

Tartalomjegyzék

1. Biztonság és előírások.....	356
1.1 Általános.....	356
1.2 Általános biztonsági előírások.....	356
1.3 Biztonsági utasítások a telepítéshez.....	357
1.4 Biztonsági utasítások a napi használathoz.....	358
1.5 Biztonsági utasítások a karbantartáshoz.....	358
1.6 Az akkumulátor biztonsága.....	358
2. Szimbólumok és matricák.....	358
3. Tartalom és specifikáció.....	359
3.1 A doboz tartalma.....	359
3.2 Alkatrészek és funkciók.....	360
3.3 Specifikációk.....	361
4. Telepítés és térképezés.....	362
4.1 Előkészületek.....	363
4.2 A fűnyíró aktiválása.....	363
4.3 Alkalmazás csatlakozása.....	364
4.4 A töltőállomás telepítése.....	364
4.5 Térképezés.....	365
4.6 netRTK beállítások.....	368
5. Napi használat.....	369
5.1 Kijelző és vezérlés a fűnyírón.....	369
5.2 A PIN-kód megváltoztatása.....	370
5.3 Ütemezés beállítása.....	370
5.4 Az APP bevezetője.....	372
5.5 S Connect modul.....	373
5.6 IoT.....	375
5.7 Akadályelkerülés.....	375
6. Karbantartás.....	375
6.1 Tisztítás.....	376
6.2 Kések cseréje.....	376
6.3 Szállítás.....	377
6.4 Akkumulátor.....	377
6.5 Tápegység.....	378
6.6 Tárolás.....	379
6.7 Újrahasznosítás és az élettartam végén történő ártalmatlanítás.....	379
7. GYIK és hibaelhárítás.....	380
7.1 Hibaüzenet.....	380
7.2 Hibaelhárítás.....	382
8. Fontos információ.....	383
8.1 Adatvédelem.....	383
8.2 Korlátozott garancia.....	383
8.3 Felelősségi nyilatkozatok.....	384
8.4 Kapcsolatfelvétel.....	384

1. Biztonság és előírások

1.1 Általános

FONTOS

HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL ŐRIZZE MEG KÉSŐBBI HASZNÁLATHOZ

Rendeltetésszerű használat

Ez a kerti termék kizárólag fűnyírásra szolgál, a nap bármely szakában automatikusan lenyírja a kerti fűvet. Bármely nem rendeltetésszerű használat veszélyhelyzetet teremthet, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. A biztonság és a balesetek megelőzése érdekében feltétlenül be kell tartani a megadott irányelveket.

Nem rendeltetésszerű használat

Ez a kertészeti termék nem gyermekek, 14 éves kor alatti személyek, vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek számára készült, kivéve, ha felügyelet állnak, vagy útmutatást kaptak a termék használatáról a biztonságukért felelős személytől.

A helytelen használat magában foglalja, de nem kizárólagosan, emberek, gyermekek vagy állatok szállítását a gépen; a gép szállítja; a gép használata terhek húzására vagy tolására; és a gép alkalmazása nem füves növényzet vágására.

Fennmaradó kockázatok – Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, amikor karbantartást végez, vagy sérülésük esetén a késeket kicseréli.

Ne hosszabbítsa meg a kábelt a tápegység és a töltőállomás között.

- A gép nyilvános területen történő használatakor figyelmeztető táblákat kell elhelyezni a munkaterület körül. A tábláknak egyértelműen tartalmazniuk kell a következő szöveget:



FIGYELMEZTETÉS

- Ne érintse meg a veszélyes mozgó alkatrészeket, amíg azok teljesen le nem álltak.

Tartsa a vágási területen kívül a tápkábelt, a tápegységet, a hosszabbítókábelt és minden egyéb elektromos kábelt, amely nem tartozik a termékhez, hogy távol legyenek a veszélyes, mozgó alkatrészekről, megakadályozva a kábelek sérülését, amelyek érintkezésbe kerülhetnek a mozgó részekkel. A kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén sérülés vagy halál veszélye áll fenn a kezelő vagy a közelben tartózkodókra nézve.

- Automatikus fűnyíró! Tartózkodjon távol a géptől! A gyerekeket felügyelni kell!

- Figyelmeztetés, hogy gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, illetve tapasztalattal vagy ismerettel nem rendelkezők, vagy e használati utasítást nem ismerők a gépet nem használhatják; a helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.

- Figyelmeztetés, hogy a gép működése közben gyermekek nem tartózkodhatnak a közelben, és nem játszhatnak a géppel.

- Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi használatra.

- Olvassa el a termékhez mellékelte összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

- A gép nyilvános területen történő használatakor figyelmeztető táblákat kell elhelyezni a munkaterület körül. A tábláknak egyértelműen tartalmazniuk kell a következő szöveget:



FIGYELMEZTETÉS

- Automatikus fűnyíró. Tartózkodjon távol a géptől. A gyerekeket felügyelni kell!

