

## **Az eredeti útmutató fordítása.**

Ennek a többnyelvű kézikönyvnek az elkészítése során az angol volt az alapnyelv. Amennyiben eltérések vannak az angol és más nyelvű verziók között, az angol nyelvű változat az irányadó.

**A képek csak illusztrációk, és nem feltétlenül tükrözik pontosan a terméket.**

**HU**

# **Magyar**

# **RockMow Z120 LiDAR**

## **Robotfűnyíró felhasználói kézikönyve**

Olvassa el figyelmesen ezt a felhasználói kézikönyvet a termék használata előtt, és tárolja megfelelően, hogy később is használni tudja.

## **Tartalom**

- 002 A termék áttekintése**
- 006 Előkészítés és telepítés**
- 008 Fűnyírásra kész**
- 008 Karbantartás**
- 010 Hosszú távú tárolás**
- 011 Hibaelhárítás**
- 011 Lézerbiztonság**
- 012 Műszaki adatok**

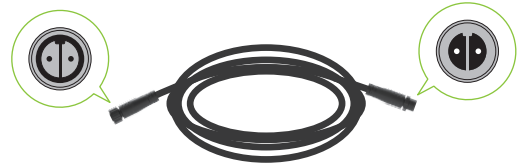
# A termék áttekintése

HU

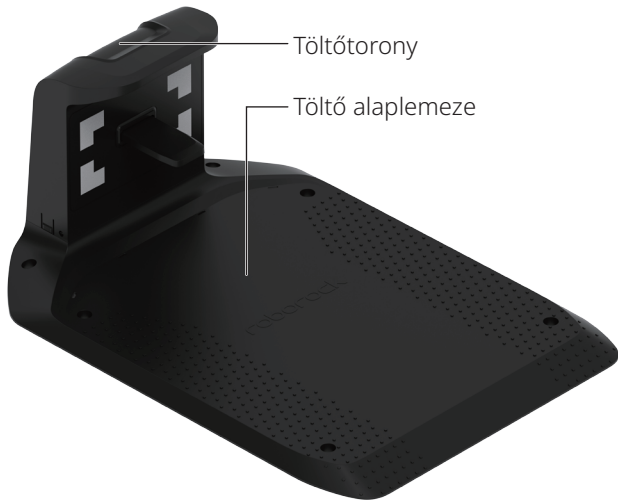
- ⚠ A fűnyíró aljára előre fel vannak szerelve a kések. Mindig viseljen védőkesztyűt a fűnyíró megemelésekor, és biztosítsa, hogy a kés oldala kifelé nézzen.
- ⚠ A becsípődés elkerülése érdekében a fűnyíró mozgatása közben tartsa távol a kezét a fűnyírón található réspektől.



