

**Kézikönyvek +** — Felhasználói kézikönyvek egyszerűsítve.

ecovacs goat  
g1 robotic  
lawn mower



# ECOVACS GOAT G1 robotfűnyíró használati útmutató

[Otthon](#) » [ECOVACS](#) » ECOVACS GOAT G1 robotfűnyíró használati útmutató 

...



## Tartalom

- 1 ECOVACS GOAT G1 robotfűnyíró**
- 2 Európai Unió megfelelőségi nyilatkozata**
- 3 SZIMBÓLUMOK**
- 4 Érzékelők**
- 5 KARBANTARTÁS**
- 6 TÉLI TÁROLÁS**
- 7 SZÁLLÍTÁS**
- 8 AKKUMULÁTOR**
- 9 FUNKCIÓ ÜZENETEK**
- 10 HIBAÜZENETEK**
- 11 HIBAEELHÁRÍTÁS**
- 12 MŰSZAKI ADATOK**
- 13 Dokumentumok / Források**
  - 13.1 Hivatkozások**



## ECOVACS GOAT G1 robotfűnyíró



**FONTOS** HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN, ŐRIZZE MEG A KÉSŐBBI HASZNÁLATHOZ





- Olvassa el figyelmesen az utasításokat. Győződjön meg arról, hogy megértette az utasításokat, és ismeri a kezelőszerveket és a készülék megfelelő használatát. Kérjük, vegye figyelembe, hogy csökkentheti a kockázatot, ha követi az ebben a kézikönyvben található utasításokat és figyelmeztetéseket, de nem tudja kiküszöbölni az összes kockázatot.
- A Lawn Mowing Robot (a továbbiakban „GOAT”) számos beépített biztonsági érzékelővel rendelkezik, azonban biztonsági kockázatok továbbra is fennállnak.
- Ebben a kézikönyvben minden kapcsolódó fennmaradó kockázatot leírtak vagy tájékoztattak.





- Rendeltetésszerű használat leírása: Az intelligens fűnyírókat főként fűnyírásra használják, különösen parkokban, magánvillak udvarában és futballpályákon.
- Közterületen használt gépek esetén figyelmeztető táblákat kell elhelyezni a gép munkaterülete körül. Meg kell mutatniuk a következő szöveg tartalmát: **FIGYELMEZTETÉS! Automata fűnyíró!**



- Tartsa távol a géptől! Felügyelje a gyerekeket!
- NE módosítsa saját kezűleg a fűnyíró. A módosítások megzavarhatják a fűnyíró működését, súlyos sérülést és/vagy kárt okozhatnak, vagy érvényteleníthetik a korlátozott jótállást. Csak az Ecovacs által jóváhagyott alkatrészeket és tartozékokat használjon.

## FIGYELMEZTETÉS

- Soha ne engedje, hogy gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, vagy tapasztalat és tudás hiányában szenvedő személyek, illetve ezen utasításokat nem ismerő személyek használják a gépet, a helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.



- Annak elkerülése érdekében, hogy rossz időjárási körülmények között használja a gépet és annak perifériáit, különösen villámlás esetén.
- Minden fűnyírás előtt ellenőrizze, hogy a fűnyíró minden része megfelelően működik-e.



- SOHA ne engedje, hogy gyerekek megérintsék a tápegységet, a töltőállomást, a pengéket, az akkumulátortartót vagy bármely olyan alkatrészt, ahol hézagok vannak, mint például a kerekek.



- Soha ne működtesse a gépet és/vagy perifériáit hibás védőburkolatokkal vagy védőberendezésekkel, vagy ha a kábel sérült vagy elhasználódott. Tartsa távol a forgó késektől! NE tegye kezét vagy lábát a forgó pengék alá vagy közelébe.
- Működés közben tartson biztonságos távolságot a fűnyírótól.
- NE nyúlja túl. Mindig tartsa egyensúlyát, és mindig ügyeljen a lábtartásra a lejtőkön. Sétáljon, soha ne fuss, miközben a gépet vagy perifériáit használja.
- Soha ne engedje, hogy gyerekek a közelben legyenek, és ne játsszanak a géppel, amikor az működik.





- NE érintse meg a mozgó veszélyes alkatrészeket, mielőtt azok teljesen leálltak.
- Az akkumulátor feltöltéséhez csak a készülékhez mellékelt levehető tápegységet (CH2203) használja.

Ez a készülék olyan elemeket tartalmaz, amelyeket csak szakképzett személy cserélhet ki.



