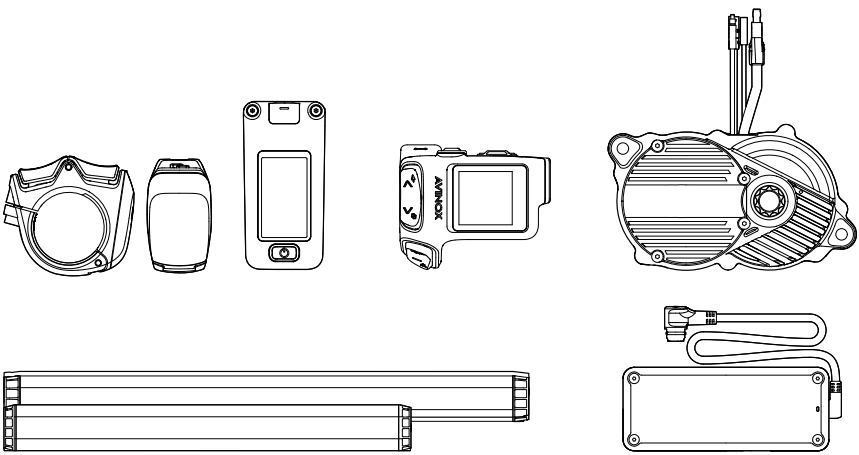
AVINOX DRIVE SYSTEM

Felhasználói kézikönyv

v2.0 2026.11



A jelen dokumentum az Avinox szerzői jogi védelme alatt áll, az összes jog fenntartása mellett. Hacsak az Avinox másképp nem rendelkezik, Ön nem jogosult a jelen dokumentumot vagy annak bármely részét felhasználni, sem másoknak engedélyezni a dokumentum felhasználását a dokumentum sokszorosítása, átruházása vagy értékesítése útján. A felhasználók kizárólag hivatkozást tehetnek a jelen dokumentumra és annak tartalmára, mint az Avinox termékek üzemeltetésére vonatkozó utasításokra. A dokumentum nem használható más célokra.

A kézikönyv használata

Jelmagyarázat

A szövegben használt szimbólumok

⚠ Figyelmeztetés! Potenciális veszélyek

☼ Megjegyzés

Az illusztrációkon használt szimbólumok

Kenje meg zsírral

Használjon menetrögzítőt

Fontos információk

- A hajtásrendszer kizárólag kompatibilis elektromos kerékpárokra (a továbbiakban: kerékpárok) szerelhető fel használat céljából.
- Mielőtt a hajtásrendszerrel felszerelt kerékpárt használná, győződjön meg róla, hogy teljes mértékben megismerte a termék funkcióit, és olvassa el, valamint tartsa be a kerékpár gyártójának minden utasítását.
- A kerékpározás során szigorúan tartsa be a helyi törvényeket és előírásokat.
- Sose végezzen jogosulatlan módosításokat a hajtásrendszeren.
- A terméket soha ne szerelje szét engedély nélkül, mivel ez károsodást okozhat.
- Vegye fel a kapcsolatot a kerékpár gyártójával, hogy szükség esetén eredeti alkatrészek felhasználásával cserélje ki a hajtásrendszer alkatrészeit.
- Ha a hajtásrendszer bármelyik alkatrészét ki kell cserélni, kizárólag azonos alkatrészeket vagy a gyártó által kifejezetten jóváhagyott alkatrészeket használjon.
- Ne kapcsolja be a hajtásrendszert addig, amíg nincs teljesen felkészülve. Ellenkező esetben a váratlan gyorsulás balesetekhez vezethet.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

- Ügyeljen a biztonságra kerékpározás közben, és ne hagyja, hogy a kijelző elvonja a figyelmét.
- Az alkalmazás által megadott hatótávolság csak tájékoztató jellegű. Győződjön meg róla, hogy a túrát az útviszonyoknak megfelelően tervezi meg, mielőtt útnak indul.
- Kövesse a kerékpár gyártója által megadott szerelési utasításokat a hajtásrendszer beszereléséhez.
- Figyeljen a közelben tartózkodókra, hogy elkerülje a sérüléseket kerékpározás közben.
- Ügyeljen arra, hogy az elektromos csatlakozók maradjanak tiszták és szárazak. Soha ne használjon semmilyen zsírt vagy ragasztót a csatlakozókon. A rövidzárlat megelőzése érdekében próbálja elkerülni a párás vagy poros környezetnek való kitételt. Az elektromos alkatrészek felszerelésekor győződön meg arról, hogy a csatlakozások biztonságosan meg vannak húzva.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

Tartalom

A kézikönyv használata **2**

Jelmagyarázat 2
Fontos információk 2

1 Hajtásrendszer-ökoszisztéma **6**

1.1 A hajtásrendszer fő összetevői 6
A DP100 sorozat használata 6
A DP200 használata 7
1.2 Tartozékok 7
1.3 Műszaki adatok 7

2 Rendszerműködés és -kezelés **8**

2.1 Az Avinox Ride alkalmazás letöltése 8
2.2 Párosítás és aktiválás 8
2.3 Kulcskód hozzárendelése 8
2.4 Eszközök frissítése 9
2.5 Gombok funkciói 9
A DP100 sorozat használata 9
A DP200 használata 11
2.6 A vezérlőkijelző kezelése 12

3 Rásegítési módok **13**

3.1 Standard módok 13
3.2 Gyaloglás mód 13
A DP100 sorozat használata 13
A DP200 használata 14
3.3 Boost mód 14
3.4 Egyéni rásegítési módok 15

4 Intelligens funkciók **16**

4.1 Kerékpár-konnektivitás 16
A nano-SIM-kártya behelyezése 16
A kerékpár konnektivitási funkcióinak engedélyezése 17
4.2 Kerékpározási adatok szinkronizálása 17
4.3 Kerékpárvédelem 18
Jelszavas hitelesítés 18
Mobilkulcsos feloldás 18
Rendellenes mozgásra figyelmeztető riasztások 19
Távoli kerékpárvezérlés 19
Az eszköz megjelölése elveszettként 20

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

A kerékpárvédelem letiltása 20
4.4 A kezelőpanel beállítása 20
4.5 Vezérlőkijelző-navigáció 21
Útvonalak előkészítése 21
Útvonal küldése 22
Importált útvonalak kezelése 22
A vezérlőkijelző navigációs funkciójának használata 22
4.6 Tartozékok hozzáadása 22
4.7 Intelligens pulzusalapú szabályzás 23
4.8 Automatikus váltás 24
4.9 SmoothShift 25
4.10 Speciális funkciók 25

5 Akkumulátormenedzsment 26
5.1 Kettős akkumulátorrendszer 26
Kettős akkumulátorrendszer használata 26
5.2 Akkumulátorbiztonsági közlemény 27
Töltőkijelző 28
5.3 Akkumulátor karbantartása 28
5.4 Ártalmatlanítás 29

6 Karbantartás 30
6.1 Rendszeres karbantartás 30
6.2 A vezérlő akkumulátorának cseréje 31

7 Hibaelhárítás 32
7.1 Napló feltöltése 32

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

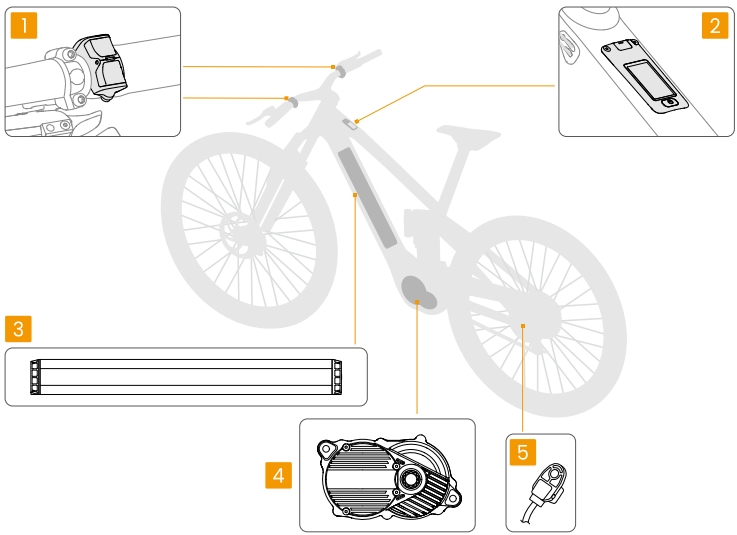
1 Hajtásrendszer-ökoszisztéma

1.1 A hajtásrendszer fő összetevői

A használt vezérlőkijelzőtől függően a hajtásrendszer az alábbi kategóriákba sorolható.