- A készüléket használaton kívül ki kell kapcsolni.

1.2 Általános biztonsági előírások

A munkaterület biztonsága

A. Ne működtesse a gépeket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. A gépek szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

B. Olvassa el figyelmesen az utasításokat. Ismerje meg a kezelőszerveket és a gép megfelelő használatát.

C. Soha ne engedje, hogy az utasításokat nem ismerő személyek vagy gyermekek használják a gépet. Helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.

D. Az üzemeltető vagy a felhasználó felelős a más személyeket vagy tulajdonukat érintő balesetekért, valamint az őket érintő veszélyekért.

Elektromos biztonság

A. A hálózati csatlakozódugóknak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon töltődugót földelt eszközökkel. A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

B. Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezzen olyan földelt felületekkel, mint például a csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fennáll az áramütés fokozott veszélye, ha teste földelve van.

C. Ne piszkálja a tápkábeleket. Soha ne használja a tápkábelt eszköz szállítására, húzására vagy dugaszának kihúzására. Tartsa távol a tápkábeleket a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott elektromos kábelek növelik az áramütés kockázatát.

D. Ha elkerülhetetlen a hálózati tápellátású készülék nedves helyen történő működtetése, használjon áramvédő-készülékkel (RCD) védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

E. Gondoskodjon az automatikus kerülethatároló rendszer megfelelő telepítéséről az utasításoknak megfelelően.

F. Rendszeresen ellenőrizze azt a területet, ahol a gépet használni kívánja, és távolítsa el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb akadályt.

G. Rendszeresen ellenőrizze a kések, a késcsavarok és a vágóegység kopását és sérüléseit. Készletként cserélje ki a kopott vagy sérült késeket és csavarokat az egyensúly megőrzése érdekében.

H. A többszörös gépeknél legyen óvatos, mert az egyik kés elforgatása a többi kés elfordulását okozhatja.

Személyes biztonság

A. Ne engedje, hogy olyan személyek kezeljék a gépet, akik nem ismerik azt, vagy a jelen utasításokat. A gépek veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.

B. Legyen körültekintő, figyeljen arra, amit csinál, és cselekedjen ésszerűen a gép kezelésekor. Ne használja a gépet, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a gép használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.

C. A gép használata előtt távolítsa el minden beállító kulcsot és csavarkulcsot. A gép forgó részén hagyott csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

D. A gép kézi vezérlése közben mindig álljon stabilan, és őrizze meg az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a gép jobb irányítását váratlan helyzetekben.

E. Ügyeljen rá, hogy a gépek gyakori használata során szerzett tapasztalata miatt ne váljon túl magabiztossá, és továbbra se hagyja figyelmen kívül a gépbiztonsági alapelveket. Egy gondatlan művelet a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

A gép használata és gondozása

A. Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból, és/vagy vegye ki az akkumulátort (ha levehető) a gépből vagy más eszközökből, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy a gépet eltenné. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a nem szándékos indítás kockázatát.

B. Gépek és tartozékok karbantartása. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nincsenek-e elállítódva, nem akadnak-e el, nem törtek-e el alkatrészek, és ellenőrizzen minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja a gép működését. Ha sérült, használat előtt javíttassa meg a gépet. Sok balesetet a rosszul karbantartott gépek és tartozékok okoznak.

C. A gépet és a tartozékokat az utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha a gépet a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.

D. Soha ne működtesse a gépet hibás védőburkolatokkal vagy biztonsági berendezések nélkül.

E. Ne tegye kezét vagy lábát forgó alkatrészek közelébe vagy azok alá. Mindig tartózkodjon távol az ürfőnyílástól.

F. Soha ne vegye fel vagy hordozza a gépet, ha a motor jár.

G. A készülékzár aktiválása / A gép „ZÁR” állásba helyezése

- dugulás megszüntetése előtt;

- a gép ellenőrzése, tisztítása vagy a rajta végzett munka előtt.

H. Ne hagyja a gépet felügyelet nélkül működni, ha tudja, hogy házi kedvencek, gyerekek vagy emberek vannak a közelben.

Szerviz

A. A gépet szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a gép biztonságának megőrzését.

B. Tartsa megfeszítve az összes anyát, csapszeget és csavart a gép biztonságos működése érdekében.

C. A biztonság érdekében cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.

D. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő késeket cserélte ki.

E. Ügyeljen rá, hogy az akkumulátorokat a megfelelő, gyártó által ajánlott töltővel töltsen. A nem megfelelő használat áramütést, túlmelegedést vagy maró folyadék szivárgását okozhatja az akkumulátorból.

F. Elektrolit szivárgása esetén végezzen öblítést vízzel/semlegesítőszerszerrel, forduljon orvoshoz, ha szembe kerül stb.