Fűnyíró



Hosszabbító kábel az  
akkumulátortöltőhöz



Töltőállomás



Imbuszkulcs

Csavarok a  
töltőállomáshoz



Tartalékkészlet



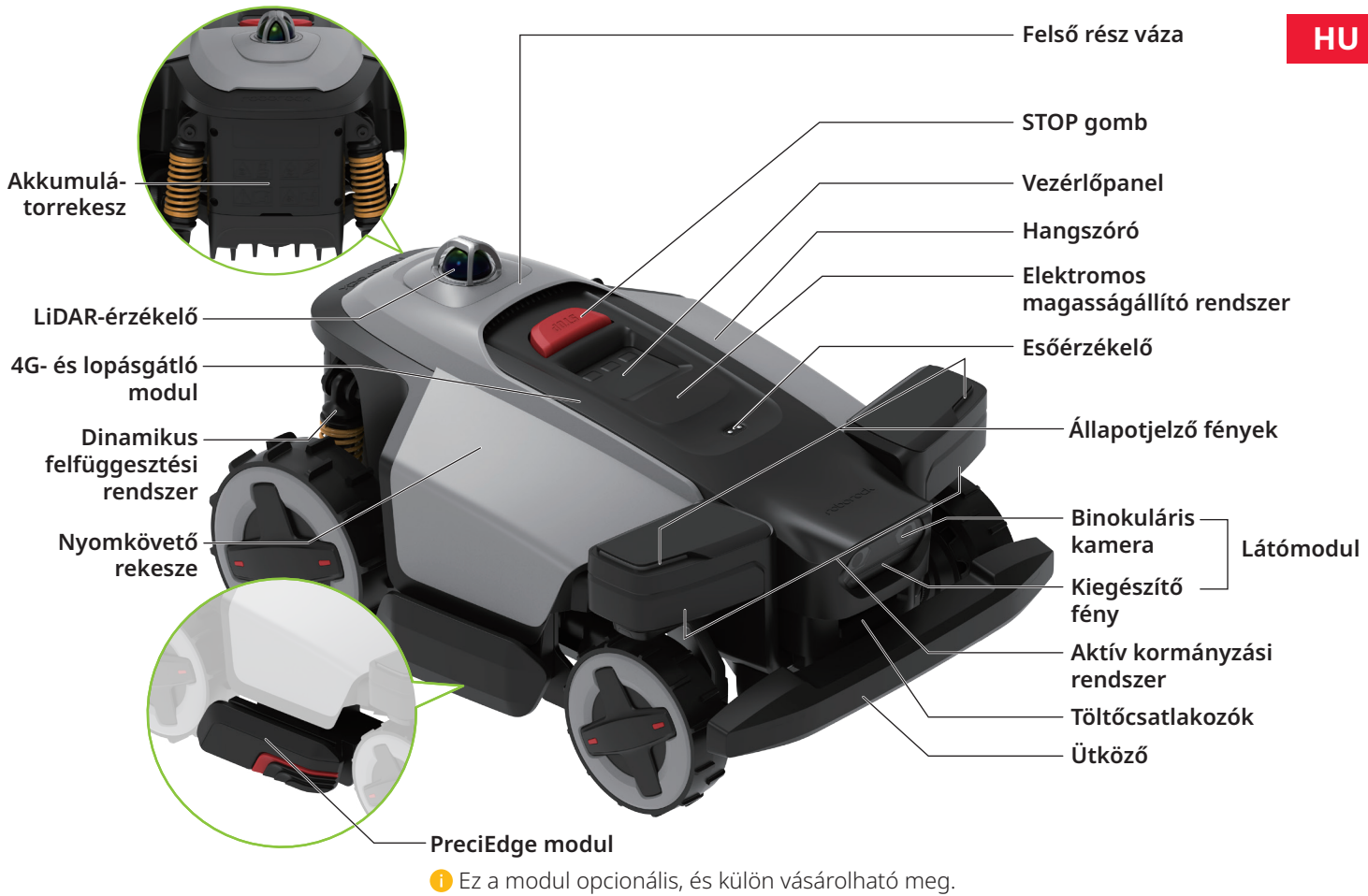
Akkumulátortöltő



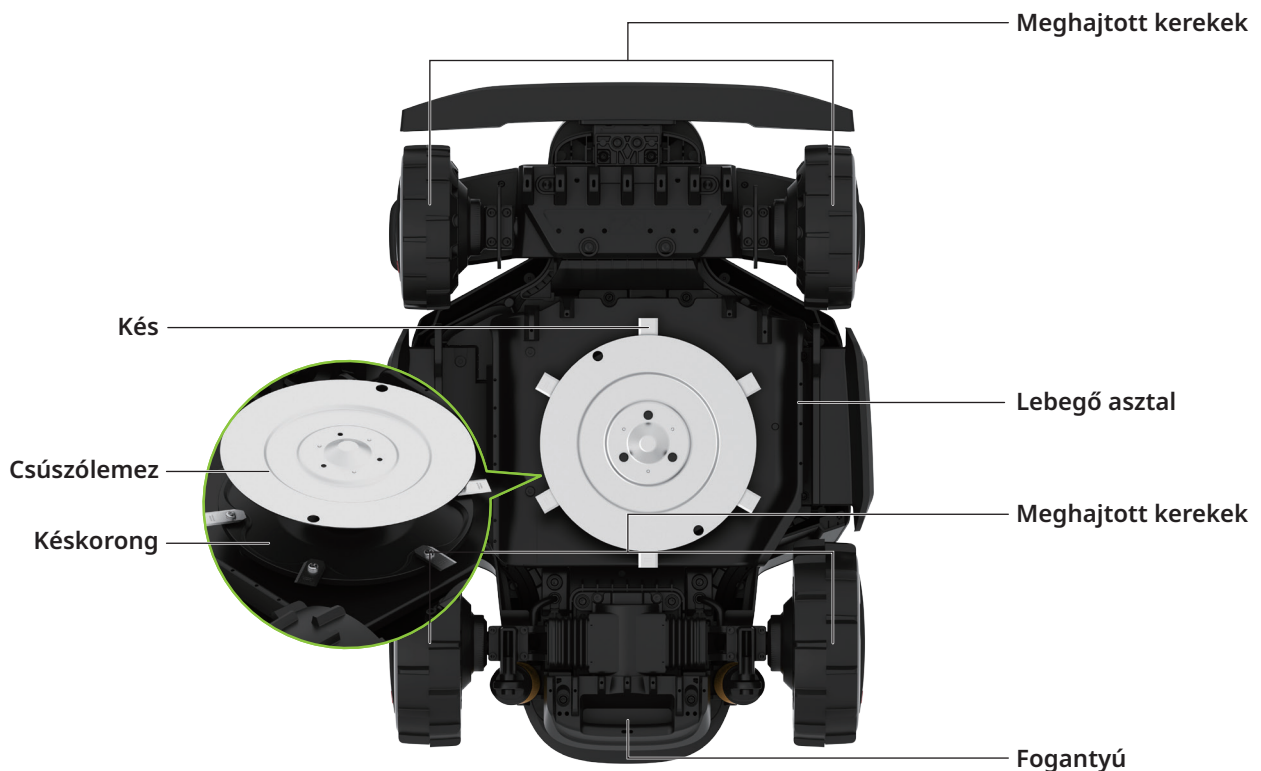
Szőszmentes tisztítókendő

## Robotfűnyíró (felülnézet)

HU

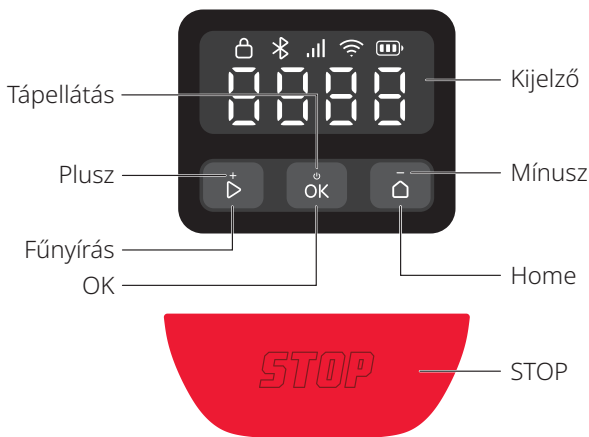


## Robotfűnyíró (alulnézet)



# Felhasználói interfész

HU



Ikon és kijelző	Leírás
	<b>Akkumulátor szintje</b>
	<b>4G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekapcsolva: A 4G elérhető</li> <li>• Kikapcsolva: Nincs jel</li> <li>• Villogás: A 4G- és lopásgátló modul hibája</li> </ul>
	<b>WiFi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekapcsolva: Csatlakozva</li> <li>• Kikapcsolva: Nincs jel/nincs csatlakoztatva</li> <li>• Villogás: WiFi-kapcsolatra vár</li> <li>• Gyors villogás: A csatlakozás folyamatban van</li> </ul>
	<b>Bluetooth</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekapcsolva: Csatlakozva</li> <li>• Kikapcsolva: Nincs csatlakozva</li> </ul>
	<b>Zárolás</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekapcsolva: Fűnyíró zárolva/gyerekzár bekapcsolva</li> <li>• Kikapcsolva: Fűnyíró feloldva/gyerekzár kikapcsolva</li> </ul>
	<b>STOP</b> A fűnyíró leállt.
	<b>OTA</b> Folyamatban van az OTA (vezeték nélküli) frissítés.




Ikon és kijelző	Leírás
	<b>Hibakód</b> Az ilyen kódok azt jelzik, hogy a fűnyíró hibát észlelt. Keressen megoldást a <a href="https://garden-support.roborock.com">https://garden-support.roborock.com</a> webhelyen található „Hiba” cikkben vagy a Roborock alkalmazás vonatkozó szakaszában.
	<b>Folyamatban lévő be-/kikapcsolás</b> A külső szegmensek az óramutató járása szerint, folyamatosan mennek körbe.
	<b>Töltés</b> A kijelzőn számok jelzik az akkumulátor szintjét.
	<b>Fűnyírás/térképezés/visszatérés</b> A négy számjegy egy mintát formál, ahogyan az ábrán látható. A minta egyes szegmensei egymás után jelennek meg. Miután a teljes minta megjelent, a folyamat megismétlődik.
	<b>TILT</b> A fűnyírót megdöntötték.
	<b>LIFT</b> A fűnyírót felemelték.

