

MINI SEGWAY
Üzemeltetési útmutató

Tartalom

1. A mini segway biztonságos használata.....	3
1.1 A biztonságos használatról.....	3
1.2 A vezető testsúlyának korlátai.....	4
1.3 A megtehető távolság.....	4
1.4 Sebességkorlát.....	5
2. A kétkerekű segway vezetése.....	5
2.1 A segway vezetésének lépései.....	5
2.2 A segway védelmi funkciói.....	7
2.3 A segway vezetésének gyakorlata.....	8
3. A vezetés biztonsági utasításai.....	9
4. Az akkumulátorok töltése és karbantartása.....	12
4.1 Akkumulátor lemerülése.....	12
4.2 Az akkumulátor töltése.....	13
4.3 Töltés túl magas vagy túl alacsony hőmérsékleten.....	14
4.4 Akkumulátor részletes műszaki adatai.....	15
4.5 Óvintézkedések az akkumulátor szállításakor.....	16
5. Mini segway specifikációk.....	17
6. Jótállás.....	18
7. Jognyilatkozat.....	20

1. A mini segway biztonságos használata

1.1 A biztonságos használatról

Reméljük, hogy minden használó biztonságosan fogja tudni irányítani a kétkerekű segwayt, és élvezni az általa nyújtott szórakozást. Emlékezteti arra, amikor kerékpározni és autót-, vagy más közlekedési eszközt tanult vezetni. Mindezek a tapasztalatok segíthetnek a segway jobb használatában.

Annak érdekében, hogy követni tudja a biztonságos vezetésre vonatkozó utasításokat - mint egy autónál - az első vezetés előtt olvassa el alaposan a használati kézikönyvet. Vezetés előtt mindig ellenőrizze a kerékkabroncsok épségét, hogy nincs-e laza alkatrész, és ha bármilyen problémát tapasztal, javíttassa ki. Olvassa el a használatra vonatkozó utasításokat, amelyek tartalmazzák a biztonsági információkat, például a sebességkorlátról, jelzőfényekről és a biztonsági kikapcsolásról.

Ne veszélyeztesse a segway-vel mások testi épségét vagy tulajdonát. Ne módosítsa önkényesen a segway alkatrészeit, mivel ez nemcsak a segway használhatóságát gátolja, hanem súlyos sérülést is okozhat.

1.2 A vezető testsúlyának korlátai

A testsúly korlátozásának két oka van. A vezető biztonságának megóvása és a segway túlterhelésének elkerülése. A vezető felső testsúly korlátja: 100 kg. A vezető testsúlyának alsó korlátja: 20 kg.

1.3 A megtehető távolság

A segwayjel megtehető távolságot több tényező befolyásolja, például:

- Talaj: a sima, sík talajon a megtehető távolság nagyobb, terepen kisebb.
- Súly: a vezető testsúlya is befolyásolja a távolságot.
- Környezeti hőmérséklet: a javasolt tárolási hőmérséklet alatt a segway-vel megtehető távolság nő, ellenkező esetben nagyon magas hőmérsékleten csökken.
- Karbantartás: az akkumulátor megfelelő töltése és karbantartása növeli a megtehető távolságot, elhanyagolása pedig csökkenti.
- Sebesség és vezetési stílus: a közepes sebesség tartása növeli a megtehető távolságot, a gyakori megállás és elindulás, gyorsítás és lassítás pedig csökkenti.

1.4 Sebességkorlát

A segway maximális sebessége 10 km/óra. Ha a megengedett sebességnél gyorsabban halad, a vezető egyensúlyát nehéz megtartani. Ha a sebesség nagyobb, mint a megadott sebesség, a segway kisodródik. Tartsa be a sebességkorlátozást!

2. A kétkerekű segway vezetése

A használat során oda kell figyelni a biztonságra, tehát vezetés előtt olvassa el alaposan a kezelési kézikönyvet, mivel valamennyi fentebb említett biztonsági szabály betartása nagyon fontos.