**Biztonságos használat:**

Ne csatlakoztasson sérült vezetéket a tápellátáshoz, és ne érintse meg a sérült vezetéket, mielőtt azt leválasztották a tápfeszültségről, mert a sérült vezetékek érintkezhetnek feszültség alatt álló részekkel; tartsa távol a hosszabbítókábeleket a mozgó veszélyes alkatrészekről, hogy elkerülje a vezetékek károsodását, ami a feszültség alatt álló részekkel való érintkezéshez vezethet; a gépet és/vagy perifériáit csak 30 mA-nél nem nagyobb kioldóáramú hibaáram-védőkapcsolóval (RCD) védett tápáramkörre csatlakoztassa.

Húzza ki a tápegységet a konnektorból, majd bontsa ki, ha a tápkábel vagy a hosszabbítókábel megsérül vagy belegabalyodik használat közben. A veszély elkerülése érdekében a művelet során a dugó testét húzza a vezeték helyett. Forduljon az ügyfélszolgálathoz, és bízza szakemberre a kábel megjavítását vagy cseréjét.

Kérjük, használja az ECOVACS által gyártott hosszabbító kábelt. Ha bármilyen problémája van, forduljon az Ügyfélszolgálathoz.

Ha a TÁPELLÁTÁSI KÁBEL megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, annak szervizképviselőének vagy hasonlóan képzett személynek ki kell cserélnie.

Nyomja meg egyszerre a STOP gombot, ha a fűnyíró rendellenes hangot ad ki vagy riasztást ad.

Elektrolit szivárgása esetén öblítse le vízzel vagy semlegesítőszerszerrel, ha szembe kerül stb., kérjen orvosi segítséget.

- ⚙️ Ha rendellenes vibrációt észlel, indítsa újra a fűnyírót. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyfélszolgálathoz.

**Utasítások, hogy mindig viseljen vastag lábbelit és hosszú nadrágot, amikor a gépet kézi vezérlővel használja.**

Fontos! A fűnyíró használata során mindig viseljen védőfelszerelést.



- Csak nappali fénynél vagy jó mesterséges megvilágításnál nyírjon.
- Ne használja a gépet nedves fűben.



- Ne működtesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban. Mindig viseljen vastag lábbelit és hosszú nadrágot.
- Lejtőkön mindig ügyeljen a lábtartásra.
- Legyen rendkívül óvatos, amikor a gépet maga felé tolatja.
- Mindig az utasításoknak megfelelően kapcsolja be a motort úgy, hogy lábai jó távolságra vannak a pengéktől.

## Európai Unió megfelelőségi nyilatkozata

### **Tájékoztatás az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról**

Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a válogatatlan települési hulladékkal keverni. A megfelelő kezelés érdekében az Ön felelőssége, hogy megsemmisítse a használt berendezést, és gondoskodjon arról, hogy azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre visszajuttassa.

A termék megfelelő ártalmatlanítása segít megtakarítani az értékes erőforrásokat, és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből származnának.

A használt készülék visszaküldéséhez használja a visszaküldési és begyűjtési rendszert, vagy vegye fel a kapcsolatot azzal a viszonteladóval, ahol a terméket vásárolta, ami ingyenes, kérjük, forduljon a helyi hatósághoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további információiért.

Ennek a hulladéknak a helytelen ártalmatlanítása esetén az Ön nemzeti jogszabályainak megfelelően szankciók vonatkozhatnak.



### **Tájékoztatás a használt akkumulátorok ártalmatlanításáról a felhasználók számára**

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy az elemeket és akkumulátorokat élettartamuk végén nem szabad válogatás nélküli települési hulladékkal keverni. Az Ön részvétele fontos része annak az erőfeszítésnek, hogy minimálisra csökkentsük az elemek és akkumulátorok környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatását. A megfelelő újrahasznosítás érdekében ezt a terméket vagy a benne lévő elemeket vagy akkumulátorokat ingyenesen visszaküldheti szállítójának vagy egy kijelölt gyűjtőhelyre.

A termék megfelelő ártalmatlanítása segít megtakarítani az értékes erőforrásokat, és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből származnának.

A hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén a nemzeti jogszabályoknak megfelelően szankciók vonatkozhatnak. a használt elemek és akkumulátorok elkülönített gyűjtési rendszerei vannak.

Kérjük, az elemeket és az akkumulátorokat megfelelően dobja ki a helyi közösségi hulladékgyűjtő/újrahasznosító központba.