G. A gép szervizelését a gyártó utasításai szerint kell végezni.

AKKUMULÁTOR használata és gondozása

A. Csak a gyártó által előírt töltővel töltsen fel. Egy adott AKKUMULÁTOR típushoz alkalmas töltő tűzveszélyt okozhat, ha egy másik AKKUMULÁTOR típusal használják.

B. Csak az adott célra szolgáló AKKUMULÁTORRAL rendelkező elektromos szerszámokat használjon. Bármilyen más AKKUMULÁTOR használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.

C. Ha nem használja az AKKUMULÁTOR egységet, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy egyéb apró fémtárgyaktól, amelyek összeköttetést létesíthetnek két saruk között. Az AKKUMULÁTOR saruinak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

D. Nem rendeltetésszerű használat mellett folyadék szivároghat az AKKUMULÁTORBÓL; kerülje az ezzel való érintkezést. Véletlen érintés esetén vízzel öblögtessen. Ha folyadék szembe kerül, kérjen orvosi segítséget. Az AKKUMULÁTOR egységből kilövellt folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.

E. Ne használjon sérült vagy módosított AKKUMULÁTOR vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek, ami tüzet, ROBBANÁST vagy sérülésveszélyt okozhat.

F. Ne tegye ki az AKKUMULÁTOR és a szerszámot tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek. Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.

G. Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsen az AKKUMULÁTOR egységet vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő vagy a megadott hőmérsékleti tartományon kívüli töltés károsíthatja az AKKUMULÁTOR és növelheti a tűzveszélyt.

1.3 Biztonsági utasítások a telepítéshez

A. Ne telepítse a töltőállomást, beleértve a tartozékokat is, olyan helyre, amely éghető anyag alatt vagy attól 61 cm távolságon belül van. Meghibásodás esetén a töltőállomás és a tápegység felmelegedhet, ami tűzveszélyt okozhat.

B. Ne helyezze a tápegységet olyan magasságba, ahol fennáll annak a veszélye, hogy vízbe kerülhet. Ne tegye a tápegységet a talajra.

C. Ne zárja el a tápegységet. A kondenzvíz károsíthatja a tápegységet és növelheti az áramütés kockázatát.

D. Az Egyesült Államokban/Kanadában érvényes. Ha a tápegységet a szabadban telepítik: Áramütés veszélye. Csak fedett, A osztályú GFCI aljzatba (RCD) szerelje, amely időjárásálló burkolattal rendelkezik, és hozzáférést biztosít a csatlakozódugó fedelének behelyezéséhez vagy eltávolításához.

E. Ne telepítse a töltőállomást olyan helyre, ahol fennáll a pangó víz előfordulásának kockázata.

1.4 Biztonsági utasítások a napi használathoz

A. Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől. Ne tegye a kezét vagy lábát a termék közelébe vagy alá, ha az bekapcsolt állásban van.

B. Állítsa le a terméket, vagy állítsa a terméket kikapcsolt állapotba, ha emberek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.

C. Győződjön meg arról, hogy a gyepen nincsenek tárgyak, például kövek, ágak, szerszámok vagy játékok. A kések megsérülhetnek, ha ilyen tárgyakkal ütköznek.

D. Ne emelje fel és ne mozgassa a terméket, ha BE állásban van.

E. Ne engedje, hogy a termék embereknek vagy állatoknak ütközzön. Ha ember vagy állat kerül a termék útjába, azonnal állítsa le a terméket.

F. Ne tegyen tárgyakat a termék vagy a töltőállomás tetejére.

G. Ne használja a terméket, ha a STOP gomb nem működik.

H. Mindig állítsa KI állásba a terméket, ha nem működtetik.

I. Ne használja egyszerre a terméket és a felugró öntözőfejet. Ugyanakkor használja az Ütemezés funkciót.

J. Ne engedje működni a terméket, ha a munkaterületen pangó víz van, például olyan területen, ahol heves esőzések következtében víztócsák alakulnak ki.

1.5 Biztonsági utasítások a karbantartáshoz

A. Kapcsolja ki a terméket, amikor karbantartást végez rajta.

B. Ne használjon nagynyomású mosót a termék tisztításához. Ne használjon oldószert a termék tisztításához.

C. Húzza ki a csatlakozódugót a töltőállomásból, mielőtt a töltőállomáson tisztítást vagy karbantartást végez.

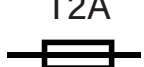
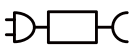
1.6 Az akkumulátor biztonsága

A lítium-ion akkumulátorok felrobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak, ha szétszerelik, rövidre zárják vagy víznek, tűznek vagy magas hőmérsékletnek teszik ki. Óvatosan kezelje, és ne szerelje szét vagy nyissa ki az akkumulátort, és ne kövessen el semmilyen elektromos/mechanikai visszaélést. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.