2.1 A segway vezetésének lépései

1. lépés: A bekapcsoló gomb megnyomásával indítsa be a segwayt.
2. lépés: Egyik lábával lépjen rá a pedálra, ezt érzékeli a szenzor és a kijelző lámpa bekapcsol. A rendszer önkiegyensúlyozó állapotba lép. Lépjen fel a másik lábával a másik pedálra és tartsa meg az egyensúlyát.
3. lépés: Miután meg tudja tartani az egyensúlyát, a segway álló helyzetben marad. Testének enyhe előre vagy hátra döntésével tudja vezérelni a segwayt, de ne feledje, hogy kerülnie kell a túlzott mozdulatokat.

Megjegyzés: Ha a segway pedáljába épített kapcsoló nem érzékeli a vízszintes helyzetet, megszólal a hangjelzés, kigyullad a figyelmeztető lámpa, a rendszer automatikusan nem képes vízszintbe állni.

4. lépés: a segway irányítása balra és jobbra. A jobb lábával előre billentve kanyarodhat balra. A bal lábával előre billentve kanyarodhat jobbra
5. lépés: leszállásnál lépjen le róla az egyik lábával, mielőtt elveszítené az egyensúlyát a segwayen, a másik lába maradjon a segway bal oldali részén.

A segway vezetése

Figyelem!

- Nagy sebességnél tilos élesen kanyarodni, mert az veszélyes helyzetet teremthet.
- Ne haladjon, és ne kanyarodjon a segwayjel lejtőkön keresztben, mert az a segway egyensúlyozó szerkezetét megzavarja, és ez a vezetés biztonságát csökkenti.

2.2 A segway védelmi funkciói

Menet közben, ha a rendszer hibát vagy rendellenességet észlel, a segway különböző módokon jelez: Leállítja a működést, kigyullad a riasztást jelző lámpa, szakaszos hangjelzést ad, ha a rendszer nem tud egyensúlyi helyzetbe állni.

A következő események válhatnak ki jelzéseket, leállást:

- Ha a segway előre- vagy hátrafelé 10 foknál nagyobb szögben megdől.
- Töltés közben.
- Ha a két lábtartó egymáshoz képest elcsavarodik, ekkor a berendezést tilos használni.
- Túl nagy sebesség esetén.
- Ha az akkumulátor lemerül.
- A jármű 30 másodpercnél tovább előre-hátra ringó mozgást végez.
- A rendszer védelmi üzemmódba kapcsol, kigyullad a riasztás jelző, a hangjelzés pedig felgyorsul.
- Ha a segway síkja előre vagy hátra több, mint 35 fokkal megdől, azonnal leáll a hajtás.
- Ha valamelyik kerék nem tud elfordulni, 2 másodperc múlva leáll a hajtás.
- Ha az akkumulátor feszültsége a minimális érték alá csökken, a hajtás 15 másodperc múlva leáll.
- Folyamatos magas áramfelvétel esetén (például ha hosszú lejtőn megy felfelé), a hajtás 15 másodperc múlva leáll.

Figyelem!

Ha a segway kikapcsol, a rendszer automatikusan lezár. Újraindításához előbb ki kell kapcsolni. Ha az akkumulátor lemerült, vagy a rendszer leállt, ne használja tovább a berendezést, mert az alacsony feszültség miatt a segway nem képes egyensúlyban maradni, és ez jó eséllyel a vezető sérülését okozza. Ha az akkumulátor feszültsége a minimálisra csökken, és tovább használja a segwayt, az csökkenti az akkumulátorok élettartamát.

2.3 A segway vezetésének gyakorlata

Ha a szabadban akarja vezetni a segwayt, biztonsága érdekében tartsa be az alábbiakat:

- Viseljen kényelmes sportöltözéket, lapos talpú cipővel, amelyben teste szabadon mozoghat.
- Gyakorolja a segway vezetését a szabadban, míg könnyedén tud fellépni rá, előre, hátra dőlve irányítani, kanyarodni, megállni és leszállni róla.
- Ügyeljen arra, hogy a talaj vízszintes és sík legyen.
- Megtanulhatja az eszközt különböző talajokon vezetni, de ha ismeretlen területen halad, lassítson le. Soha ne engedje, hogy a segway elemelkedjen a talajról.
- A segway sík felületekhez készült, segédmotoros közlekedési eszköz. Ha egyenetlen talajon halad, lassítson le.
- Ha még nem gyakorlott a vezetésben, kerülje az olyan helyeket, ahol gyalogosok vagy akadályok veszélyeztethetik, óvatosan haladjon át az ajtókon, és győződjön meg róla, hogy áthaladhat.