### **Egyes veszélyes anyagok használatának korlátozásáról szóló (RoHS) irányelv**

 Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a teljes termék, beleértve az alkatrészeket (kábelek, vezetékek stb.), megfelel a 2011/65/EU RoHS-irányelv és a korlátozásról szóló 2015/863 bizottsági delegált irányelv (EU) 2.0/XNUMX módosításának követelményeinek. bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásáról („RoHS átdolgozás” vagy „RoHS XNUMX”).



## Gépekről szóló irányelv

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. kijelenti, hogy az ebben a szakaszban felsorolt termék megfelel a 2006/42/EK gépekről szóló irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

## Meghatalmazott európai képviselő:

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. kijelenti, hogy a termék megfelel a 2011/65/EU RoHS-irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a Bizottság (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelvének, a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EK irányelvnek. 2006/EU és a gépekről szóló 42/XNUMX/EK irányelv.

A megfelelőségi nyilatkozat lehet viewed a következő címen:

<https://www.ecovacs.com/global/compliance>

## UK megfelelőségi nyilatkozat

Tájékoztatás az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról

Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a válogatatlan települési hulladékkal keverni. A megfelelő kezelés érdekében az Ön felelőssége, hogy megsemmisítse a használt berendezést, és gondoskodjon arról, hogy azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre visszajuttassa.

A termék megfelelő ártalmatlanítása segít megtakarítani az értékes erőforrásokat, és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből származnának.

A használt készülék visszaküldéséhez használja a visszaküldési és begyűjtési rendszert, vagy vegye fel a kapcsolatot azzal a viszonteladóval, ahol a terméket vásárolta, ami ingyenes, kérjük, forduljon a helyi hatósághoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további információiért.

ennek a hulladéknak a helytelen ártalmatlanítása esetén az Ön nemzeti jogszabályainak megfelelően szankciók vonatkozhatnak.

## Tájékoztatás a használt akkumulátorok ártalmatlanításáról a felhasználók számára



emberi egészségre gyakorolt hatását. A megfelelő újrahasznosítás érdekében ezt a terméket vagy a benne lévő elemeket vagy akkumulátorokat ingyenesen visszaküldheti szállítójának vagy egy kijelölt gyűjtőhelyre.

A termék megfelelő ártalmatlanítása segít megtakarítani az értékes erőforrásokat, és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből származnának.

A hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén a nemzeti jogszabályoknak megfelelően szankciók vonatkozhatnak. a használt elemek és akkumulátorok elkülönített gyűjtési rendszerei vannak.

Kérjük, az elemeket és az akkumulátorokat megfelelően dobja ki a helyi közösségi hulladékgyűjtő/újrahasznosító központba.

### **Egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása az elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó előírásokban 2012**

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a teljes termék, beleértve az alkatrészeket (kábeleket, vezetékeket és hamarosan), megfelel az egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása az elektromos és elektronikus berendezésekben 2012. évi előírásainak.



**Rádióberendezésekre vonatkozó szabályzat 2017**

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy az ebben a részben felsorolt termék megfelel az alapvető követelményeknek. követelményei és a 2017. évi rádióberendezési szabályzat egyéb vonatkozó rendelkezései.

**Gépszállítási (Biztonsági) Szabályzat 2008**

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy az ebben a szakaszban felsorolt termék megfelel a 2008. évi Gépellátás biztonságáról szóló (Safety) szabályzat alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

**Az Egyesült Királyság meghatalmazott képviselője:****ECOVACS ROBOTICS UK LTD**

The Old Surgery, 15a Station Road, Epping Essex, Anglia CM16 4HG Egyesült Királyság



vonatkozó 2017. évi szabályzat, valamint a szállítási feltételek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. 2008. évi gépekre vonatkozó (biztonsági) szabályzat.

A megfelelőségi nyilatkozat lehet viewed a következő címen:

<https://www.ecovacs.com/global/compliance>

## SZIMBÓLUMOK

### Érzékelők

- **Nagy látószögű kamera** A GOAT körüli környezeti információk észleléséhez segíts GOAT-nak térképet készíteni, és segíts a GOAT helymeghatározásában és navigálásában.



