikáció rendellenessége		E005	A fékek rendellenességei	
E003	Motor hall jel rendellenesség		E006	A motoros fázis rendellenessége	
Az YL-05, KDS és YL-J protokollok hibakódjai:					
Hibakódok	Meghatározás		Hibakódok	Meghatározás	
E021	Jelenlegi rendellenesség		E024	Motor hall jel rendellenesség	
E022	A fojtószelep rendellenessége		E025	A fékek rendellenességei	
E023	A motoros fázis rendellenessége		E030	A kommunikáció rendellenessége	

2. ütemterv: Alapértelmezett támogatási szint arányértékek

Asszisztensi szint	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Asszisztensi szint kiválasztása									
0-3/1-3	50%	74%	92%	-	-	-	-	-	-
0-5/ 1-5	50%	61%	73%	85%	96%	-	-	-	-
0-7/ 1-7	40%	50%	60%	70%	80%	90%	96%	-	-
0-9/ 1-9	25%	34%	43%	52%	61%	70%	79%	88%	96%