3. A vezetés biztonsági utasításai

Ebben a szakaszban néhány biztonsági tudnivalóra figyelmeztetjük; a segway használatához ismernie kell a biztonsági előírásokat. Hogy biztonságosan vezesse a segwayt, olvassa el a kezelési kézikönyvet, és tartsa be a biztonsági előírásokat. Kérjük, hogy a berendezést a jelen kézikönyvben leírt biztonsági utasításoknak megfelelően üzemeltesse, és értse meg, hogy ezeknek a betartása növeli a biztonságát és a berendezés használatának élvezetét.

FIGYELEM!

- Soha ne használja a segwayt ha előfordulhat önnel, hogy elveszíti az egyensúlyát, elesik, és ez által megsérül. A károsodás megelőzése érdekében alaposan olvassa el a kezelési kézikönyv utasításait a segway vezetésével kapcsolatban. Győződjön meg róla, hogy a berendezés jó állapotban van, és használata előtt ismerje meg alaposan a terméket.
- Amikor vezetni tanulja a segwayt, tartsa be a biztonsági előírásokat: viseljen védősisakot, térd- és könyökvédőket, védőöltözetet stb.
- A segway csak személyes szórakoztatására alkalmas, tömegközlekedésre nem használható.
- A berendezést gépjárművön használni szigorúan tilos.
- A segwayt csak 20 kg-nál nehezebb gyermekek vezethetik felnőtt felügyelete mellett. Akinek szívbetegsége van, magas a vérnyomása, vagy előfordul, hogy elveszíti az eszméletét, nem vezetheti a segwayt. Terhes nők és fogyatékkal élők nem vezethetik a berendezést.
- Ha ivott, vagy kábítószer hatása alatt áll, ne vezesse a berendezést.
- A segway vezetése során tartsa be a helyi közlekedési szabályokat, amelyek a gyalogosokra és biciklisekre, autósokra vonatkoznak.
- Figyeljen előre és távolabbra is, a körültekintés segít a biztonságos vezetésben.
- Vezetés közben álljon kényelmesen, térdeit enyhén rogyassza be, ez segít, hogy az útfelület egyenetlenségein is megőrizze az egyensúlyát.
- Vezetés közben ügyeljen arra, hogy talpai mindig a segway lábtartóin legyenek.
- A segwayt lehetőleg sportruházatban használja, ebben könnyebben kezelheti a veszélyes

helyzeteket.

- A segwayre egyszerre csak egy személy állhat fel, kettő vagy több soha.
- A használó és csomagjai együttes súlya nem lehet nagyobb, mint a segway megengedett legnagyobb terhelése, ellenkező esetben a vezető könnyen eleshet és megsérülhet, valamint károsodhat a segway is. Emellett a vezető súlya kisebb sem lehet, mint az utasításban előírt minimum. Egyébként a vezető nem tudja megfelelően irányítani a segwayt, különösen lejtőn lefelé, amikor nem biztonságos a lassítás vagy megállás.
- Csak akkora sebességgel haladjon a segwayjel, hogy mielőtt saját maga vagy bárki más veszélybe kerül, meg tudja állítani a segwayt.
- Ha közlekedési baleset történik, amikor a segwayt vezeti, várja meg a hatóságok megérkezését és tanúsítsa az ilyenkor elvárható jogkövető magatartást.
- Ha másokkal együtt segwayezik, tartsanak biztonságos távolságot egymástól, hogy megelőzzék az ütközéseket.
- Ne feledje, hogy ha a segwayen áll, 10 cm-rel magasabb, ezért az ajtókon való áthaladáskor ügyeljen a biztonságára.
- Kanyarodás közben ügyeljen a testének tömegközéppontjára, hogy ne essen el a tömegközéppontjának túl gyors elmozdulása miatt.
- Ne hagyja figyelmét elterelődni, ne beszéljen közben mobiltelefonon, ne hallgasson zenét, ne dohányozzon. Csak a vezetésre koncentráljon.
- Ne haladjon vele esőtől vizes úton, ne haladjon hosszú ideig hátrafelé, nagy sebességgel, mert ezektől a segway gyorsan tönkremegy.
- A kivétel, tesztelés egyéni szállítóeszköz biztonságos használatára vonatkozik, így a segwayt külső segítség igénybe vétele nélkül kell vezetnie.
- Ne használja a segwayt szürkületben vagy sötét helyen.
- Kerülje az akadályokat és a sima, csúszós felületeket, mint például a tükörjég és a hóval.
- Kerülje a szétszórt tárgyakat, kiálló gyökereket, szemetes, kavicsos utakat.
- Kerülje a szűk, zárt helyeket.
- Ellenőrizze, hogy a segway használatához kell-e engedély, és ha igen, a használat előtt szerezzé be az engedélyt.
- Ne induljon el és ne álljon meg hirtelen.
- Ne menjen meredek lejtőn.
- Ne használja a segwayt veszélyes környezetben, például gyúlékony gázok, gőzök, folyadékok, porok vagy textilek közelében, amelyek tüzet vagy robbanást okozhatnak.