A DP100 sorozat a DP100, a DP100-F és a DPC100 modelleket tartalmazza.

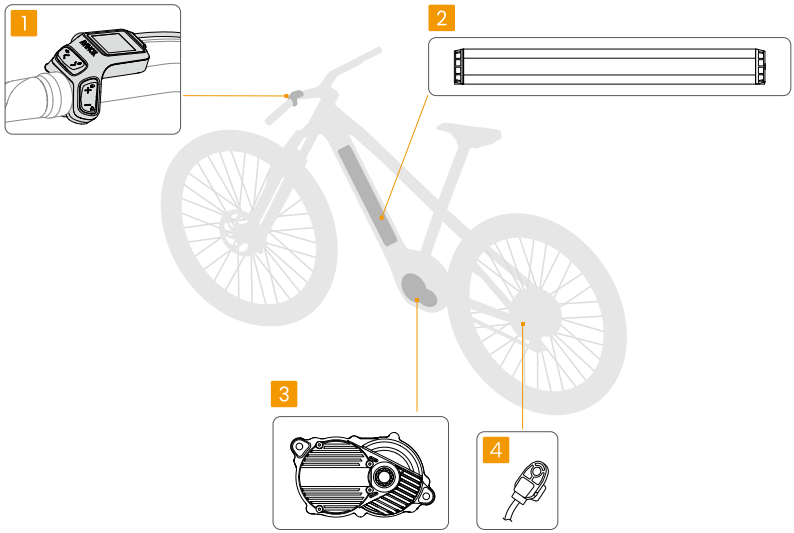
A DP100 sorozat használata



Sorszám	Áttekintés
1	Vezeték nélküli vezérlő
2	Vezérlőkijelző
3	Akkumulátor
4	Meghajtóegység
5	Sebességérzékelő

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

A DP200 használata



Sorszám	Áttekintés
1	Vezérlőkijelző
2	Akkumulátor
3	Meghajtóegység
4	Sebességérzékelő

1.2 Tartozékok

A Avinox tartozékokat is kínál, amelyeket a hajtásrendszerrel való használatra terveztek. További részletekért látogasson el a következő hivatkozásra:

https://www.avinox-ebike.com/accessories

1.3 Műszaki adatok

A specifikációkért látogasson el a következő webhelyre.

https://www.avinox-ebike.com

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

2 Rendszerműködés és -kezelés

2.1 Az Avinox Ride alkalmazás letöltése

A legújabb verzió letöltéséhez olvassa be a QR-kódot.

Miután a hajtásrendszert Bluetooth-on keresztül párosította az Avinox Ride alkalmazással, a felhasználó testreszabhatja a rásegítési paramétereket és a vezérlőkijelzőt, valamint engedélyezheti a Bike Protection (Kerékpárvédelem) funkciót az alkalmazásban.

- Az alkalmazás felhasználói felülete és funkciói a szoftververzió frissítésével változhatnak. A tapasztalt felhasználói élmény a használt szoftververziótól függ.
- Az Avinox Ride alkalmazás által támogatott Android és iOS operációsrendszer-verziók ellenőrzéséhez látogasson el a következő oldalra: https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads.

2.2 Párosítás és aktiválás

Első bekapcsoláskor kövesse a vezérlőkijelzőn megjelenő utasításokat a párosítás és az aktiválás befejezéséhez. Koppintson a „Skip” (Kihagyás) gombra, és aktiválás nélkül is kipróbálhatja a kerékpárt. Amint a próbaüzemmód távja lejár, kövesse az alábbi lépéseket a párosításhoz és az aktiváláshoz, mielőtt tovább használná a rendszert.

1. Nyomja meg hosszan a vezérlőkijelző bekapcsológombját a bekapcsoláshoz.
2. Húzza felfelé az ujját a Beállítások megnyitásához, majd koppintson a **Pair With App (Párosítás alkalmazással)** lehetőségre a QR-kód megtekintéséhez.
3. Győződjön meg róla, hogy a mobileszközön a Bluetooth és a hálózati kapcsolat engedélyezve van. Nyissa meg az Avinox Ride alkalmazást, majd koppintson a **Pair (Párosítás)** lehetőségre, és olvassa be a QR-kódot a párosításhoz.

2.3 Kulcskód hozzárendelése

A kulcskód-hozzárendelés funkció csak kivehető akkumulátorral és akkumulátorkulccsal rendelkező kerékpárok esetén érhető el.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

A kerékpár aktiválása után az Avinox Ride alkalmazásban megnyílik a **Bind Key Code (Kulcskód hozzárendelése)** felület. Olvassa be a kulcson lévő vonalkódot az alkalmazással a párosítás befejezéséhez. Ha a művelet sikerült, lépjen vissza az alkalmazás kezdőképernyőjére, és koppints az **About Devices (Eszközök)** > **Key Code (Kulcskód)** menüpontra a megtekintéséhez. Tartsa biztonságban a kulcsot. Ha elveszik, lépjen kapcsolatba a kerékpár gyártójával, és adja meg a hozzárendelt kulcskódot a cseréhez.

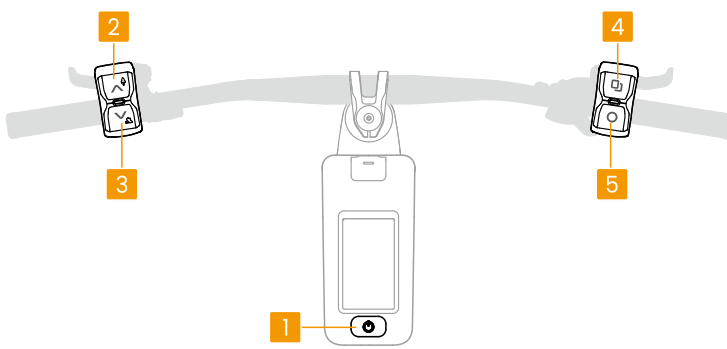
2.4 Eszközök frissítése

Amikor a hajtásrendszerhez csatlakozik, az alkalmazás értesítést jelenít meg, ha verziófrissítés érhető el. A jobb felhasználói élmény érdekében ajánlott a legújabb verzióra frissíteni.

A frissítés előtt ellenőrizze, hogy elegendő-e az akkumulátor töltöttsége. A frissítés alatt ügyeljen arra, hogy a telefon jele erős, és a Bluetooth-kapcsolat stabil legyen. Ne mozdítsa el a kerékpárt, és ne kapcsolja ki a vezérlőkijelzőt.