## Vezérlés

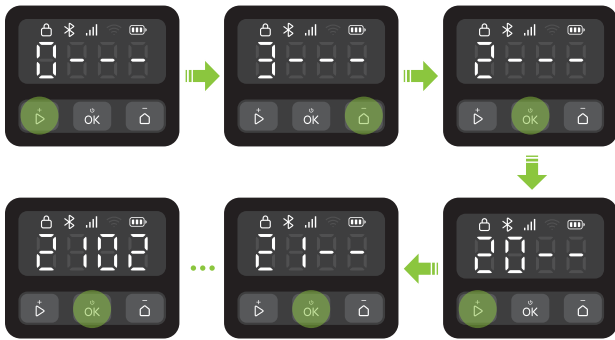
Vezérlés	Leírás
Be-/kikapcsolás	Tartsa nyomva az <b>OK</b> gombot 3 másodpercig.
A fűnyírás indítása	Nyomja meg a <b>▶</b> gombot, majd erősítse meg az <b>OK</b> gombbal.
A fűnyíró leállítása	Nyomja meg a <b>STOP</b> gombot.
A fűnyíró visszaküldése a töltőállomásra	Nyomja meg a <b>◀</b> gombot, majd erősítse meg az <b>OK</b> gombbal.

Vezérlés	Leírás
A gyerekzár bekapcsolása	Tartsa nyomva a  gombot 5 másodpercig.
A fűnyíró feloldása/a gyerekzár kikapcsolása	Nyomja meg bármely gombot, majd adja meg a PIN-kódot.
A fűnyíró párosítása	Tartsa nyomva a  és a  gombot egyidejűleg 3 másodpercig.
A gyári beállítások visszaállítása	Tartsa nyomva a  , a  és a  gombot egyidejűleg 10 másodpercig, majd adja meg a PIN-kódot.
A fűnyíró újraindítása	Tartsa nyomva az  gombot 10 másodpercig.




## Hogyan lehet megadni a PIN-kódot?

A fűnyíró használat előtti feloldásához adja meg a PIN-kódot. Az alapértelmezett kód a 0000, de ezt módosíthatja az alkalmazásban. Nyomja le a  vagy a  gombot a megjelenő szám növeléséhez vagy csökkentéséhez, majd nyomja le az  gombot az egyes számok megerősítéséhez.

**Megjegyzés:** Tartsa biztonságban a PIN-kódot, és ne adja meg másoknak.



## A töltőállomás jelzőfényei

Jelzőfény állapota	Leírás
 Folyamatos zöld	A fűnyíró nincs a töltőn.
 Zöld pulzálás	A fűnyíró tölt.
 Folyamatos piros	A töltőállomás hibája.
/ Kikapcsolva	<ul style="list-style-type: none"> <li>A fűnyíró teljesen fel van töltve.</li> <li>Áramkörhiba.</li> </ul>

## Állapotjelző fények

Fény színe	Fény effektusa	Leírás
/	Kikapcsolva	<ul style="list-style-type: none"> <li>A fűnyíró tölt.</li> <li>A fűnyíró készenléti állapotban van az állomáson kívül.</li> </ul>
	Áramló	Be-/kikapcsolás.
	Gyors pulzálás	Folyamatban van az OTA-frissítés.
Fehér	Lassú pulzálás	A fűnyíró szünetel.
	Folyamatos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Térképezés.</li> <li>Fűnyírás.</li> <li>Visszatérés a töltőre.</li> </ul>
Kék	Lassú pulzálás	Várakozás a kapcsolatra.
	Gyors pulzálás	Csatlakozás...
Piros	Gyors pulzálás	Hiba.