4. Az akkumulátorok töltése és karbantartása

Ahhoz, hogy az akkumulátor élettartama a lehető leghosszabb legyen, és a legnagyobb teljesítményt nyújtsa, tartsa be az akkumulátor üzemeltetésére vonatkozó utasításokat.

4.1 Akkumulátor lemerülése

Ha a bekapcsolást jelző lámpa piros fénnel villog, azt jelzi, hogy nem elegendő az áramellátás, és állítsa le a berendezést. Ha az akkumulátor lemerült, a segwayben nincs elegendő energia a normál haladáshoz, a rendszer automatikusan lezárja a pedálokat, leállítja a további használatot. Ha ekkor tovább erőlteti a használatot, a berendezés károsodhat és az akkumulátor tönkremehet.

Ha az alábbiak közül bármelyik előfordul, ne használja az akkumulátort.

- Erős szagot bocsát, ki vagy nagyon felforrósodik.
- Valamilyen anyag távozik belőle.

Az akkumulátort kiszerelesét és karbantartását csak szakképzett személyzet végezheti. Ne érintse meg az akkumulátorból szivárgó bármilyen anyagot. Ne hagyja, hogy gyermekek kezébe kerüljön az akkumulátor, mielőtt beépítené, mindig húzza ki a töltőt a segwayből, töltés közben semmilyen műveletet ne végezzen a berendezésen, mert az veszélyes. Az akkumulátorok veszélyes anyagokat tartalmaznak, ne nyissa fel az akkumulátort és ne tegyen bele semmilyen anyagot. A segwayhoz csak a gyártótól vásároljon pótalkatrészeket. A lítium-ion akkumulátor veszélyes hulladék, csak az előírások szerint szabad megsemmisíteni. A segway elhasználdott akkumulátorait a helyi előírások szerint kezelje.

4.2 Az akkumulátor töltése

1. Bizonyosodjon meg róla, hogy a töltőaljzat száraz.
2. Nyissa ki a segway hátsó töltőfedelét.
3. A töltőfejet dugja a segway töltőaljzatába, majd a töltő adapterét dugja be a hálózati aljzatba (110-240V), ekkor zöld fényel világít a lámpa, ezután dugja a töltőt a segway másik felébe.
4. Ha töltés közben a piros jelzőlámpa világít a töltőn, akkor a töltés normális, egyébként ellenőrizze a töltővezetéket.
5. Amikor a piros jelzőfény átvált zöld színre, az eszköz fel van töltve. Fejezze be a töltést. A túltöltés csökkentheti az akkumulátor élettartamát.

A helyi szabványnak megfelelő hálózati dugót használjon. A leírtaknak megfelelően végezze az akkumulátor töltését és tárolását, egyébként az akkumulátor károsodhat. A segway töltési ideje körülbelül 2 óra. Kerülje el a túltöltést, mert azzal rövidíti az akkumulátor élettartamát. Töltésnél tartsa szárazon az eszközöket. Ha a töltő aljzat nedves, ne kezdje el a töltést.