2. Szimbólumok és matricák

Kérjük, figyelmesen tanulmányozza át a terméken és a címkéken található szimbólumokat, és értelmezze jelentésüket:

	FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el a használati utasítást.
	FIGYELMEZTETÉS: A gépen végzett munka vagy a gép felemelése előtt kapcsolja ki a terméket. Soha ne érintse meg a forgó kést.
	FIGYELMEZTETÉS: Működés közben tartson biztonságos távolságot a géptől. Tartson távol más személyeket a veszélyzónából.
	FIGYELMEZTETÉS: Ne üljön a gépre.
	Olvassa el a felhasználói utasításokat.
	CE megfelelőségi jel.
	Hangteljesítményszint, amelyet az európai, kültéri zajra vonatkozó irányelv határoz meg. 60 dB a vágótárcsához
	Ne dobja ki ezt a terméket a normál háztartási hulladék közé. Győződjön meg arról, hogy a terméket a helyi törvényi előírásoknak megfelelően újrahasznosítsák.
	III. osztály
	DC
	Ne dobja az akkumulátort tűzbe, és ne tegye ki hőforrásnak.
	Ne merítse vízbe az akkumulátort.
	Újrahasznosítható jel.
	Ezt az akkumulátort nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kezelni. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátort a helyi törvényi előírásoknak megfelelően újrahasznosítsák.
	Cserélje ki a biztosítékot a névleges értéknek megfelelően.

	Cserélje ki a biztosítékot a névleges értéknek megfelelően.
	II. osztályú konstrukció.
IPX4	Burkolatok által biztosított védelmi fokozatok (IP-kód)
IPX5	
IP67	
	Levehető tápegység
	Rövidzárbiztos biztonsági leválasztó transzformátorral ellátott SMPS
	SMPS (kapcsolóüzemű tápegység)
$\cos\phi: 0.56$	Teljesítmény tényező
	6. szintű energiahatékonyság
	Jelzi, hogy a tápegységet nem szabad használni, ha a csatlakozó tűskéi sérültek.
	VIGYÁZAT – Ne érintse meg a forgó kést
	Max. 4800 min ⁻¹
	Φ 106 mm a szegélyvágó tárcsához