2.5 Gombok funkciói

A DP100 sorozat használata



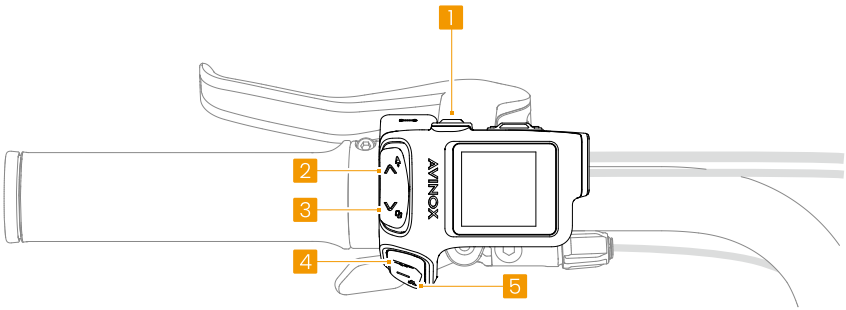
1. **Bekapcsoló gomb**
   - Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoláshoz. Nyomja meg és tartsa lenyomva 20 másodpercig a kényszerített kikapcsoláshoz.
   - Bekapcsolás után nyomja meg a gombot az egyes rásegítési módok közötti váltáshoz.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

2. **Rásegítési szint növelése gomb**
   - Nyomja meg a következő rásegítési módra váltáshoz.
   - Nyomja meg és tartsa lenyomva a Boost mód aktiválásához. A vezérlőkijelzőn megjelenik a visszaszámlálás. Nyomja meg a bekapcsológombot vagy a bal oldali vezeték nélküli vezérlő bármelyik gombját a kilépéséhez a Boost módból.
3. **Rásegítési szint csökkentése gomb**
   - Nyomja meg a gombot az előző rásegítési módba való visszalépéshez.
   - Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, majd engedje fel Gyaloglás mód aktiválásához. Aktiválás után tartsa lenyomva a gombot, hogy rásegítést kapjon a kerékpár felfelé tolásához. A Gyaloglás módból való kilépéséhez nyomja meg a bekapcsológombot vagy bármelyik másik gombot.
4. **Képernyőváltás gomb (testreszabható)**
   - Nyomja meg a gombot a lapozáshoz a kijelzőn.
   - Húzza felfelé az ujját a vezérlőkijelzőn a Settings (Beállítások) menü megnyitásához, majd a **Customize Controls (Vezérlők testreszabása)** menüpontban személyre szabhatja a gomb funkcióit.
5. **Funkció gomb (testreszabható)**
   - Nyomja meg a balra lapozáshoz a kijelzőn. Amikor a vezérlőkijelző a Beállítások oldalon van, nyomja meg egyszer az előző oldalra való visszatéréshez.
   - Húzza felfelé az ujját a vezérlőkijelzőn a Settings (Beállítások) menü megnyitásához, majd a **Customize Controls (Vezérlők testreszabása)** menüpontban személyre szabhatja a gomb funkcióit.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

A DP200 használata



1. **Bekapcsoló gomb**

   Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoláshoz. Nyomja meg és tartsa lenyomva 20 másodpercig a kényszerített kikapcsoláshoz.

2. **∧ Rásegítési szint növelése gomb**

   - Nyomja meg a következő rásegítési módra váltáshoz.
   - Nyomja meg és tartsa lenyomva a Boost mód aktiválásához. A vezérlőkijelzőn megjelenik a visszaszámlálás. Nyomja meg a bekapcsológombot vagy a ∧ / ∨ gombot a Boost módból való kilépéshez.

3. **∨ Rásegítési szint csökkentése gomb**

   - Nyomja meg a gombot az előző rásegítési módba való visszalépéshez.
   - Nyomja meg és tartsa lenyomva a vezérlőközpont és a menetadatoldalak közötti váltáshoz.

4. **+ Felfelé váltó gomb**

   - Nyomja meg a vezérlőközpont és a menetadatoldalak közötti váltáshoz.
   - Tartsa nyomva a lámpák be- és kikapcsolásához.

5. **− Lefelé váltó gomb**

   - Nyomja meg a vezérlőközpont és a menetadatoldalak közötti váltáshoz.
   - Tartsa lenyomva a Gyaloglás mód aktiválásához. Tartsa tovább lenyomva a gombot, hogy rásegítést kapjon a kerékpár emelkedőn való tolásához. A gomb felengedésével leáll a rásegítés, de a Gyaloglás mód aktív marad. Nyomja meg és

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

tartsa lenyomva ismét a gombot a rásegítés folytatásához. A Gyaloglás módból való kilépéséhez nyomja meg a bekapcsológombot vagy bármelyik másik gombot.

Húzza felfelé az ujját a vezérlőkijelzőn a Settings (Beállítások) menü megnyitásához, majd a **Customize Controls (Vezérlők testreszabása)** menüpontban személyre szabhatja a gomb funkcióit.

2.6 A vezérlőkijelző kezelése

Amikor a vezérlőkijelző bekapcsol, a kezdőképernyő jelenik meg. Koppintson vagy húzza ujját a képernyőn a vezérlőkijelzővel való interakcióhoz.

- Kezdőképernyő: Az alapvető információkat jeleníti meg.
- Legyintés balra: Belép a kerékpározási adatok oldalakra, amelyek az alkalmazásban testreszabhatók.
- Legyintés jobbra: Belépés a Vezérlőközpontba.
- Felfelé legyintés: Belép a Beállítások menübe, ahol tartozékokat adhat hozzá, beállíthatja a felvételi módot és egyebeket.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

3 Rásegítési módok

3.1 Standard módok

A vezérlőkijelzőn vagy az alkalmazásban koppints a **Custom Assist Modes (Egyéni rásegítési módok)** lehetőségre az Auto, Eco, Trail és Turbo módok rásegítési paramétereinek megtekintéséhez, és állítsa be őket a kerékpározási preferenciáinak és az adott szituációknak megfelelően.

A négy standard mód különböző mértékű rásegítést nyújt a különféle kerékpározási helyzetekhez.

Auto: Ez az üzemmód automatikusan a különböző kerékpározási helyzetekhez igazítja a rásegítést, mérsékelt szintű támogatást nyújtva a hatótáv növelése érdekében.

Eco: Fokozatos indulási gyorsítással és alacsonyabb rásegítéssel ez az üzemmód kíméli az akkumulátort, és hosszú távú, sík terepen történő kerékpározáshoz megfelelő.

Trail: Ez az üzemmód mérsékelt indulási gyorsítást és erősebb rásegítést biztosít, és megfelelő technikás cross-country útvonalakhoz.

Turbo: Ez az üzemmód maximális rásegítést nyújt, és meredek emelkedőkön való használatra megfelelő.

3.2 Gyaloglás mód

A DP100 sorozat használata

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ⌄ gombot a Gyaloglás mód aktiválásához, majd tartsa lenyomva a gombot, hogy rásegítést kapjon, amikor tolja a kerékpárt vagy emelkedőn szeretne elindulni. Támogatja az automatikus megtartást is, ami megakadályozza a visszagurulást emelkedőkön.

A rásegítés automatikusan kikapcsol, amikor felengedi a ⌄ gombot, vagy a sebesség meghaladja a 6 km/h-t. A Gyaloglás módból való kilépéséhez nyomja meg a bekapcsológombot vagy bármelyik másik gombot.

Álló helyzetben történő fokozatváltás

A Gyaloglás üzemmód használatakor támogatott az álló helyzetben történő váltás. A Gyaloglás mód aktiválása után nyomja meg a váltóvezérlőt, emelje fel a hátsó kereket, majd nyomja meg kétszer a ⌄ gombot a gyors sebességváltáshoz.

⚠ • Csak akkor használja a Gyaloglás módot, ha tolja a kerékpárt. A mód nem megfelelő helyzetekben történő használata balesethez és személyi sérülésekhez vezethet.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

- Ügyeljen arra, hogy testét tartsa távol a forgó hajtókartól és pedáloktól, hogy elkerülje a sérüléseket, amikor a Gyaloglás módot a kerékpár tolásának és a sebességváltásnak a támogatására használja.

A DP200 használata

Nyomja meg és tartsa lenyomva a — gombot a Gyaloglás mód aktiválásához, majd tartsa lenyomva a gombot, hogy rásegítést kapjon, amikor tolja a kerékpárt vagy emelkedőn szeretne elindulni. Támogatja az automatikus megtartást is, ami megakadályozza a visszagurulást emelkedőkön.

A rásegítés automatikusan kikapcsol, amikor felengedi a — gombot, vagy a sebesség meghaladja a 6 km/h-t. A Gyaloglás módból való kilépéséhez nyomja meg a bekapcsológombot vagy bármelyik másik gombot.