4.3 Töltés túl magas vagy túl alacsony hőmérsékleten

A segway hatékony működése érdekében az akkumulátort csak az akkumulátorra előirt hőmérséklet - tartományban használja. A töltés előtt és a töltés során a hőmérsékletnek a megengedett tartományon belül kell lennie, a maximális hatékonyság érdekében közel a javasolt hőmérséklethez. Túl magas vagy túl alacsony hőmérséklet esetében a töltési idő hosszabb lesz vagy a feltöltés nem lesz teljes.

4.4 Akkumulátor részletes műszaki adatai

Akkumulátor típusa	Lítium-ion akkumulátor
Töltési idő	2-3 óra
Feszültség	36 V
Kiinduló kapacitás	2-4 Ah
Üzemi hőmérséklet	-15 °C és +50 °C között
Töltési hőmérséklet	0 – és +40 °C között
Tárolási idő (-20 °C – +25 °C hőmérsékleten)	12 hónap
Tárolóhely relatív páratartalma	5-95%

4.5 Óvintézkedések az akkumulátor szállításakor

Figyelem!

A lítium-ion akkumulátor veszélyes alkatrészeket tartalmaz, ezért szállítása csak a helyi jogszabályok szerint történhet.

Megjegyzés: Amennyiben légi vagy más módon szeretné az akkumulátort, vagy a segwayt szállítani, tájékozódjon előbb az illetékes szállító vállalatoknál.

5. Mini segway specifikációk

Akkumulátor	Li-ion Samsung 4.4AH 36V
Maximálisan megtehető távolság 1 töltéssel	20 km
Motor teljesítmény	350W
Akkumulátor teljesítmény	158W
Kerék méret	6.5 col (17 cm)
Maximális sebesség	12 km/óra
Töltési idő	1-2 óra
Maximális terhelhetőség	100 kg
Működési hőmérséklet	-15 °C és +50 °C között
Töltési hőmérséklet	0 – és +40 °C között
Maximális emelkedés	25 fok
Segway méret	58 cm * 17 cm * 18 cm
Doboz méret	66 cm * 26 cm * 26 cm
Magasság a földtől	11 cm
Súly	10.5 kg
Teljesítmény kijelzése	LED lámpák
Töltő	AC90-240V 50-60Hz
Anyag	ABS+PC
Színek	weblapon feltüntetve

6. Jótállás

Ezen termék gyártója az importőrön és a kereskedőn keresztül a 151/2003 (IX.22.) Korm rendelet, valamint annak mellékletében felsorolt esetekben a terméknek a fogyasztó részére történő értékesítés napjától számított 1 évig jótállást biztosít. Ezen időszak alatt fogyasztó jogosult a rendeltetésszerű használat és karbantartás ellenére bekövetkezett meghibásodás esetén elsősorban a hiba kijavítását, ha az nem lehetséges cserét esetleg árleszállítást kérni. Jogvita esetén fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi kamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. Fogyasztónak csak a természetes személy minősül.

Nem minősülnek jótállási hibának a természetes elhasználódásból eredő kopások. Az elhasználódott alkatrészek cseréje jótállási időn belül sem ingyenes.

Nem érvényesíthető a jótállás:

- ha a meghibásodást a nem rendeltetésszerű használat okozta
- ha a meghibásodást a karbantartás elmulasztása okozta
- ha a terméket szakszerűtlenül, vagy illetéktelenek javították
- ha nem tartotta be a kezelési útmutató előírásait, nem megfelelő karbantartási anyagokat használt
- ha a gyártási szám nem egyezik meg a jótállási jegyen szereplő számmal
- ha a meghibásodást helytelen szállítás, tárolás, elemi kár, külső mechanikai és/vagy vegyi hatás okozta

A fenti okokból meghibásodott termék javítási költsége a jótállási időtartamon belül is a fogyasztót terheli! A rendeltetésellenes (szabálytalan) használat elkerülése céljából minden termékhez használati (kezelési) útmutatót mellékelünk. A jótállás érvényesítéséhez a számla bemutatása szükséges.