## Érzékelők

Érzékelő	Leírás
Binokuláris kamera	Érzékeli a környezetét, különböző műveleteket végez az előtte lévő különféle tárgyakra reagálva, és fúziós algoritmusokat futtat más érzékelőkkel.
LiDAR-érzékelő	LiDAR-t használ a precíz pozicionáláshoz, lehetővé teszi a fűnyírónak a pozíciója pontos meghatározását.
GNSS modul	GNSS-t használ a pozicionáláshoz és annak megmutatásához a felhasználónak, hogy hol van a fűnyíró.

## Hogyan működik?

A robotfűnyíró képes automatikusan váltani a fűnyírás és a töltés között. A LiDAR-érzékelőnek és a binokuláris kamerát használó intelligens térképezésnek köszönhetően nincs szüksége határoló vezetékre a munkaterületének meghatározásához. A többérzékelős fúziós algoritmusnak és a széles észlelési tartománynak köszönhetően a fűnyíró intelligensen navigál a sarkoknál, és biztonságosan elkerüli az akadályokat.

### Automatikus dokkolás

A fűnyíró automatikusan visszatér a töltőállomásra, amikor alacsony az akkumulátorszintje. Miután töltött egy ideig, folytatja a fűnyírás.

## Egész napos vágás

A kamera kiegészítő fénye lehetővé teszi a fűnyíró éjszakai működését. Az alkalmazásban a fűnyíró vadállatbarát módját is beállíthatja.

## Ütemezés

Beállíthatja a fűnyírás ütemezését az alkalmazásban, és a fűnyíró ennek megfelelően fog automatikusan működni.

## Vágási magasság

A fűnyírás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a fű nem nagyobb a normál vágási magasságnál. A fűnyíró több, állítható vágási magasságot kínál.

## Tervezett útvonal

A fűnyíró az útvonaltervező algoritmus által generált, párhuzamos útvonalat követi, ezzel biztosítva a nagyobb hatékonyságot, és több időt hagyva a felhasználóknak a gyepten való gyönyörködésre.

## Intelligens akadályelkerülés

A binokuláris kamerájának és a LiDAR-érezelőjének köszönhetően a fűnyíró képes különböző típusú tárgyak észlelésére és azonosítására, ennek megfelelően különböző útvonalak követésére, valamint a biztonság és a fűnyírás lefedettség egyensúlyban tartására.

## Alkalmazkodás a különböző akadályokhoz és terepviszonyokhoz

A fűnyíró összerakhatósú és dinamikus felfüggesztési rendszerrel rendelkezik, ami javítja a mászási képességét, valamint az akadályokon való átkelési teljesítményét, és stabil mozgást biztosít az egyenetlen terepen is a konzisztens vágási teljesítmény érdekében.

## Aktív kormányzási rendszer

Az első kerekes kormányzási rendszerrel a fűnyíró képes nullás fordulásra az agilis mozgás érdekében, így hatékonyan le tudja fedni az egész gyepterületet (még lejtőn is), miközben mérsékli a gyepten okozott kárt.

## Esőérzékelő és esőszünet

A fűnyíró IPX6-os besorolású vízállósággal rendelkezik, és kinti használatra készült. Előfordulhat azonban, hogy a nedves fű nyírása nem vezet ideális eredményhez. A fűnyíró rendelkezik esőérzékelővel, amely észleli az esőt, és jelzi a fűnyírónak, hogy állítsa le a fűnyírást, és térjen vissza a töltőállomására. A fűnyíró az esőszünet után (alapértelmezés szerint 180 perc) folytatja a fűnyírást. Az esőszünet idejének beállítását az alkalmazásban módosíthatja.

## Lebegő asztal

A fűnyíró lebegő asztala lehetővé teszi, hogy a fűnyíró dinamikusan alkalmazkodjon a terep változásaihoz, így biztosítva az egyenetlesebb és konzisztensebb vágást még egyenetlen felületeknél is.

## A fűnyesedéket nem kell összegyűjteni

A hátrahagyott, rövid nyesedéket nem kell összegereblyézni vagy összegyűjteni, mivel a gyeptermészetes tápanyagként szolgál.

## PreciEdge modul

**i** Ezt a modult külön kell megvásárolni.

Innovatív, duplapengés dizájnjának köszönhetően a fűnyíró képes a falhoz közel vágni, így kevesebb kézi szegélynyírásra van szükség.

## Lopásgátló

A fűnyíró beépített, magas hangfekvésű riasztóval és 4G- és lopásgátló modullal rendelkezik. Tartalmaz továbbá egy rekeszt, ahová telepítheti a nyomkövetőt (ez külön vásárolható meg).

# Előkészítés és telepítés

## Az alkalmazás előkészítése

### 1 Töltse le az alkalmazást

Olvassa be a QR-kódot a Roborock alkalmazás telepítéséhez.



### 2 Készítse elő a telefonját

A folytatás előtt győződjön meg arról, hogy be van kapcsolva a telefonon a Bluetooth, amelyre mindenképp szükség van a fűnyíró megkereséséhez és társításához a telepítési folyamat során.

### 3 Csatlakoztassa a fűnyírót

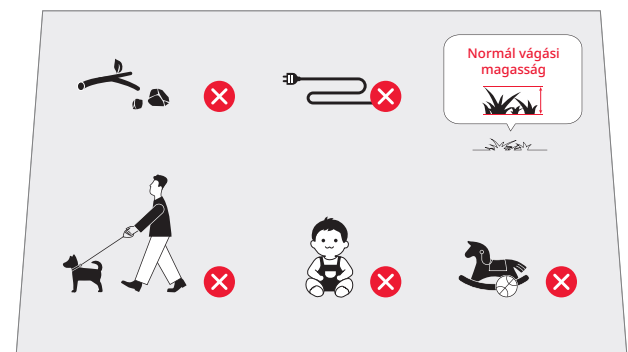
1. Tartsa nyomva az **OK** gombot 3 másodpercig a fűnyíró bekapcsolásához, majd adja meg a PIN-kódot. Az alapértelmezett kód a 0000.
2. Nyissa meg a Roborock alkalmazást.
3. A csatlakoztatáshoz olvassa be az alkalmazással a fűnyírón lévő QR-kódot, vagy tartsa nyomva egyszerre a **▶** és a **⏸** gombot 3 másodpercig.