⚠
- Csak akkor használja a Gyaloglás módot, ha tolja a kerékpárt. A nem megfelelő helyzetekben történő használata balesethez és személyi sérülésekhez vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy testét tartsa távol a forgó hajtókartól és pedáloktól, hogy elkerülje a sérüléseket, amikor a Gyaloglás módot a kerékpár tolásának támogatására használja.

3.3 Boost mód

A Boost mód átmeneti, extra teljesítménylöketet biztosít. Tartsa lenyomva a ∧ gombot a Boost mód aktiválásához. Visszaszámlálás jelenik meg a vezérlőkijelzőn. A visszaszámlálás alatt történő pedálozás során nagyobb rásegítést ad a rendszer így ideális a kihívást jelentő akadályok vagy meredek emelkedő leküzdéséhez.

A Boost mód automatikusan leáll, amikor a visszaszámlálás véget ér. A Boost üzemmód korai megszüntetéséhez nyomja meg a bekapcsológombot vagy a bal oldali vezeték nélküli vezérlő bármely gombját DP100 sorozat használata esetén, vagy a ∧ / ∨ gombot DP200 használatakor.

Használat előtt győződjön meg arról, hogy a Boost mód engedélyezve van a **Custom Assist Modes (Egyéni rásegítési módok)** beállításainál a vezérlőkijelzőn vagy az alkalmazásban.

Helyi boost rásegítés

A vezérlőkijelzőn vagy az alkalmazásban található **Custom Assist Modes (Egyéni rásegítési módok)** beállításban engedélyezheti a **Boost Local Enhancement (Helyi boost rásegítés)** funkciót. A bekapcsolást követően a motor a Boost módnak megfelelő

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

teljesítményt és nyomatékot ad le aktiváláskor, ugyanakkor a többi paraméter változatlan marad.

⚠ Ha a **Boost Local Enhancement (Helyi Boost rásegítés)** be van kapcsolva, a Ki módból közvetlenül Boost módba történő átváltás nem eredményez motoros rásegítést. Tartsa szem előtt ezt a funkcionális jellemzőt a balesetveszélyes helyzetek elkerülése érdekében.

3.4 Egyéni rásegítési módok

A felhasználók létrehozhatnak új rásegítési módokat, amelyek az ő kerékpározási preferenciáikhoz igazodnak. Koppintson az alkalmazásban a **Custom Assist Modes (Egyéni rásegítési módok)** menüpontra, majd a + gombra új rásegítési mód hozzáadásához, és a paraméterek testre szabásához.

- Ügyeljen arra, hogy a hajtásrendszer be legyen kapcsolva, és csatlakoztatva legyen az alkalmazáshoz a rásegítési módok beállításakor.
- Érintsd meg a ⬢ gombot a rásegítési módok sorrendjének módosításához, valamint egyes egyéni módok elrejtéséhez vagy törléséhez.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

4 Intelligens funkciók

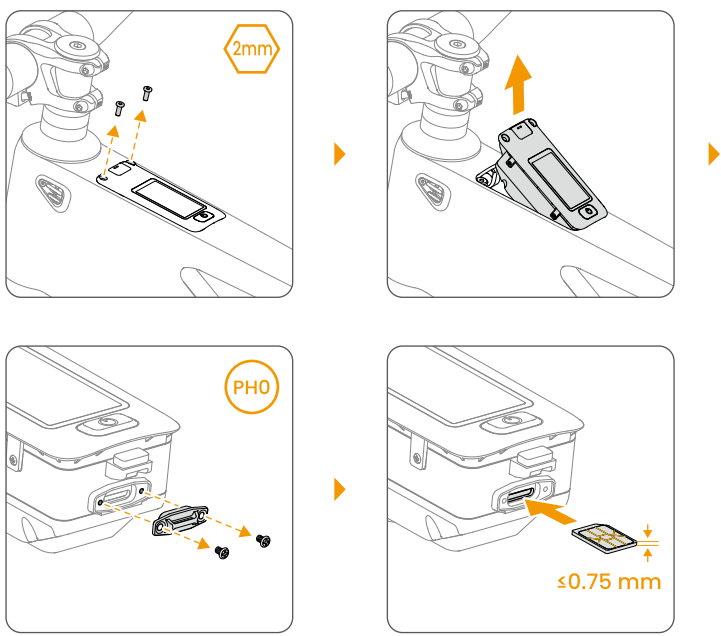
4.1 Kerékpár-konnektivitás

nano-SIM kártya behelyezése után a hajtásrendszer mobiladat-kapcsolaton keresztül csatlakoztatható az alkalmazáshoz. A felhasználók távolról vezérelhetik a kerékpárt, és ellenőrizhetik annak állapotát.

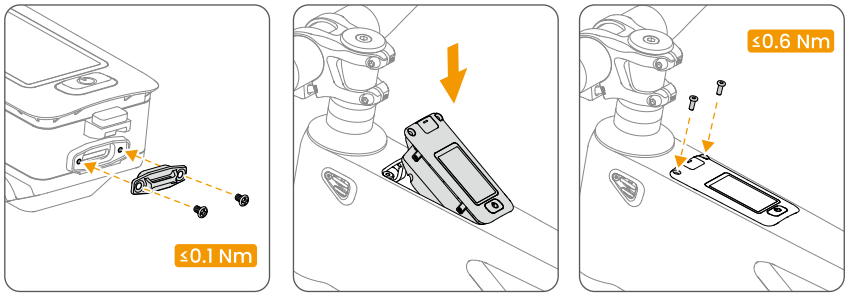
Csak bizonyos vezérlőkijelző-modellek (DP100, DP100-F) támogatják a kerékpár-konnektivitást.

A nano-SIM-kártya behelyezése

- Vásároljon egy 4G-s nano-SIM kártyát egy hivatalos szolgáltatótól. Egyes kerékpármodellek esetében a csomagolás tartalmaz nano-SIM kártyát, vagy a vezérlőkijelzőbe előre beszerelt nano-SIM kártyával érkeznek.
- Ha a nano-SIM kártyához PIN-kód van beállítva, helyezze be a nano-SIM kártyát egy mobiltelefonba, és törölje a PIN-kód beállítását. Máskülönben a vezérlőkijelző nem fog tudni csatlakozni az internethez.



© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.



A keretből való eltávolításkor javasolt szerszámmal felfeszíteni a vezérlőkijelzőt ahelyett, hogy a Type-C port fedelét húzná le.

A kerékpár konnektivitási funkcióinak engedélyezése

A nano-SIM kártya behelyezése után kapcsolja be a vezérlőkijelzőt, nyissa meg az alkalmazást, majd engedélyezze a kezdőképernyőn a **Bike Connectivity (SIM)** funkciót.

Legyintsen felfelé a vezérlőkijelzőn a jel ellenőrzéséhez. Ha a jel megfelelő, a mobiltelefonon a Bluetooth kikapcsolása után az alkalmazásban a kapcsolati állapot 4G-ként fog megjelenni.

Ha a vezérlőkijelző azt mutatja, hogy nincs jel, ellenőrizze, hogy a nano-SIM kártya megfelelően be van-e helyezve és rendeltetésszerűen működik-e. Ha nincs probléma a nano-SIM kártyával, ellenőrizze, hogy megfelelő-e a lefedettség az adott területen.

4.2 Kerékpározási adatok szinkronizálása

Nyissa meg az alkalmazást, és koppintson a > **Terms & Privacy (Feltételek és adatvédelem)** > **Cloud Sync & Backup (Felhőszinkronizálás és biztonsági mentés)** pontra, és engedélyezze a **Cloud Sync & Backup (Felhőszinkronizálás és biztonsági mentés)** beállítást. Ha a funkció engedélyezve van, a kerékpározási adatok mobilhálózaton keresztül szinkronizálhatók és biztonsági mentés készíthető róluk. A szinkronizált kerékpározási adatok más eszközökön is megtekinthetők a fiókba való bejelentkezéssel.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

4.3 Kerékpárvédelem

A hajtásrendszer kerékpárvédelmi funkciókat is kínál, amelyek lehetővé teszik a felhasználók számára digitális jelszó beállítását, valamint a telefon Bluetooth-kulcsként való használatát a kerékpár automatikus feloldásához. Ha a kerékpár véletlenül elmozdul, riasztási hangot ad ki, és az alkalmazásban is értesítés jelenik meg.