Vízszintes: 360 fok; Függőleges: 50 fok





- **AI kamera** A GOAT előtti környezeti információk észlelése, speciális célok azonosítása és a munkateljesítmény optimalizálása.  
Vízszintes: 150 fok; Függőleges: 80 fok
- **ToF érzékelő** Érzékelni a Kecske előtti akadályinformációkat, és segíteni Kecske aktívan elkerülni az akadályokat.  
Vízszintes: 90 fok; Függőleges: 70 fok  
A legtávolabbi érzékelési távolság 3 m és 4 m között van.
- **Esőérzékelő** Hogy észlelje, esik-e az eső, és segítsen GOAT-nak eldönteni, hogy folytatja-e a fűnyírást.



- **GPS szenzor** A GOAT abszolút pozíciójának elérése a lopás elleni küzdelemben és a visszakeresésben.  
Tartomány: Határozza meg a GOAT pozíciójának hosszúsági és szélességi koordinátáit.
- **Jeladó** Segíteni a GOAT-nak, hogy megkapja a relatív távolságot a Beacon segítségével, és térképet készítsen.  
Hatótávolság: A Beacon-t középpontnak véve az effektív jeltartomány 45 m sugarú körön belül van.

## KARBANTARTÁS

A legjobb fűnyírási teljesítmény elérése és a GOAT élettartamának meghosszabbítása érdekében időnként meg kell tisztítani és ellenőrizni kell a GOAT-ot. Az alábbi tartalom elárulja, hogyan tartsa karban KEcskét.

### FIGYELMEZTETÉS

- NE felejtse el KI KAPCSOLNI A KECSÉKET HASZNÁLAT ELŐTT.
- MINDIG VISELJ VÉDŐKESZTYŰT A KÉSEK CSERÉJE ÉS A TISZTÍTÁS VÉGREHAJTÁSÁVAL.
- TADJA FEL A PANORÁMÁKAMÉRÁT. HÚZZA FEL FELÉ AZ ANYÁT, ÉS  FORDÍTSA EL AZ AZ AZ AZ AZ AZ AZ AZ ÓRAJÁRA IRÁNYÍTÓJÁRA IRÁNYÍTVA A JELVEVŐ LEHELVEZÉSÉHEZ. A KÉSEK CSERÉJE ÉS A TISZTÍTÁS VÉGREHAJTÁSA ESETÉN.





## Rendszeres karbantartás

A GOAT csúcsteljesítményű működésének fenntartásához hajtson végre  
Karbantartási feladatokat és ellenőrzéseket a következők szerint.

| Rész          | Csere frekvencia                       |
|---------------|----------------------------------------|
| Pengék "1"    | Körülbelül 6-8 hét                     |
| Száraz sejtek | Cserélje ki, amikor az alkalmazás kéri |
| Kamerakefe    | Körülbelül <i>minden</i> 1 év          |

**Jegyzet:** Kérjük, csak az eredeti akkumulátort használja, vagy az ECOVACS által meghatározott modellnek megfelelő akkumulátort.

• • •

### Specifikus karbantartás

⚙️ Cserélje ki a késeket

**FIGYELMEZTETÉS** Ne felejtse el kikapcsolni a GOAT-ot működés előtt.

MINDIG viseljen védőkesztyűt a pengék cseréjekor. Kérjük, csak az ECOVACS által gyártott pengéket használjon, és a pengék összeszereléséhez használjon új csavarokat.



- FINOMAN FORDÍTSA KI A KECSÉKET PUHA FELÜLETRE.
- Lazítsa meg a csavarokat a csavarhúzóval.



- Távolítsa el a csavarokat és a késeket.



- Húzza meg az új késeket és csavarokat. Győződjön meg arról, hogy a pengék szabadon foroghatnak.

## Cserélje ki a kamerakefét

- Húzza ki a régi kamerakefét az állomásról úgy, hogy megragadja a kampót.
- Csúsztassa az új kamerakefét a nyílás mentén az állomásba, amíg kattánást nem hall.

## Cserélje ki a szárazelemeket a Navigation Beaconben



- Forgassa el a jelzőfényt az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a vetület a „b” pontra nem mutat, és távolítsa el a jelzőfényt a navigációval támogatott pólusról.



- A navigációs jeladó részletes összeállításához lásd „A NAVIGÁCIÓS BEÁLLÍTÓ TELEPÍTÉSE – A navigációs jelzőfény összeállítása”.

**Tisztítsa meg a pengetárcsát, az alvázat, az off-road kerekeket és az első kerekeket**

**FIGYELMEZTETÉS** MINDIG viseljen védőkesztyűt. NE HASZNÁLJA a nagynyomású mosót. A nagynyomású víz bejuthat a tömítésekbe, és károsíthatja az elektronikus és mechanikai alkatrészeket.