#### Megjegyzések:

- A 2,4 GHz-es WiFi-hálózathoz való csatlakozást javasoljuk.
- A fűnyíró legyen Bluetooth-csatlakozási távolságon belül (6 m/19,69 láb).

## A gyeptelőkészítése

A fűnyírás előtt vágja le a gyepet a normál vágási magasságra. Távolítsa el minden törmeléket, játékot, vezetékot, követ és más akadályt. Biztosítsa, hogy ne tartózkodjanak a gyepten gyermekek és kisállatok.

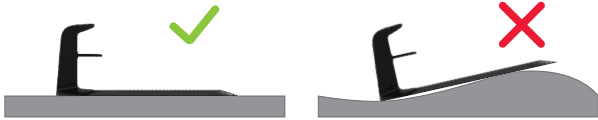


## A töltőállomás telepítése

### A megfelelő hely megkeresése

Fontos a töltőállomás megfelelő helyének kiválasztása, hogy biztosított legyen a fűnyíró hatékony dokkolása. Lásd a következő útmutatót:

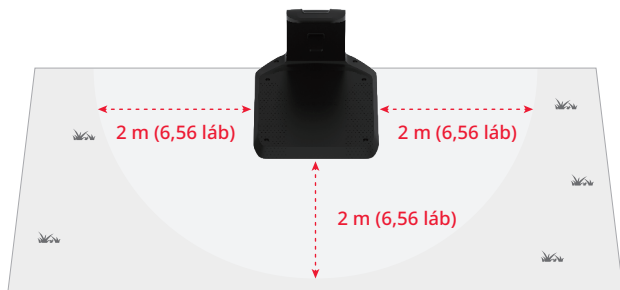
1. A töltőállomást nyílt területen, vízszintes részre helyezze el, az akkumulátortöltőhöz közel (10 m-en/32,81 lábön belül).



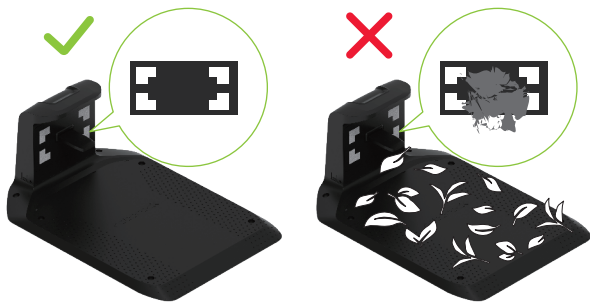
2. Javasoljuk, hogy a töltőállomást olyan helyre tegye, ahol erős a WiFi-jel.



3. A töltőállomás 2 méteres (6,56 láb) körzetében ne legyenek akadályok, és a fű ne legyen 9 cm-nél (3,54 hüvelyknél) magasabb.

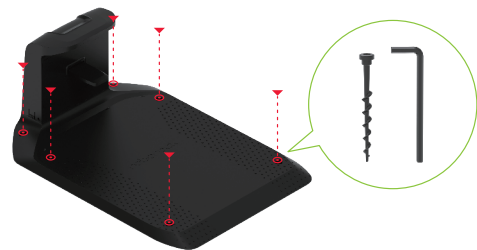


4. A töltőtorny dokkolójelölőinek jól láthatónak kell lenniük, és a töltő alaplemezen nem lehet semmilyen tárgy vagy törmelék.

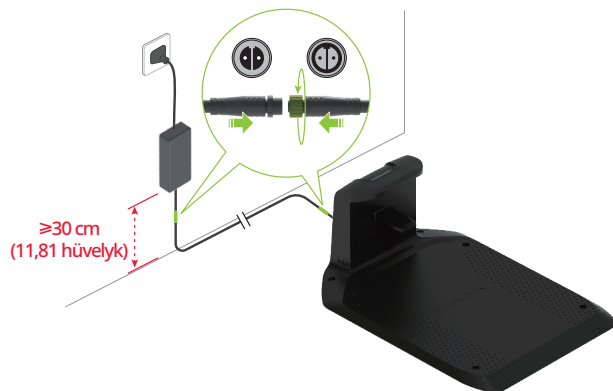


### A töltőállomás telepítése

1. Rögzítse a töltő alaplemezt a talajhoz a csomagban található csavarokkal és imbuszkulccsal.



2. Használja a hosszabbító kábelt a töltőállomás akkumulátortöltőhöz való csatlakoztatásához. A csatlakoztatás befejezéséhez össze kell illesztenie a kétpólusú csatlakozót, teljesen be kell dugnia, és rá kell szorítania a rögzítőgyűrűt.
3. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt a konnektorhoz.



#### Megjegyzések:

- Ha le kell választania a hosszabbító kábelt, előbb lazítsa meg a rögzítőgyűrűt, majd húzza ki a csatlakozót.
- Biztosítsa, hogy az akkumulátortöltőt legalább 30 cm-re (11,81 hüvelykkel) a föld felett legyen a víz vagy nedvesség miatti károsodás megelőzése érdekében.
- Az eszközt beltéri konnektorba, vagy kinti, vízálló konnektorba csatlakoztassa.