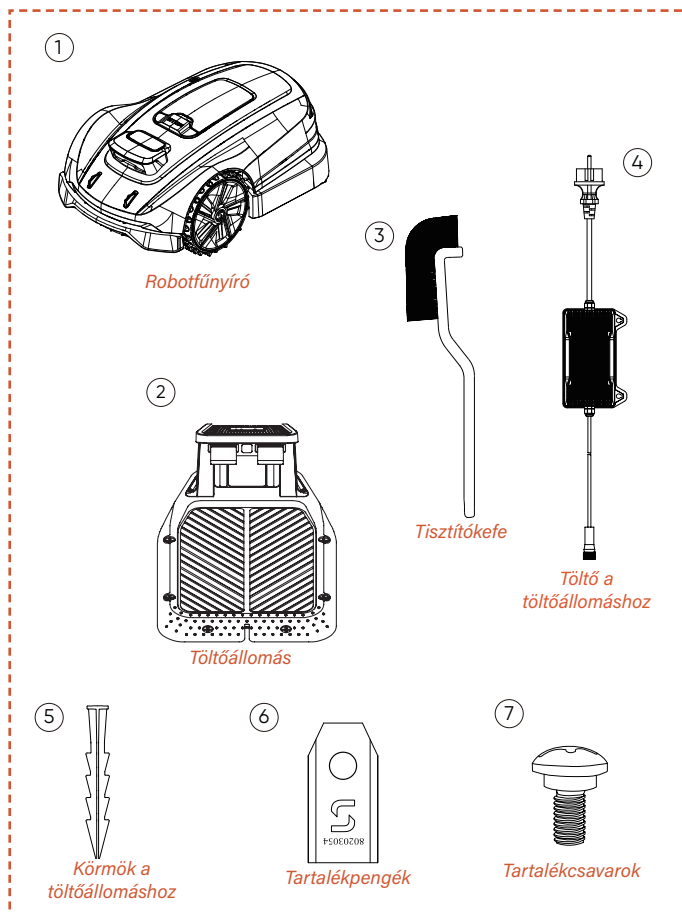
A robot képernyőjén látható szimbólumok

	Be-/kikapcsolás
	Start gomb
	Kiinduló helyzet gomb
	OK gomb
	PIN-kód beállítása

	Időbeállítás
	Bluetooth
	Wi-Fi

3. Tartalom és specifikáció

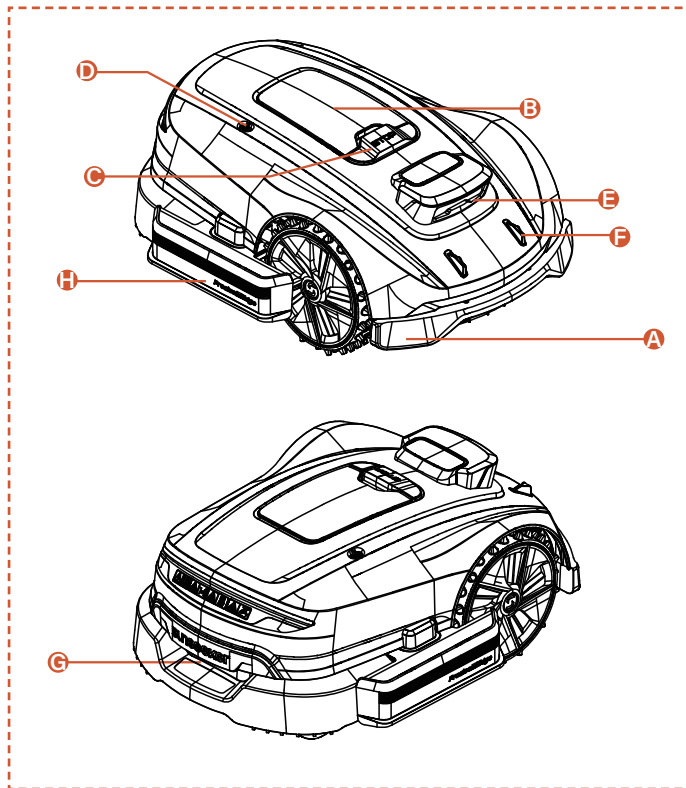
3.1 A doboz tartalma



Robotfűnyíró *1
Töltőállomás*1
Tisztítókefe *1
Töltő a töltőállomáshoz*1
Körnök atöltőállomáshoz*8
Tartalék pengék *6
Tartalék csavarok *6

3.2 Alkatrészek és funkciók

Felülnézet



A. Ütközésgátló lökhárító

Ha a vizuális pozicionálás nem áll rendelkezésre, a lökhárító biztosítja a gép normál működését.

B. Kezelőpanel

A panel a gép be- és kikapcsolására, valamint a munkavégzés vagy visszatérés parancsára szolgál. A panel a védőfedél alatt található.

A kezelőpanel használata után kérjük, zárja vissza a védőfedelelet.

C. STOP gomb

Vészleállító gomb a gép leállításához bármilyen sürgős helyzet esetén.

D. Esőérzékelő

Az esőérzékelő érzékeli az esőt, és a gép automatikusan visszatérhet a töltőállomáshoz, hogy elkerülje az esőt a felhasználó beállításának megfelelően.

E. Binokuláris kamera

Az AI-támogatású távcsőkamera segít a fűnyírónak felismerni és elkerülni az akadályokat.

F. Töltőelektrodák

A gép töltőelektrodái a töltőállomás elektrodáihoz csatlakoznak a gép akkumulátorának töltéséhez.

G. Fogantyú

Kényelmes markolat.

H. Szegélyvágó tárcsa

Hatékonyabb pázsitszegély-vágást tesz lehetővé.

I. Akkumulátortartó rekesz

Az akkumulátor tárolására szolgáló rekesz.

J. Forgó vágótányér

Eszköz a gyepréteg nyírására a gép működése közben.

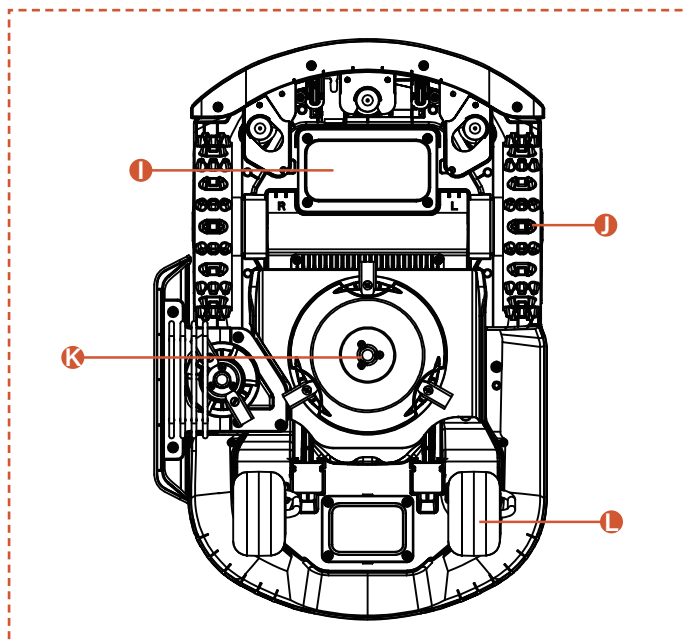
K. Hajtókerék

Teljesítménykimenet kiváló terepképességű mozgáshoz.

L. Bolygókerék

Forgó kialakítása segíti a mozgást és az irányítást.