- Kapcsolja ki a GOAT-ot.
- TEGYE FEL A PANORÁMÁKAMERA BURKOLATÁT, ÉS FEKEZZE LE A JELVEVŐT.
- ⚙️ • FINOMAN FORDÍTSA KI A KECSÉKET PUHA FELÜLETRE.
- Tisztítsa meg a pengetárcsát és a házat kefével.
- Ellenőrizze, hogy a pengetárcsa szabadon tud-e forogni, és a pengék szabadon foroghatnak-e.



### **Tisztítsa meg a többi alkatrészt**

Törölje le az alkatrészeket tiszta, száraz ruhával. Kerülje a tisztító spray-k vagy tisztítószeresek használatát.

### **Rendszeresen ellenőrizze a navigációs jeladót**

-  Ha a navigációs jelzőfény dőlésszöge meghaladja a 10°-ot, helyezze vissza a navigációs jeladót szilárdan a talajhoz az eredeti helyzetébe.
- Ha ágak és indák vannak a Navigation Beacon-on, amelyek jel interferenciát okozhatnak, kérjük, időben távolítsa el őket.



## TÉLI TÁROLÁS

### KECSKE



Keresse a "Téli tárolás" menüpontot a "Beállítások" menüben.

## Állomás

- Húzza ki a tápegységet a konnektorból.
- Válassza le a tápegységet az állomásról.
- Tárolja az állomást és a tápegységet hűvös, jól szellőző és száraz helyen, távol a közvetlen napfénytől.

**Jegyzet:** Az állomást az eredeti helyzetbe kell állítani az új szezonban való munkához. Ellenkező esetben helyhibához és a térkép érvénytelenítéséhez vezethet.

## Navigációs jelzőfény

- Forgassa el a jelzőfényt az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a vetület a „b” pontra nem mutat, és távolítsa el a navigáció által támogatott pólusról.
- Tárolja a Beacont hűvös, jól szellőző és száraz helyen.



**Jegyzet:** A Beacont vissza kell helyezni az eredeti helyzetébe. Ellenkező esetben helyhibához és a térkép érvénytelenítéséhez vezethet.

## SZÁLLÍTÁS

Javasoljuk, hogy az eredeti csomagolást használja a GOAT védelmére, ha nagy távolságra kívánja szállítani a GOAT-ot. Ne felejtse el kikapcsolni a GOAT-ot, mielőtt bármilyen szállítást végez, és óvatosan kezelje. NE vegye fel a GOAT-ot, amíg még működik vagy az állomáson van.

### Hogyan kell megfelelően felvenni a KECSÉKET?

Vedd fel a KEcskédet úgy, hogy egyszerre fogja meg a fogantyút és a fejet. Győződjön meg arról, hogy a pengetárcsa a talaj felé néz.



## AKKUMULÁTOR

A hosszú távú tároláshoz a GOAT-ot 6 havonta javasolt feltölteni. A korlátozott garancia nem terjed ki a túlzott kisütés okozta akkumulátorkárosodásra. Az akkumulátor NEM tölthető, ha a környezeti hőmérséklet 40°C / 104°F feletti vagy 5°C / 41°F alatti. A GOAT működéséhez javasolt hőmérséklet 5-40°C / 41-104°F között van. A tárolási hőmérséklet -20-75°C / -4-167°F.

**Jegyzet:** A GOAT akkumulátorának élettartama a használat gyakoriságától és a teljes használati órától függ. Szintén nem újratölthető. NE dobja ki véletlenszerűen a használaton kívüli vagy hibás akkumulátort. Tanácsért forduljon a helyi hatósághoz.

## FUNKCIÓ ÜZENETEK



Ez a rész ismerteti a GOAT által megjelenített funkcióüzenetek magyarázatát.