- A kerékpárvédelmi funkciók nem biztos, hogy hosszabb ideig elérhetők, ha a kerékpár 0 °C (32 °F) alatti környezetben van, vagy ha az akkumulátor töltöttségi szintje 5% alá csökken.
- A kerékpárvédelmi funkciók csak akkor állíthatók be, ha a kerékpár és a mobiltelefon Bluetooth-on keresztül csatlakozik egymáshoz.
- Az értesítések csak akkor küldhetők el mobiltelefonra, ha a telefonon engedélyezve van, hogy az alkalmazás értesítéseket küldhessen.

Jelszavas hitelesítés

Nyissa meg az alkalmazást, koppintson a **Bike Protection (Kerékpárvédelem)** majd a **Password Authentication (Jelszavas hitelesítés)** lehetőségre. Kövesse az utasításokat a jelszó beállításához.

Ha elkészült a beállítással az alkalmazásban, indítsa újra a vezérlőkijelzőt. A képernyőn jelszó megadását kérő üzenet jelenik meg, ami azt jelzi, hogy a Jelszavas hitelesítés immár engedélyezve van.

Mobilkulcsos feloldás

Miután engedélyezte a jelszavas hitelesítést, engedélyezheti a mobilkulcsos feloldást.

1. Nyissa meg az alkalmazást, koppintson a **Bike Protection (Kerékpárvédelem)** menüpontra, majd engedélyezze a **Mobile Key Unlock (Mobilkulcsos feloldás)** beállítást. Ha engedélyezve van, a kerékpár kikapcsoláskor automatikusan lezáródik.
2. Amikor a párosított mobiltelefonjával visszatér a kerékpárhoz, a vezérlőkijelző bekapcsolásával azonnal feloldhatja a zárolást, jelszó megadása nélkül.

- A hajtásrendszer automatikusan kikapcsol és lezár, amikor az állóidő meghaladja az automatikus kikapcsoláshoz beállított időtartamot.
- Javasolt a nagyobb biztonság érdekében fizikai kerékpárlakatot is használni.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

Rendellenes mozgásra figyelmeztető riasztások

A jelszóalapú hitelesítés engedélyezése után a felhasználók aktiválhatják a Rendellenes mozgásra figyelmeztető riasztások funkciót.

1. Nyissa meg az alkalmazást, koppintson a **Bike Protection (Kerékpárvédelem)** menüpontra, majd kapcsolja be a **Abnormal Movement Alerts (Rendellenes mozgásra figyelmeztető riasztások)** funkciót.
2. Miután engedélyezve lett, ha a rendszer rendellenes mozgást észlel, miközben a kerékpár le van zárva:
   - A vezérlőkijelző hangjelzést ad, és riasztás jelenik meg a képernyőn.
   - Az alkalmazás egyidejűleg értesítést küld.

   A rendellenes mozgás csak akkor vált ki értesítést az appban, ha a kerékpár és a mobiltelefon továbbra csatlakoztatva marad. Ellenkező esetben csak a vezérlőkijelző ad ki riasztási hangot.
3. Koppints az alkalmazásban a **View Bike Location (Kerékpár helyzetének megtekintése)** lehetőségre. Amikor a kerékpár és a mobiltelefon csatlakoztatva van, meg tudja nézni a kerékpár helyzetét a térképen.
   - Ha a riasztás téves, koppintson a **Beep Off & Keep Locked (Hangjelzés kikapcsolása és zárolás fenntartása)** gombra. A hangjelzés leáll, és a kerékpár lezárva marad.
   - A kerékpár más számára történő feloldásához koppintson az alkalmazásban az **Authorize & Unlock (Engedélyezés és feloldás)** gombra, vagy a vezérlőkijelzőn a **Cancel (Mégse)** gombra, majd adja meg a jelszót. A hangjelzés abbamarad, és a kerékpár feloldásra kerül.

   Az **Authorize & Unlock (Engedélyezés és feloldás)** lehetőség megérintése után a Rendellenes mozgással kapcsolatos értesítések funkció egy órára ki lesz kapcsolva. Ebben az időszakban a kerékpár mozgatása nem fogja aktiválni a riasztást.
4. A funkció ideiglenes kikapcsolásához lépjen az alkalmazásban a **Bike Protection** menüpontra, koppintson a **Disable Temporarily (Ideiglenes kikapcsolás)** gombra, majd válassza ki az időtartamot.

Távoli kerékpárvezérlés

Amikor a kerékpár Bluetooth-on vagy mobilhálózaton keresztül csatlakozik a mobiltelefonhoz, koppintson az alkalmazásban a **Security (Biztonság)** menüpontra, hogy megtekinthesse a rendszeresen frissülő kerékpárhelyzetet és -állapotot. Ha mozgást

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

észlel, az alkalmazás a mozgás útvonalát is megjeleníti. Ha a vezérlőkijelző be van kapcsolva, koppintson a **Beep (Hangjelzés)** gombra, hogy a kerékpár riasztási hangot adjon.

Bluetooth-kapcsolat megléte esetén a felhasználók az alkalmazással is bekapcsolhatják a kerékpárt.

Az eszköz megjelölése elveszettként

Az Avinox Ride alkalmazás támogatja a kerékpáralkatrészek összekapcsolását. Érintse meg a > **Mark Device as Lost (Eszköz megjelölése elveszettként)** opciót, és társítson különböző alkatrészeket a kerékpárhoz.

- Minden alkatrész csak egyetlen appalkalmazásfiókhoz társítható. A fiókok közötti váltáshoz először válassza le az eszközt az aktuális fiókról.
- A nem csatlakoztatott eszközök nem használhatják az „eszköz elveszett” címkét.

Ha ellopnak egy kerékpáralkatrészt, a hozzá társított fiókkal elveszettként jelölheti meg az alkalmazásban. Az alkatrész ezt követően zárolva lesz, hogy megakadályozza a jogosulatlan használatot.

Ha az elveszett alkatrész előkerül, szerelje vissza a kerékpárra, és jelölje meg az alkalmazásban megtaláltként a zárolás feloldásához.

A kerékpárvédelem letiltása

A felhasználók az alkalmazásban letilthatják a kerékpárvédelmi funkciókat. A jelszavas hitelesítés funkció letiltásához kötelező megadni a jelszót. Letiltásukat követően a mobilkulcsos feloldás és a rendellenes mozgással kapcsolatos riasztások funkciók többé nem lesznek elérhetők. A felhasználók ezeket a két funkciót külön-külön is kikapcsolhatják miközben a jelszavas hitelesítési funkció továbbra is engedélyezve marad.

4.4 A kezelőpanel beállítása

Nyissa meg az alkalmazást, és koppintson a **Bike Screen Display (Kerékpárkijelző)** menüpontra a vezérlőkijelző adatoldalainak szerkesztéséhez, hozzáadásához és törléséhez. Miután kiválasztott egy oldalt, módosíthatja az elrendezést, és kicserélheti az oldalon lévő adatelemeket.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

Beállítás előtt győződjön meg arról, hogy a hajtásrendszer be van kapcsolva, és csatlakozik a mobiltelefonhoz.

4.5 Vezérlőkijelző-navigáció

Miután elküldte a navigációs útvonalakat az Avinox Ride alkalmazással a vezérlőkijelzőre, az útvonalinformációk megjelennek a vezérlőkijelzőn kerékpározás közben.

Csak a DP100 sorozat támogatja a vezérlőkijelző-navigációs funkciót.

Útvonalak előkészítése

Többféleképpen is előkészítheti a navigációs útvonalakat az Avinox Ride alkalmazásban.

Helyi fájlok importálása

1. Az app főképernyőjén koppintson a ikonra a navigációs oldal megnyitásához.
2. Válassza a **Local File (Helyi fájl)** lehetőséget, érintse meg a + jelet, majd válasszon egy helyi útvonalfájlt, és importálja.