4. Ha a beállítás megfelelő, a töltőállomás jelzőfénye zölden világít.



## A fűnyíró töltése első alkalommal

Az optimális akkumulátorhasználat érdekében javasoljuk, hogy az első használat előtt teljesen töltsen fel a fűnyírót. Helyezze a fűnyírót a töltőállomásra, és biztosítsa, hogy megfelelően illeszkedjenek a fűnyíró és az állomás töltőcsatlakozói. Sikeres csatlakozás esetén az állomás jelzőfénye zölden pulzál.



## A munkaterület feltérképezése



⚠ Kérjük, kövesse a fűnyírót a feltérképezési folyamat során. Mindig figyeljen az egyensúlyára és a stabilitására, kiváltképp a lejtőkön. A fűnyíró üzemeltetése közben sétáljon, ne fusson.

1. Győződjön meg arról, hogy a fűnyíró be van kapcsolva, valamint a WiFi és a Bluetooth is csatlakoztatva van.
2. A feltérképezési folyamat előtt győződjön meg arról, hogy alaposan átvizsgálta a gyepet, és egyértelműen meghatározta a munkaterületet. A terület meghatározása után kövesse az alkalmazásban megadott térképezési utasításokat.
3. A fűnyíró a kijelölt terület határvonalát fogja követni, és ennek megfelelően rögzíti a térképet.

## Fűnyírásra kész


⚠ Mindig biztosítsa, hogy a fűnyíró a feltérképezett munkaterületen belül üzemel.





## Fűnyírás indítása

A fűnyírás megkezdéséhez nyomja meg a  gombot, majd erősítse meg az  gombbal. Emellett az alkalmazással is elindíthatja a fűnyírást.







## Szüneteltetés

Nyomja meg a  gombot a fűnyíró szüneteltetéséhez, vagy szüneteltesse az alkalmazással.

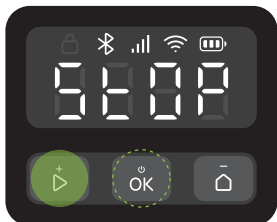
**Megjegyzés:** A  gomb minden más parancsot felülbírál. Ha megnyomja a fűnyírón lévő  gombot, a fűnyírás folytatásához mindenképp meg kell nyomnia a  gombot, majd meg kell erősítenie a folytatást az  gombbal a vezérlőpanelen.

## Fűnyírás folytatása



A fűnyírás folytatásához nyomja le a  gombot, majd erősítse meg a vezérlőpanelen lévő  gombbal, vagy használja az alkalmazást.

A következő esetekben a fűnyírás csak a  gomb lenyomásával, majd az  gombbal való megerősítéssel folytatható:

- A fűnyíró le lett állítva a  gomb megnyomásával.
- A fűnyírót megdöntötték vagy felemelték.



## Visszatérés töltéshez

A fűnyíró töltőállomásra való visszaküldéséhez nyomja meg a  gombot, majd erősítse meg az  gombbal, vagy használja az alkalmazást.



**Megjegyzés:** Gyepe egészsége érdekében azt javasoljuk, hogy ne nyírjon fűvet, miközben be van kapcsolva a locsolórendszer.

## Karbantartás

- ⚠ Mindig zárt cipőt és hosszúnadrágot viseljen a karbantartás során. A szandál viselése és a mezítlábas jelenlét szigorúan tilos.
- ⚠ Mindig óvatosan fordítsa a fűnyírót a tetejére egy puha felületen, és ne húzza a fűnyírót, miközben a tetejére van fordítva.

A kielégítő fűnyírási teljesítmény fenntartása és a fűnyíró élettartamának megnövelése érdekében hetente el kell végezni a fűnyíró átvizsgálását és karbantartását.

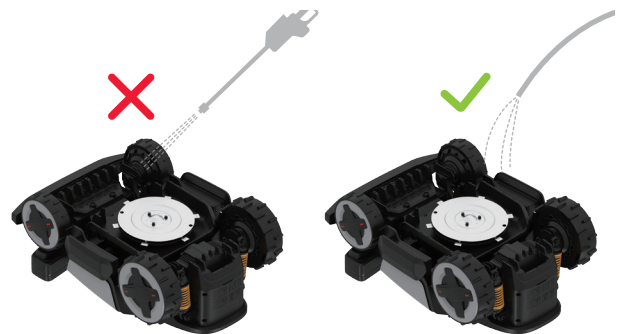
## Tisztítás

- ⚠ A termék egyetlen alkatrészén se használjon a tisztításhoz benzint, alkoholt vagy más, korróziót okozó oldószert.
- ⚠ Amikor magasnyomású mosót használ a fűnyíró leöblítéséhez, ne lépje túl a 12,0 MPa nyomást.

Rendszeresen tisztítsa meg a fűnyírót (szükség szerint) a kerekekben, a kamerán, a korongokon, a LiDAR-érzékelőn és egyebekben lévő kosz és fűnyesedék eltávolítása érdekében.

Tisztítás előtt győződjön meg a következőkről:

- A fűnyíró ki van kapcsolva.
- A rekeszfedél csavarjai teljesen meg vannak húzva a fűnyíró szigetelése érdekében.

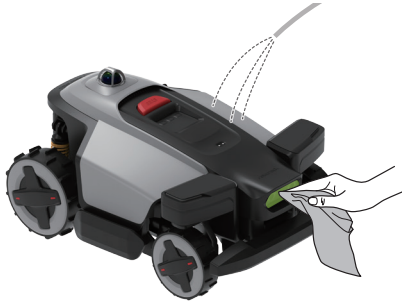


## Felső rész

Távolítsa el az aktív kormányzási és a dinamikus felfüggesztési rendszerre, valamint az egyéb alkatrészekre lerakódott koszt egy slaggal, ronggyal vagy kefével.