Alulnézet



Megjegyzés

Ne merítse a gépet vízbe, mivel ez károsíthatja az alkatrészeket és érvénytelenítheti a garanciát a megadott időszakon belül.

3.3 Specifikációk

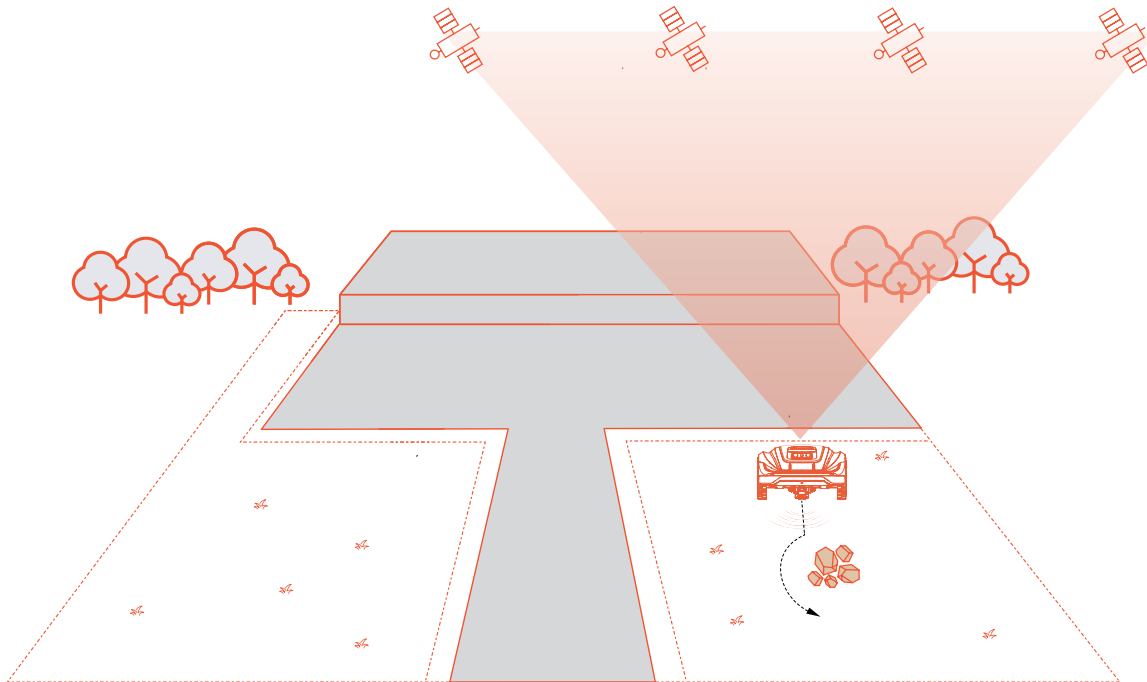
MŰSZAKI SPECIKÁCIÓ		X3 Gen 2 - 800 RMX803N20V	
Határoló vezeték	Vezeték nélküli / határ nélküli		
Max. fűnyírási terület	800 m²		
Vágási magasság min./max.	20-60 mm		
Magasság beállítása	Kézikönyv		
Vágási szélesség	200 mm		
Akkumulátor kapacitása	5 Ah		
Felhasználói felület	APP és billentyűzet kijelző		
Max. lejtés	17° (30%)		
Robotméretek	621 × 420 × 247 mm		
Tanúsítványok	CE RoHS		
Nettó súly	10,55 kg		
Hangteljesítményszint LWA	60 dB(A)		
Hangteljesítmény bizonytalanságok KWA	3 dB(A)		
Hangteljesítményszint LpA	52 dB(A)		
Hangteljesítmény bizonytalanságok KpA	3 dB(A)		
A szegélyvágó tárcsa A-súlyozott hangteljesítményszintje LWA:	75 dB(A)		
A szegélyvágó tárcsa hangteljesítményének bizonytalansága KWA:	3 dB(A)		
A szegélyvágó tárcsa A-súlyozott hangnyomásszintje LpA:	67 dB(A)		
A szegélyvágó tárcsa hangnyomásszintjének bizonytalansága KpA:	3 dB(A)		
JELLEMZŐK			
Wi-Fi / Bluetooth	I		
Vezeték nélküli térképezés	I		
Útvonaltervezés	3 lehetőség		
AONavi2.0 (netRTK+VSLAM)	I		
Szuper Wi-Fi	I		
Vision AI	I		
Első kerék hajtás	I		
Öko üzemmód	I		
Éjszakai mód*	N		
FOTA	I		
Gyors visszatérés a töltőállomásra	I		
Többzónás	I		
Munkavégzési ütemterv	Automatikus vagy kézi beállítás		
Ütközésérzékelő	I		
Vízmosás	I		
GPS és 4G modul	I		
Google asszisztens és Amazon Alexa	I		
PIN kód	I		
Emelés- és dőlésérzékelő	I		
Esőérzékelő	I		
TARTOZÉKOK			
Tartalék penge és tartalék csavarok	6 db		
Körmök a töltőállomáshoz	8 db		
Töltő a töltőállomáshoz	2 A (CGF252)		
Tisztítókefe	1 db		
Wi-Fi és Bluetooth	Frekvenciasáv(ok)	Max. kimeneti teljesítmény	
	BT: 2402~2480 MHz	BT BDR+EDR: Max. 8,99 dBm BT BLE: Max. 7,35 dBm	
	Wi-Fi 2,4G: 2412~2472 MHz	Wi-Fi 2,4G: Max. 18,98 dBm	
	Wi-Fi 5,2G: 5180~ 5240 MHz	Wi-Fi 5,2G: Max. 15,68 dBm	
	Wi-Fi 5,3G: 5260~ 5320 MHz	Wi-Fi 5,3G: Max. 15,26 dBm	
	Wi-Fi 5,6G: 5500~ 5700 MHz	Wi-Fi 5,6G: Max. 16,04 dBm	
	Wi-Fi 5,8G: 5745~ 5825 MHz	Wi-Fi 5,8G: Max. 13,07 dBm	
2,4G kommunikáció	Frekvenciasáv(ok)	Max. kimeneti teljesítmény	
	2402-2480 MHz	20,0 dBm	