Importálás külső platformokról

1. Az alkalmazás kezdőképernyőjén érintse meg a > **Bind to Third-Party Account (Külső fiók összekapcsolása)** lehetőséget, majd kövesse az utasításokat a beállítás befejezéséhez.
2. A külső platformjáról származó kerékpárútvonalak automatikusan megjelennek a navigációs oldalon.

A Komoot-útvonalak szinkronizálásához az útvonalat el kell menteni a Komoot alkalmazásban, és először a megfelelő térképet kell feloldani. Ellenkező esetben az útvonal nem lesz szinkronizálható akkor sem, ha a fiók össze van kapcsolva.

Útvonal létrehozása navigációhoz kerékpározási adatok alapján

1. Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson a ikonra, hogy belépjen a kerékpározási adatok oldalára.
2. Válasszon ki egy kerékpározásiadat-rekordot, majd koppintson a ikonra, hogy a rendszer navigációs útvonalat generáljon ezen rekord alapján.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

Útvonal küldése

1. Kapcsolja be a vezérlőkijelzőt. Győződjön meg róla, hogy a kerékpár és a mobiltelefon Bluetooth-on keresztül csatlakoznak egymáshoz.
2. Miután kiválasztotta az útvonalat az alkalmazásban, koppintson a **Send to Device (Küldés az eszközre)** lehetőségre. Az útvonal elküldésre kerül a vezérlőkijelzőre.

Importált útvonalak kezelése

Húzza felfelé az ujját a vezérlőkijelzőn, majd válassza a **Navigation (Navigáció) > Imported (Importálva)** lehetőséget az importált útvonalak megtekintéséhez.

Koppintson egy tetszőleges útvonalra, majd legyintsen felfelé a képernyőn a részletek megtekintéséhez. Koppintson a **Delete (Törlés)** gombra az útvonal eltávolításához.

A vezérlőkijelző navigációs funkciójának használata

Miután elérte az útvonal kiindulópontját, győződjön meg arról, hogy a kerékpár fogja a GNSS jelet, mielőtt elindítaná a navigációt.

1. A vezérlőképernyő navigáció oldalán válassza ki az útvonalat, majd koppintson a **Start Navigation (Navigáció indítása)** lehetőségre.
2. Koppintson a ikonra a teljes útvonal előnézetéhez, majd koppints a ikonra a visszalépéshez a navigációs módra. Koppintson a ikonra a navigációs felület ideiglenes elhagyásához. A navigációs feladat továbbra is a fut majd a háttérben. Húzza jobbra az ujját a vezérlőkijelzőn a Vezérlőközpont megnyitásához, majd koppintson a folyamatban lévő navigációs feladatra, hogy visszatérjen a navigációs felületre.
3. Érintsen meg bármely üres területet a navigációs felületen, és a ■ ikon megjelenik a kijelzőn. Koppintson a ■ ikonra, és kövesse az utasításokat a navigáció befejezéséhez.

A **Turn Alarm (Kanyarfigyelmeztetés)** funkció alapértelmezetten be van kapcsolva. Kanyarral kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg a vezérlőkijelzőn, és hangjelzés hallható amikor a kanyar közeledik.

4.6 Tartozékok hozzáadása

A hajtásrendszer különféle tartozékokhoz képes csatlakozni, így még többféleképpen rögzíthetőek az adatok kerékpározás közben.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

- Ugyanabból a tartozéktípusból egyszerre több csatlakoztatása nem támogatott. Válassza le az előző eszközt, mielőtt újat párosítana.
- Új vezeték nélküli vezérlő csatlakoztatásakor tartsa lenyomva egyszerre a vezeték nélküli vezérlő fel és le gombját, amíg a jelzőfény zölden villogni nem kezd, majd kövesse az utasításokat a csatlakoztatáshoz.

1. Nyomja meg hosszan a vezérlőkijelző bekapcsológombját a bekapcsoláshoz, majd kapcsolja be a tartozékot.
2. Legyintsen felfelé a Beállítások megnyitásához. Koppintson a **Accessories (Tartozékok) > Add (Hozzáadás)** elemre, ekkor a rendszer megkezdi a közeli eszközök keresését.
3. Koppintson a vezérlőkijelzőn megjelenő eszköz nevére a párosítás indításához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakoztatás befejezéséhez.

A hozzáadott eszközök az **Accessories (Tartozékok)** oldalon jelennek meg. Részletesebb információk megtekintéséhez koppintson a eszköz nevére. Koppintson a **Forget Device (Eszköz elfelejtése)** elemre az eszköz párosításának megszüntetéséhez.

4.7 Intelligens pulzusalapú szabályzás

Ha a **Smart Heart Rate Control (Intelligens pulzusalapú szabályzás)** funkció engedélyezve van, a motor dinamikusan igazítja a rásegítést a kerékpározás közbeni valós idejű pulzusszámának megfelelően. A funkció engedélyezésekor a rásegítési módok egyes paraméterei nem szabhatók testre.

Pulzusmérő csatlakoztatása

1. Nyomja meg hosszan a vezérlőkijelző bekapcsológombját a bekapcsoláshoz, majd kapcsolja be a pulzusmérőt.
2. Engedélyezze a pulzusközvetítést a pulzusmérőn.
3. Legyintsen felfelé a vezérlőkijelzőn a Beállítások megnyitásához. Koppintson a **Accessories (Tartozékok) > Add Accessory (Tartozék hozzáadása)** elemre, ekkor a rendszer elkezd közeli eszközöket keresni.
4. Érintse meg a megjelenő eszköz nevét a párosítás indításához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakoztatás befejezéséhez.

- Különböző pulzusmérő eszközökön más és más módon lehet engedélyezni a pulzusközvetítést. A részletekért tekintse meg a készülék gyártója által biztosított felhasználói útmutatót.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

- Különböző vezérlőkijelzők és pulzusmérők különböző csatlakozási protokollokat támogatnak. Váltson az ANT+ párosítás és a Bluetooth párosítás között a készüléke által támogatott protokollnak megfelelően.

Az Intelligens pulzusalapú szabályzás használata

1. Érintse meg a **Custom Assist Modes (Egyéni rásegítési módok)** lehetőséget az alkalmazás kezdőképernyőjén, vagy legyintsen felfelé a vezérlőkijelzőn a beállítások oldal megnyitásához, majd érintse meg ismét a **Custom Assist Modes (Egyéni rásegítési módok)** elemet. Koppintson a jobb felső sarokban lévő ikonra, és engedélyezze a **Smart Heart Rate Control (Intelligens pulzusalapú szabályzás)** funkciót.
2. Állítsa be a **Target Heart Rate (Célpulzus)**, **Fluctuation Range (Eltérési tartomány)** és **High Heart Rate Alert (Magas pulzusra figyelmeztetés)** értékeket.

Megtekintheti az aktuális pulzusát a vezérlőkijelzőn. Kerékpározás közben:

- Ha az aktuális pulzusszáma túl alacsony, a rendszer ennek megfelelően csökkenti a rásegítést, így több erőt fejt ki, és a pulzusszám fokozatosan emelkedik.
- Ha a jelenlegi pulzusa magas, a rendszer fokozza a rásegítést, hogy csökkentse a tekeréshez szükséges erőfeszítést, és hagyja a pulzust visszatérni a beállított tartományba.
- Amikor a pulzus a beállított tartomány fölé emelkedik vagy az alá csökken, a rendszer hangjelzést ad, és felugró értesítést jelenít meg, így jelezve, hogy módosítania kell a tempót.
- Ha magas pulzussal kapcsolatos riasztást kap, csökkentse az edzés intenzitását, vagy fontolja meg a kerékpározás befejezését a balesetek elkerülése érdekében.

4.8 Automatikus váltás

Az automatikus váltás az útviszonyok alapján állítja a fokozatot, anélkül, hogy a váltógombokat meg kellene nyomni. Segít a kerékpárosnak egyenletes pedálfordulatot tartani emelkedőn és lejtőn egyaránt, javítva ezzel a kerékpározás kényelmét és az irányíthatóságot.