## Binokuláris kamera

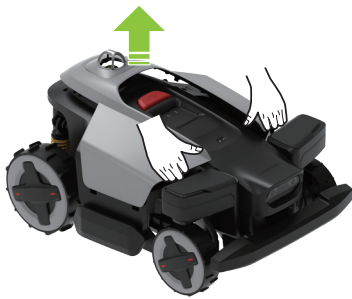
A tiszta lencse elengedhetetlen az optimális látáshoz és teljesítményhez. A csomagban található szőszmentes tisztítókendővel törölje le a kamera lencsését.



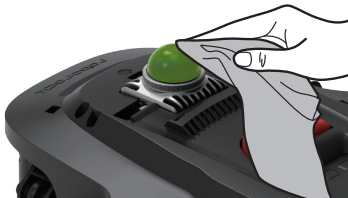
## LiDAR-érzékelő

A tiszta LiDAR-érzékelő elengedhetetlen az optimális látáshoz és teljesítményhez. A következőképpen tisztítsa meg az érzékelőt:

1. Távolítsa el a felső rész vázát a képen látható módon.



2. A csomagban található szőszmentes tisztítókendővel óvatosan törölje le a LiDAR-érzékelőt. Ha a LiDAR-érzékelő továbbra sem tiszta, nedvesítse meg előbb az érzékelőt, majd törölje le újra.



3. Helyezze vissza a felső rész vázát a fűnyíróra.



## Töltőcsatlakozók

Tisztítsa meg a fűnyíró töltőcsatlakozóit egy puha ronggyal.

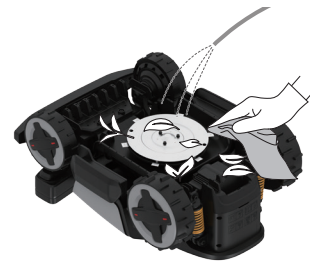


**Megjegyzés:** A fűnyíró újbóli elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakozók teljesen szárazak.

## Alsó rész

**⚠** Viseljen védőkesztyűt.

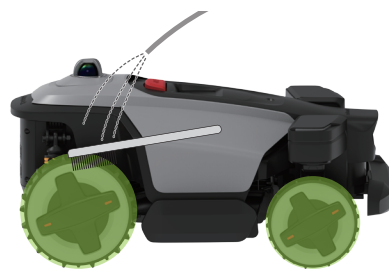
Óvatosan fordítsa a fűnyírót a tetejére egy puha felületen. Távolítsa el a törmeléket és a fűnyesedéket kefékkel vagy slaggal. Alaposan tisztítsa meg a korongot és a készülékházat. Forgassa el a korongot és a késeket a megfelelő működés ellenőrzéséhez. Távolítson el minden törmeléket, hogy ne sérüljön meg a késkorong.



**Megjegyzés:** Vigyázzon, ne érintse meg a késeket a kezével.

## Meghajtott kerekek

Távolítsa el a sarat és a fűnyesedéket kefével és slaggal, hogy biztosított legyen a fűnyíró jó tapadása.



## Töltőállomás

⚠ A tisztítása előtt húzza ki a töltőállomást a konnektorból.

Takarítsa le a koszt egy ronggyal a töltőcsatlakozókról és a dokkolási jelzésekről. Tisztítsa meg a töltő alaplemezét egy slaggal.



**Megjegyzés:** A fűnyíró újbóli elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakozók teljesen szárazak.

## Csere

### Kések

⚠ A kések cseréjekor legyen óvatos, és mindig viseljen kesztyűt.

⚠ Az összes kés és csavart is cserélje ki. Ne használja újra a csavarokat – ez a kés leválását és súlyos sérülést okozhat.

1. Kapcsolja ki a fűnyírót.
2. Óvatosan fordítsa a fűnyírót a tetejére egy puha felületen.

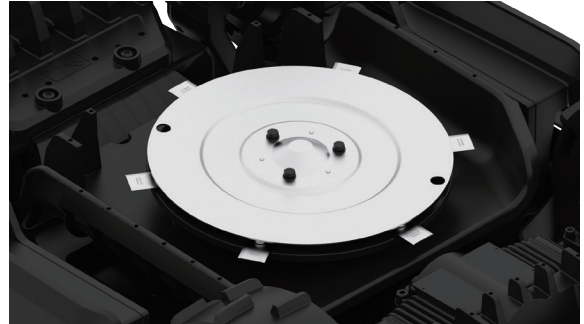


3. Igazítsa a csúszólemezén lévő csavarlyukakat a kés csavarjaihoz, majd lazítsa meg a csavarokat kézi csavarhúzóval, és távolítsa el a régi késeket. Vigyázzon az éles késekkel.
4. Tartsa a csúszólemez csavarlyukait a késeken és a késkorongon lévő lyukakhoz igazítva, majd rögzítse az új késeket új csavarokkal.

⚠ Ne használjon elektromos csavarhúzót a kés eltávolításához vagy felszereléséhez.



5. Győződjön meg arról, hogy a kések stabilan rögzítve vannak, és szabadon forognak.
6. Ha a kések nem tudnak szabadon forogni, lazítsa meg a csavarokat, módosítsa a kések szögét, majd húzza meg újra a csavarokat. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a kések szabadon tudnak forogni.



**Megjegyzés:** Azt javasoljuk, hogy a telepítést követően 1-2 havonta cserélje ki a késeket.

## Akkumulátor

Azt javasoljuk, hogy kétfévente cseréltesse le a fűnyíró akkumulátorát. Ne cserélje ki önállóan az akkumulátort. Segítségért forduljon az ügyfélszolgálathoz vagy a forgalmazóhoz.