*Megjegyzés: Ha a helyi előírások tiltják a robotfűnyírók éjszakai használatát, kérjük, győződjön meg arról, hogy az éjszakai üzemmód ki van kapcsolva, hogy elkerülje a nem megfelelő használatot.

4. Telepítés és térképezés

A Sunseeker fejlett hardvere és szoftvere (intelligens algoritmusai) jelentősen javítják a fűnyíró környezetfelismerési képességét, a helymeghatározás pontosságát és az általános teljesítményt. A Sunseeker AONavi (Always-On navigáció) folyamatosan és zökkenőmentesen integrálja az RTK-GNSS műholdas helymeghatározást a VSLAM vizuális technológiával, lehetővé téve, hogy a robotfűnyíró különféle - akár összetett - környezetekben is pontos helymeghatározási és navigációs feladatokat végezzen.

A Sunseeker technológiájának fejlődésével az AONavi teljes körű frissítést kapott, és megszületett az AONavi2.0. Ez a technológia a netRTK-t integrálja a VSLAM vizuális technológiával, így fizikai RTK-állomások nélkül is centiméter-pontosságú helymeghatározást ér el, ami nemcsak javítja a pontosságot, hanem jelentősen lerövidíti a telepítési időt is. A Sunseeker AONavi2.0 technológiával felszerelt robotfűnyíró stabil műholdjelet tud fogadni a valós idejű helymeghatározáshoz, és ezzel egyidejűleg virtuális határok is beállíthatók a Sunseeker fűnyírók számára. Ez biztosítja a magas színvonalú gyepkarbantartást, és kényelmes, megbízható nyírési élményt nyújt.



4.1 Előkészületek

A Sunseeker alkalmazás telepítése

Megjegyzés

Szükség esetén az alkalmazás hozzáférést kér a Bluetooth-hoz és a Wi-Fi-hez vagy a 4G hálózathoz; a megfelelő beállítás és a jövőbeli funkciók érdekében engedélyezze ezeket a hozzáféréseket.

Olvassa le a QR-kódot a Robotic Mower App letöltéséhez, vagy keressen rá a "Sunseeker Robot" kifejezésre a Google Play Áruházban (Android) vagy az Apple App Áruházban (iOS). A telepítés után kérjük, hozzon létre egy új fiókot, és jelentkezzen be.



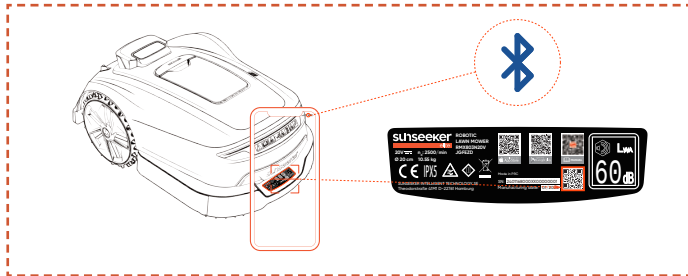
iOS



Android

A fűnyíró előkészítése

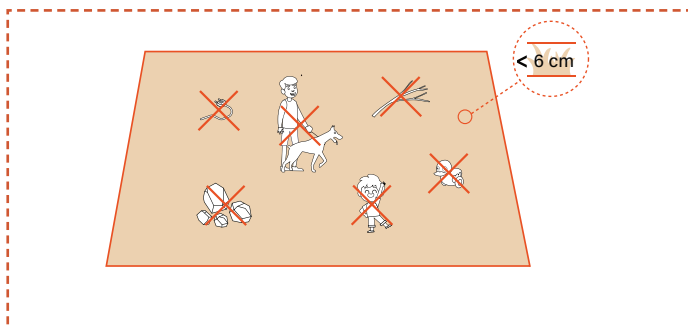
Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth be van kapcsolva a telefonján, és olvassa be a gép SN QR-kódját a modell azonosításához, és folytassa a megfelelő telepítési útmutatóval.