Az automatikus váltás alapértelmezés szerint engedélyezve van. A kapcsolódó paraméterek beállításához lépjen a vezérlőkijelző Settings (Beállítások) menüjébe, majd koppintson az **Automatic (Automatikus)** lehetőségre.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

⚠ Az automatikus váltás csak Avinoxhoz csatlakoztatott elektronikus váltós modelleken érhető el.

A váltógombokkal történő kézi váltás automatikus váltás engedélyezése esetén is elérhető, ami ideális a hirtelen útviszony-változásokhoz.

4.9 SmoothShift

Kapcsold be a vezérlőkijelzőt, legyintsen felfelé, majd koppintson a **SmoothShiftre** lehetőségre a funkció engedélyezéséhez. Ha a funkció be van kapcsolva, elinduláskor, lejtmenetben vagy megállásra készülve pedálozás nélkül is válthat fokozatot.

- A SmoothShift automatikusan engedélyezve van, amikor az automatikus váltás be van kapcsolva.
- A funkcióval kompatibilis váltó szükséges. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő utasításokat a pontos típusokért.

⚠ Csak akkor kapcsolja be ezt a funkciót, amikor szükséges. Használja körültekintően, amikor be van kapcsolva.

4.10 Speciális funkciók

Húzza felfelé az ujját a vezérlőkijelzőn a beállítások oldal megnyitásához, majd koppintson az **Advanced Features (Speciális funkciók)** menüpontra olyan funkciók engedélyezéséhez, mint a **Gear Shifting Suggestions (Sebességváltási javaslatok)** és a **Quick Start (Gyors indítás)**. Tekintse meg a képernyőn megjelenő leírásokat az egyes funkciókkal kapcsolatos további részletekért.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

5 Akkumulátormenedzsment

5.1 Kettős akkumulátorrendszer

A kettős akkumulátorrendszerrel a fő akkumulátor mellett egy másodlagos akkumulátor is beszerelhető, amellyel növelhető a teljes hatótávolság.

- A kiegészítő akkumulátor csak azokban az országokban és régiókban támogatott, ahol azt a helyi törvények és előírások megengedik.
- A kiegészítő akkumulátor felszereléséhez kompatibilis rögzítőkészletre és csatlakozókábelre van szükség. A kiegészítő akkumulátor, a rögzítőkészlet és a csatlakozókábel mind külön kaphatók.

Kettős akkumulátorrendszer használata

1. Az akkumulátor állapotának ellenőrzése: Az alkalmazás főképernyőjén koppintson a **Battery (Akkumulátor)** lehetőségre, a fő- és a kiegészítő akkumulátor fennmaradó töltöttségének megtekintéséséhez, és az egyes akkumulátorok töltési határértékeinek beállításához.
2. Akkumulátorbeállítások: Legyintsen felfelé a vezérlőkijelzőn a Beállítások megnyitásához, koppintson az **Acessories (Tartozékok)** menüpontra a jelenleg telepített kiegészítő akkumulátor megtekintéséhez, majd koppintson rá a beállítási oldal megnyitásához. A Vezérlőközpontban is ellenőrizheti mindkét akkumulátor töltöttségi szintjét, és koppintással megnyithatja az akkumulátor beállítási oldalát.
   - **Auto Switch (automatikus átváltás)** bekapcsolva: A rendszer automatikusan kezeli a kisütési sorrendet. Előnyben részesíti a másodlagos akkumulátor kisütését. Ha az alacsony töltöttségi szintet ér el, a rendszer észrevételnül átvált a fő akkumulátorra.
   - **Auto Switch (automatikus átváltás)** kikapcsolva: Manuálisan válthat a fő akkumulátor és a kiegészítő akkumulátor között.

   Ha hiba lép fel az aktív akkumulátorral, a vezérlőkijelző megkéri, hogy váltson a másik akkumulátorra. Az akkumulátorok váltása automatikusan kikapcsolja az **Auto Switch (Automatikus váltás)** funkciót.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

5.2 Akkumulátorbiztonsági közlemény

Használat

- Ne használjon nem eredeti akkumulátorokat és töltőket.
- Ne tegye ki az akkumulátort folyadékoknak. Ha a víz beszivárog az akkumulátorba, ne használja és ne töltse újra, ehelyett forduljon a kerékpár gyártójához segítségért.
- NE szedje szét és ne szúrja fel az akkumulátorokat semmilyen módon.
- Az akkumulátorokban található elektrolitok erősen maró hatásúak. Ha bármely elektrolit a szembe vagy a bőrre kerül, azonnal mossa le vízzel az érintett területet és azonnal forduljon orvoshoz.
- Ne hagyja az akkumulátorokat hőforrások közelében vagy magas hőmérsékletű környezetben.
- Óvja az akkumulátort ütésektől. Máskülönben az akkumulátor károsodhat. Ne használja az akkumulátort, ha azt ütés vagy erős behatás érte.
- Tartsa az akkumulátorokat gyermekektől távol.
- Óvatosan kezelje az akkumulátort a beszerelése és az eltávolítása során. Soha ne ejtse le az akkumulátort.
- Amikor a másodlagos akkumulátor csatlakozókábele nincs csatlakoztatva, ügyeljen rá, hogy a töltőcsatlakozó fedelét töltés után és menet közben is megfelelően zárja le.

Töltés...

- Ne használja tovább, ha a töltőcsatlakozón vagy a kábelen kopás vagy más sérülés jelei láthatók.
- Válassza le az akkumulátort a töltőeszközről, amikor az teljesen feltöltődött. Ne töltse túl az akkumulátort. Ellenkező esetben az akkumulátorcellák károsodhatnak.
- Az akkumulátor élettartama csökkenhet, ha magas hőmérsékleten töltik. Minden egyes használat után hagyja az akkumulátort körülbelül szobahőmérsékletűre lehűlni, mielőtt feltöltené. Az akkumulátor 0–40 °C (32–104 °F) közötti hőmérsékleten történő töltése jelentősen meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.
- Ne töltse az akkumulátort nedves környezetben, és ügyeljen arra, hogy a töltőcsatlakozó száraz legyen. Az akkumulátort jól szellőző, hűvös helyen tárolja.
- Ne hagyja a felügyelet nélkül az akkumulátort a töltés során. Ne mozgassa a kerékpárt, és ne forgassa el a hajtókarokat, amíg a töltő csatlakoztatva van.
- Ez a termék nem alkalmas fizikai, mentális vagy érzékszervi fogyatékossággal élő személyek számára.
- A sérülések elkerülése érdekében ne érjen a töltőhöz a kezével töltés közben.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

Töltőkijelző

Folyamatosan piros színnel világít: Az akkumulátor töltődik.

Folyamatosan zöld színnel világít: Teljesen feltöltve.

Folyamatos/villogó sárga vagy kikapcsolt állapot: A töltő rendellenes védelmi állapotban van. Azonnal hagyja abba a töltést, és forduljon a kerékpár gyártójához segítségért.

Amikor nincs akkumulátor csatlakoztatva, az folyamatosan világító sárga fény normális.

5.3 Akkumulátor karbantartása

- Ajánlott az Avinox Ride alkalmazásban a **Battery** menüpontra koppintva töltési korlátot beállítani.
- Az akkumulátort hűvös, száraz, közvetlen napfénytől védett környezetben, 0°–40° C (32°–104° F) hőmérsékleten kell tárolni.
- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét és az akkumulátor ciklusszámát. Az akkumulátor kapacitása 500 ciklus használat után csökkenhet, ami nem befolyásolja a kerékpározást.
- Ellenőrizze rendszeresen az akkumulátort. Ne használjon olyan akkumulátort, amelyen sérülés jelei láthatók, folyadék szivárog belőle vagy szagot áraszt, és ilyen esetben kérjen segítséget a kerékpár gyártójától.
- Töltse fel az akkumulátort azonnal, amikor a töltöttségi szint 10% alá csökken, ellenkező esetben az akkumulátor élettartama csökkenhet.
- Ne használjon alkoholt, oldószereket vagy súrolószereket az akkumulátor vagy a töltő tisztításához. Tiszta, puha ruhát használjon a tisztításhoz.
- Az akkumulátor teljesítményét befolyásolja, ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja. Merítse le és töltse fel az akkumulátort háromhavonta egyszer, hogy jó állapotban maradjon.