| Üzenet             | Jelentése                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TÉRKÉPKÉSZÍTÉS     | A GOAT feltérképezi az alkalmazást.                                                   |
| TÉRKÉP TANULÁS     | A GOAT önállóan tanulja a térképet.                                                   |
| TÉRKÉPSZERKESZTÉS  | A térkép szerkesztése folyamatban van az alkalmazáson keresztül.                      |
| AUTOMATIKUS NYÍRÁS | A KECSKE az egész pázsitot lenyírja.                                                  |
| SZÉLNYÍRÁS         | Az Ön KECSÉKE a teljes pázsit határa mentén nyír, beleértve a belépés tilos zónát is. |
| VISSZATÉRÉS        | A Kecske visszatér az állomásra.                                                      |
| ŐRZÉS              | A KECSÉJE helyszíni őrzésben van.                                                     |
| KAMERA TISZTÍTÁSA  | A kamera tisztítása folyamatban van.                                                  |
| Párosítva!         | A Navigation Beacon sikeresen párosítva lett GOAT-jával.                              |
| Frissítés...       | A GOAT frissíti a firmware-t.                                                         |

## HIBAÜZENETEK

Intelligens, mint a GOAT, megmondja a hibákat, ha valami rosszul sült el, hogy megtalálja a módját a javításuknak. A részletes információkért lásd az alábbi táblázatot.



| Üzenet                                                           | Ok                                                                                   | Akció                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Túl egyszerű. Kérjük, állítsa vissza!                            | A beállított PIN-kód túl egyszerű.                                                   | Ne állítsa be a PIN-kódot 0000-ra.                                                                                                  |
| A PIN kódok nem egyeznek!                                        | Amikor módosítja a PIN-kódot, a kétszer beírt PIN-kódok nem konzisztensek.           | Győződjön meg arról, hogy a kétszer beírt új PIN kódok megegyeznek.                                                                 |
| Hibás PIN kód!                                                   | A megadott PIN kód hibás.                                                            | Írja be a helyes PIN kódot.                                                                                                         |
| 5 alkalommal rossz PIN kódot adtak meg. Próbálja újra később.    | A GOAT zárolásra kerül, miután folyamatosan több mint ötször rossz PIN kódot ad meg. | 1 óra múlva írja be a helyes PIN kódot.                                                                                             |
| Most nincs térkép. Kérjük, használja az alkalmazást a térképhez! | A GOAT-odnak nincs térképe.                                                          | Kérjük, hozzon létre egy térképet az alkalmazásban.                                                                                 |
| Még nincs menetrend!                                             | A GOAT-odnak nincs menetrendje.                                                      | Aktiváljon egy ütemezést a GOAT-on, miután beállította az alkalmazásban.                                                            |
| KECSKE megdőlt!                                                  | A KECSKE megdőlt.                                                                    | Tedd vissza a kecskédet a földre.<br><br>* Meg kell adnia PIN kódját a Vezérlőpulton, mielőtt vezérelné a GOAT-ot az alkalmazásban. |
|                                                                  |                                                                                      | Tedd vissza a kecskédet a földre.                                                                                                   |

|                             |                                  |                                                   |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Érzékelő hiba!              | A GOAT érzékelője meghibásodott. | Kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatbal. |
| Akkumulátor hiba!           | A GOAT töltési hibája van.       | Kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatbal. |
| Bal/jobbs hátsó kerek hiba! | A GOAT hátsó kerek hibás.        | Tisztítsa meg a hátsó kereket.                    |

|                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vágórendszer blokkolva! | A GOAT vágórendszer meghibásodott. | <p>1. Tisztítsa meg a kerekeket, a kerek körüli területeket és a pengetárcsát.</p> <p>2. Ellenőrizze, hogy van-e víz a pengetárcsa alatt. Ha van ilyen, vigye száraz helyre a Kecsét.</p> <p>3. Ellenőrizze, hogy a fű magassága hosszabb-e 10 cm-nél. Ha igen, kérjük, először vágja le durván kézi fűnyíróval.</p> |
| Lökhárító hiba!         | A GOAT lökhárító hibás.            | <p>1. Óvatosan érintse meg a lökhárítót, és ellenőrizze, hogy visszahúzó.</p> <p>2. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyfélszolgálatához.</p>                                                                                                                                                         |
| KECSKE csapdába esett!  | A Kecske csapdába esett.           | <p>1. Vigye el a KECSET az aktuális helyről.</p> <p>2. Távolítsa el az akadályokat a Kecske körül.</p>                                                                                                                                                                                                               |
| ✓                       | Az Ön GOAT-ja most működik.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## HIBAELHÁRÍTÁS

Ha valami probléma van a GOAT-tal munka közben, tekintse meg az alábbi táblázatot. Kérjük, forduljon Ügyfélszolgálatunkhoz, ha a problémák továbbra is fennállnak.