## Hosszú távú tárolás

Ha sokáig nem használja a fűnyírót (pl. télen, amikor nem nő a fű, illetve más okból), kövesse ezeket a lépéseket:

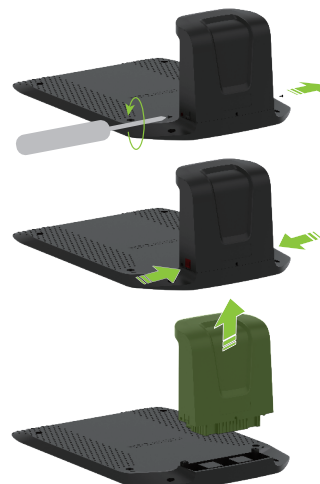
## Fűnyíró

1. Hosszú távú tárolás előtt töltsa a fűnyírót 50-70%-ra.
2. Kapcsolja ki a fűnyírót.
3. Tisztítsa meg alaposan.

**Megjegyzés:** Ha 12 hónap után még mindig tárolja, töltsa újra, és ezt ismétlje meg évente.

## Állomás

1. Húzza ki az akkumulátortöltőt a konnektorból.
2. Válassza le a hosszabbító kábeleket az állomásról.
3. Válassza le a töltőtornyot a töltő alaplemezéről, és tárolja száraz, jól szellőző helyen, beltérben.



## Hosszú távú tárolás utáni elindítás

Amikor hosszú távú tárolás után újra elindítja a fűnyírót, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás és a tartozékai tiszták-e, és nem oxidálódtak-e. Ha oxidáció jelét látja, forduljon Roborock-forgalmazójához vagy az értékesítés utáni szolgáltatáshoz.
2. Illessze be a töltőtornyot a töltő alapelemébe. Húzza meg a csavarokat a töltőtorny mindkét oldalán.
3. Csatlakoztassa a hosszabbító kábeleket, kapcsolja be a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy sikeresen csatlakozik-e az alkalmazáshoz.

## Hibaelhárítás

Ha bármilyen problémába ütközik a fűnyíró használata során, tekintse át a <https://garden-support.roborock.com> webhelyen vagy a Roborock alkalmazás vonatkozó szakaszában található „GYIK” és „Hiba” cikket.

## Lézerbiztonság

A termék lézeres távolságérzékelője megfelel az IEC 60825-1:2014 szabványban lévő, 1. osztályú lézertermékekre vonatkozó előírásoknak, és nem generál veszélyes lézersugárzást.

# Műszaki adatok

HU

Alapvető információk	Név	Z120 LiDAR
	Típus	RRALOVER
	Ajánlott fűnyírási terület	2000 m <sup>2</sup>
	Nettó tömeg (akkumulátorral)	Kb. 21,7 kg (47,84 font)
Paraméter	Vágási szélesség	24 cm (9,45 hüvelyk)
	Vágási magasság	20-70 mm (0,79-2,76 hüvelyk)
	Hajtómotor sebessége	0,45 m/s (1,48 láb/s) (nap) 0,6 m/s (1,97 láb/s) (hatékony)
	Késmotor sebessége	2500/perc
Zajkibocsátás	Mért hangteljesítményszint, LWA	62 dB (A)
	Hangteljesítmény bizonytalansága, KWA	3 dB (A)
	Hangnyomásszint, LpA	54 dB (A)
	Hangnyomásszint bizonytalansága, KpA	3 dB (A)
Üzemi körülmények	Hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet: 0-45 °C (32-113 °F); javasolt: 10-35 °C (50-95 °F) Tárolási hőmérséklet: -20-55 °C (-4-131 °F); javasolt: 10-35 °C (50-95 °F)
	IP-besorolás	Fűnyíró váza és töltőállomás: IPX6 Akkumulátortöltő: IP67
Kapcsolódási frekvenciasáv	Bluetooth®	2400-2483,5 MHz
	WiFi	2,4 GHz: 2400-2483,5 MHz 5 GHz 3. alsáv: 5470-5725 MHz 5 GHz 4. alsáv: 5725-5850 MHz
	LTE	Sáv: 1/3/7/8/20/28A/38/40/41
	WCDMA	Sáv: 1/8
	GSM	EGSM900 DCS1800
Max. rádiófrekvenciás teljesítmény	Bluetooth®	≤10 dBm
	WiFi	2,4 GHz: ≤20 dBm 5 GHz 3. alsáv: ≤20 dBm 5 GHz 4. alsáv: ≤14 dBm
	LTE	≤23 dBm
	WCDMA	≤23 dBm
	GSM	≤35 dBm ≤32 dBm
Akkumulátor	Akkumulátor típusa	Lítiumion-akkumulátor
	Néveleges feszültség	21,6 V <sup>---</sup>
	Néveleges kapacitás	6 Ah
	Akkumulátor töltőárama	Max. 5 A
	Hőmérséklet	Töltési hőmérséklet: 4-45 °C (39,2-113 °F); javasolt: 10-35 °C (50-95 °F) Tárolási hőmérséklet: -20-55 °C (-4-131 °F); javasolt: 10-35 °C (50-95 °F)
Töltőállomás	Bemeneti feszültség	32 V <sup>---</sup>
	Bemeneti áramerősség	4,69 A
	Kimeneti feszültség	32 V <sup>---</sup>
	Kimeneti áramerősség	4 A
Akkumulátortöltő	Típus	TZAM01
	Bemeneti feszültség	100-240 V~
	Kimeneti feszültség	32 V <sup>---</sup>
	Kimeneti áramerősség	4,69 A