- NE tárolja az akkumulátort hosszabb ideig teljesen lemerült állapotban. Ha ezt teszi, az akkumulátor mélykisülési állapotba kerülhet, és az akkumulátorcellák maradandó károsodást szenvedhetnek.
- Hosszú távú tárolás esetén vegye ki az akkumulátort a vázból, és tartsa gyermekek elől elzárva. Javasolt az akkumulátort körülbelül 30%-os töltöttségi szinten tárolni az akkumulátor öregedésének vagy mélykisülésének megelőzése érdekében.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

- Amikor az akkumulátort külön tárolja, tartsa az akkumulátor csatlakozóit távol a fém tárgyaktól a rövidzárlat megelőzése érdekében.
- Szállítás előtt merítse le az akkumulátort 30% alá. Hosszú távú szállítás vagy akkumulátor feladása esetén használjon erre a célra szolgáló szállítódobozt a sérülések megelőzésére. Ne szállítson sérült akkumulátorokat.

5.4 Ártalmatlanítás

⚠ Akkumulátorokat, töltőket és elektronikus eszközöket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Győződjön meg róla, hogy ezeket az elemeket a helyi előírásoknak megfelelően, környezetbarát módon ártalmatlanítja. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen lemerült, mielőtt kidobja.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

6 Karbantartás

6.1 Rendszeres karbantartás

⚠ Mielőtt bármilyen tisztítást vagy karbantartást végezne, győződjön meg arról, hogy a rendszer ki van kapcsolva, vagy Maintenance (Karbantartás) módra van állítva, hogy megelőzze a véletlen elindulást és az esetleges sérüléseket.

Meghajtóegység és sebességérzékelő

- Puha sörtéjű kefével távolítsa el a homokot és a szennyeződéseket a burkolatról, majd törölje át enyhén megnedvesített ruhával.
- Emelje fel a hátsó kereket a talajról, és forgassa a hajtókarokat előre és hátra, hogy ellenőrizze, nem hallható-e szokatlan zaj a meghajtóegységből.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a meghajtóegység rögzítőcsavarjai az előírt nyomatékra vannak-e meghúzva.
- Ha a meghajtóegység belső alkatrészeit cserélni kell, szigorúan kövesse a „Meghajtóegység szervizelési útmutató”útmutatásait. Ez egy igen összetett feladat ezért javasolt felvenni a kapcsolatot a kerékpár gyártójával segítségért.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a sebességérzékelő megfelelően van-e pozicionálva. A helytelen pozíció befolyásolja a sebességérzékelés pontosságát.
- Rendszeresen tisztítsa meg a sebességérzékelő és a sebességérzékelő gyűrű felületét, hogy megelőzze az idegen tárgyak eltakarják azokat.

Akkumulátor és töltő

- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor csatlakozóit. Ha oxidációt, elszíneződést vagy szennyeződést talál, áramtalanított állapotban törölje át száraz ruhával vagy speciális tisztítószerrel.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az akkumulátor könnyen csatlakoztatható, és a csatlakozás stabil.
- Ellenőrizze, hogy a töltőkábel nem sérült-e, nem repedezett-e szigetelés vagy deformálódott a csatlakozó. Ha bármilyen sérülést talál, azonnal cserélje ki.

Vezérlőkijelző és vezeték nélküli vezérlők

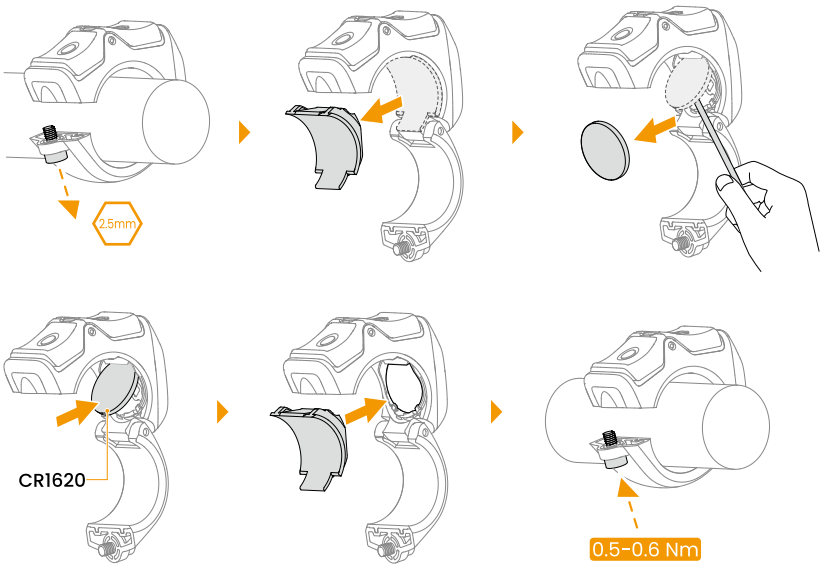
- Használjon tiszta, puha kendőt a kijelző törléséhez, hogy elkerülje a karcolódást.
- Ha a képernyő olajos lett, tisztítsa meg kis mennyiségű vízzel vagy semleges tisztítószerrel. Soha ne használjon alkoholos vagy lúgos tisztítószereket.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a vezérlőkijelző rögzítőcsavarjai a megadott nyomatékkal legyenek meghúzva. A túlhúzás károsíthatja a burkolatot, míg az nem megfelelő meghúzás miatt menet közben kilazulhat.
- Rendszeresen nyomja meg a vezeték nélküli vezérlő gombjait, hogy meggyőződjön róla, azok egyértelmű, tapintható visszajelzést adnak, és nem akadnak be. Ha a gomb reakciója rendellenesnek tűnik, lehet hogy idegen tárgy szorult bele. Javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a kerékpár gyártójával.

6.2 A vezérlő akkumulátorának cseréje

A vezeték nélküli vezérlő jelzőfénye pirosan villog, ha az elem lemerült. Kövesse az ábrákat az elem cseréjéhez.



⚠
- Ne használjon fém szerszámokat az akkumulátor eltávolításához, mivel rövidzárlatot okozhatnak.
- Ügyeljen rá, hogy többszöri eltávolítás után tisztítsa meg a szerelési felületet és a csavarokat, hogy megelőzze a rendellenes zajokat a felszerelés és az eltávolítás során.

© 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

7 Hibaelhárítás

Amikor a hajtásrendszer hibát észlel, figyelmeztetés jelenik meg a vezérlőkijelzőn. Legyintsen felfelé a Beállítások megnyitásához, majd koppintson a **System Status (Rendszerállapot)** elemre, hogy megtekintse a figyelmeztetés részleteit és a hozzá tartozó hibaelhárítási lépéseket.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon segítségért a kerékpár gyártójához.

7.1 Napló feltöltése

Ha hiba lép fel, vagy a rendszer használat közben összeomlik, feltöltheti a naplót az Avinox Ride alkalmazásban.

Meghajtásrendszer-hibák

Koppintson a > **Help (Súgó)** > **Support (Támogatás)** menüpontra, majd kövesse a **Drive System Errors (Hajtásrendszer-hibák)** szakasz alatt található utasításokat a naplók exportálásához és elküldéséhez a kerékpár gyártójának elemzésre.

Alkalmazáshibák

Koppintson a > **Help (Súgó)** > **Support (Támogatás)** > **App Errors (Alkalmazáshibák)** lehetőségre, hogy beküldje az alkalmazás használata közben tapasztalt problémákat, és segítséget kapjon.

 © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.

A jelen tartalom értesítés nélkül változhat.
Töltse le a legújabb verziót innen:

https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads

Az AVINOX az AVINOX védjegye.
Copyright © 2026 AVINOX Minden jog fenntartva.