| probléma                                                                                                                |                                                                          | Ok Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az állomáson lévő piros jelzőfény villog.                                                                               | Az alapcsatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva a pile csatlakozóhoz. | Győződjön meg arról, hogy az alap csatlakozó megfelelően csatlakozik a pile csatlakozóhoz. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyfélszolgálathoz.                                                                                                                                                                                 |
| Az állomáson lévő jelzőfény folyamatosan pirosra vált.                                                                  | Állomásáram és voltage instabilok.                                       | Kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                         | Valami baj van a Camera Brush motorral.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  GOAT megáll a munkaterületen belül. | Valami hiba van az állomás helyével vagy a navigációs jeladó jelével.    | <p>1. Ellenőrizze, hogy az állomás vagy a navigációs jeladó nincs-e elmozdítva. Ha ez megtörténik, helyezze az eredeti helyzetébe.</p> <p>2. Ellenőrizze, hogy a Navigation Beacon akkumulátora lemerült-e. Ha ez megtörténik, cserélje ki benne a szárazelemet.</p> <p>3. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, térképezze fel újra.</p> |
|                                                                                                                         |                                                                          | <p>1. Ellenőrizze, hogy az állomás csatlakoztatva van-e a konnektorhoz. Ha helyesen csatlakoztatva, az állomás jelzőfénye folyamatosan kéken világít.</p> <p>2. Ellenőrizze, hogy az alapcsatlakozó megfelelően csatlakozik.</p>                                                                                                               |

|  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                            | <p>módve.</p> <p>4. Ellenőrizze, hogy vannak-e a akadályok az állomás közelében. Ha ez megtörténik, távolítsa el az akadályokat.</p> <p>5. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyfélszolgálathoz.</p>                                                         |
|  | GOAT nem tudja befejezni a térképtanulást. | <p>1. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok vagy üregek a gyepen. Ha vannak ilyenek, törölje őket, és indítsa újra a Map Learninget.</p> <p>2. Az alkalmazásban megjelenő utasításoknak megfelelően állítsa be a Navigation Beacon helyzetét és térképezze fel újra.</p> |
|  | KECSKE csapdába esett vagy felfüggesztve.  | <p>1. Vigye a GOAT-ot biztonságos helyre, majd folytassa a munkát.</p> <p>2. Ha áthelyezési hiba lép fel a költözés után, irányítsa/helyezze a GOAT-ot az állomásra, és indítsa újra.</p>                                                                                  |



| probléma                                             | Ok                                         | Megoldás                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOAT abbahagyja a munkát, és visszatér az állomásra. | Az akkumulátor túl meleg vagy túl hideg.   | Várja meg, amíg a hőmérséklet visszaáll a normál értékre. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyfélszolgálathoz. |
|                                                      | Az akkumulátor lemerült vagy a jel gyenge. | Várja meg, amíg az akkumulátor megtelik, és a jel erős lesz.                                                                  |



MŰSZAKI ADATOK

|                                                                                                   |                                                             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Alapvető információk                                                                              | Termék neve                                                 | Fűnyíró robot |
|                                                                                                   | Modell                                                      | MPB11-11      |
|                                                                                                   | Márka                                                       | ECOVACS       |
|                                                                                                   | Méretek:<br>Hosszúság (mm) x szélesség (mm) x magasság (mm) | 650x432x420   |
|                                                                                                   | Nettó tömeg (kg) (az elemmel együtt)                        | 13            |
| Kasza paraméterei                                                                                 | Rated Voltage                                               | 21V =         |
|                                                                                                   | Munkaképesség (ni)                                          | 1600          |
|                                                                                                   | Vágási szélesség (cm)                                       | 22            |
|                                                                                                   | Vágási magasság (cm)                                        | 3-6           |
|                                                                                                   | Töltési idő (perc)                                          | „140          |
|  Zajkibocsátás | Mért hangteljesítményszint LwA                              | 59 dB(A)      |
|                                                                                                   | Hangteljesítmény-bizonytalanságok KwA                       | 3dB(A)        |
|                                                                                                   | Hangnyomásszint LpA                                         | 51 dB(A)      |
|                                                                                                   | Hangnyomás-bizonytalanságok KpA                             | 3dB(A)        |





|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozási frekvencia tartomány | Cellular Network | <p>GSM:EGSM 900:Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHz DCS 1800: Uplink:1805-1880MHz</p> <p>WCDMA: I. SÁV: Uplink: 1920-1980MHz, Lefelé: 2110-2170MHz</p> <p>VIII. SÁV: felfelé: 880-915 MHz, lefelé: 925-960 MHz</p> <p>...</p> <p>LTE:</p> <p>E-UTRA BAND 1: Felfelé: 1920-1980MHz,Lefelé:2110-2170MHz E-UTRA BAND 7: Uplink:2500-2570MHz,Lefelé:1805-1880MHz E-UTRA BAND 8: Felfelé: 880-915MHz, Lefelé: 925-960MHz</p> <p>E-UTRA BAND 20: Felfelé: 832-862MHz,Lefelé:791-821MHz E-UTRA BAND 28: Felfelé:758-803MHz</p> <p>E-UTRA BAND 38: Felfelé: 2570-2620MHz,Lefelé:2570-2620MHz E-UTRA BAND 40: Felfelé: 2496-2592MHz,Lefelé:2496-2592MHz</p> |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  </div> |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                  | G<br>N<br>S<br>S                                                                                                                  | GPS L1 C/A: 1575.42MHz±1.023MHz BeiDou B1I: 1561.098 ±2.046 MHz<br>1605.66 MHz                                                                                     |
|                                                                                                  | Je<br>la<br>d<br>ó                                                                                                                | CH9: 7987.2 MHz                                                                                                                                                    |
|                                                                                                  | M<br>A<br>X.<br>rá<br>di<br>ó<br>fr<br>e<br>k<br>v<br>e<br>n<br>ci<br>á<br>s<br>te<br>le<br>j<br>e<br>sí<br>t<br>m<br>é<br>n<br>y | B<br>l<br>u<br>e<br>t<br>o<br>t<br>h<br>®                                                                                                                          |
|                                                                                                  |                                                                                                                                   | 20 dBm dollár                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                   | W<br>i-<br>Fi                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                   | 20 dBm dollár                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  |                                                                                                                                   | C<br>e<br>l<br>l<br>u<br>l<br>a<br>r<br>N<br>e<br>t<br>w<br>o<br>r<br>k                                                                                            |
|                                                                                                  |                                                                                                                                   | EGSM 900: 25 dBm és 35 dBm között<br>DCS1800: 22 dBm - 32 dBm WCDMA: + 24 dBm + 1.7/-3.7 dB<br>LTE: E-UTRA Sáv 28: 23 dBm+2.7/-3.2 dB egyéb sávok: 23 dBm ± 2.7 dB |



|                         |                                |                        |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Vezető motor            | Névleges fordulatszám (r/perc) | 64                     |
|                         | Maximális sebesség (r/perc)    | 70                     |
| Penge motor             | Sebesség (r/perc)              | 2300                   |
| Akkumulátor (fűnyíró)   | Akkumulátor típusa             | Lítium-ion             |
|                         | Rated Voltage                  | 78.5 V                 |
|                         | Névleges kapacitás             | 5200 mAh               |
| Akkumulátor (jelzőfény) | Akkumulátor típusa             | Dry Cell               |
|                         | Rated Voltage                  | 4.5 V                  |
|                         | Névleges kapacitás             | 78000 mAh              |
| Navigációs jelzőfény    | Használati hőmérséklet         | -15-40°C / 5 ~ 104 ° F |
|                         | Tárolási hőmérséklet           | -78-50°C / -0.4~722°F  |
| Tápegység               | Ellátóegység modell            | GM95-27 0300-2DG       |
|                         | Input Voltage                  | 700-240 V              |
|                         | Kimenet voltage                | 27 V                   |
|                         | Kimeneti áram                  | 3A                     |



|         |                 |        |
|---------|-----------------|--------|
| Állomás | Modell          | CH2203 |
|         | Input Voltage   | 27 V   |
|         | Bemeneti áram   | 3A     |
|         | Kimenet voltage | 27 V   |
|         | Kimeneti áram   | 3A     |



**Jegyzet:** A műszaki és tervezési specifikációk a termék folyamatos fejlesztése érdekében módosíthatók.

## Dokumentumok / Források

|  |                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="#">ECOVACS GOAT G1 robotfűnyíró</a> [pdf] Használati útmutató<br>GOAT G1, GOAT G1 robotfűnyíró, robotfűnyíró, fűnyíró, fűnyíró |
|  | <a href="#">ECOVACS GOAT G1 robotfűnyíró</a> [pdf] Használati útmutató<br>GOAT G1, GOAT G1 robotfűnyíró, robotfűnyíró, fűnyíró, fűnyíró |

## Hivatkozások

- [Felhasználói kézikönyv](#)