Készítse elő a gyepet

- A. Távolítsa el a törmeléket, a levélhalmokat, a játékokat, a vezetékeket, a köveket vagy más akadályokat.
- B. A biztonság érdekében ügyeljen arra, hogy ne tartózkodjanak gyermekek és háziállatok a gyepen.
- C. A robotfűnyíró használata előtt nyírja le a pázsitot legfeljebb 6 cm magasra.
- D. A teljes gyepfelület legfeljebb 800 m².
- E. Ha a munkaterületen keskeny átjárók vannak, győződjön meg arról, hogy az átjáró szélessége meghaladja a 80 cm-t.

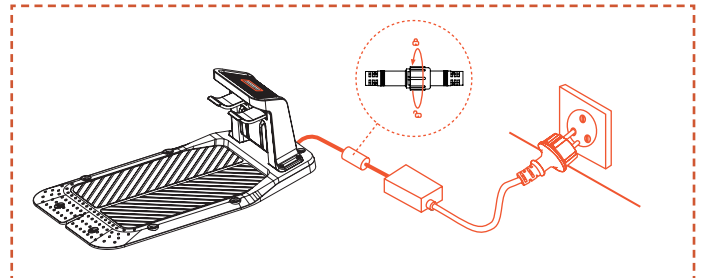
Az ajánlott fűtípusok az alábbi képeken láthatók:



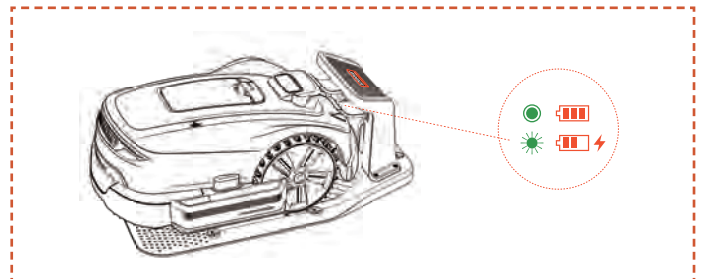
4.2 A fűnyíró aktiválása

A fűnyíró előtöltése

A. Válasszon egy tetszőleges helyet hálózati aljzattal, csatlakoztassa a töltőállomás adapterét, majd kapcsolja be a töltőállomást.



B. Húzza a fűnyíró a töltőállomásba, és győződjön meg arról, hogy a töltőelektrodák megfelelően csatlakoznak. A töltőállomáson villogó zöld fény a normál töltést jelzi. Amikor a fűnyíró teljesen fel van töltve, a jelzőfény folyamatos zölden fog világítani.



C. Ha a fűnyíró akkumulátorszintje 80% felett van, ezt a lépést kihagyhatja.

Megjegyzés

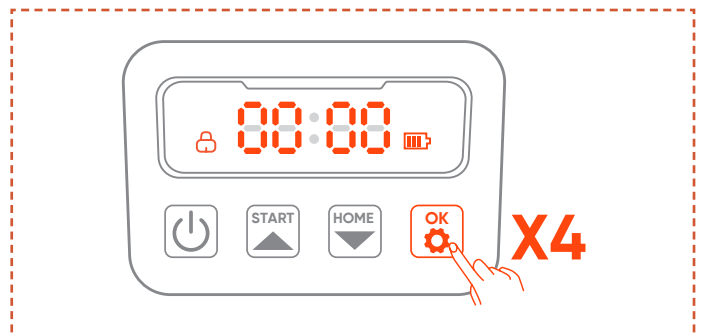
Ha a jelzőfény továbbra sem világít annak ellenére, hogy a tápellátás megfelelő, kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

A fűnyíró aktiválása

A. Miután a gép sikeresen feltöltődik a töltőállomáson, automatikusan bekapcsol. A bekapcsológomb lenyomásával és nyomva tartásával manuálisan is bekapcsolhatja a gépet.

B. Adja meg az alapértelmezett PIN-kódot: "0000". Mindig nyomja meg az OK gombot a folyamat befejezéséhez, amikor beírja a "0"-t.

C. Ha meg szeretné változtatni a jelszót, egyszerre hosszan nyomja meg a start és a home gombot a jelszó megváltoztatásához. További részletekért lásd az 5.1 fejezetet: A fűnyíró kijelzése és vezérlése.



4.3 Alkalmazás csatlakozása

Megjegyzés

Az alkalmazásra vonatkozó következő illusztrációk csak bemutató célokat szolgálnak. A rendelkezésre álló lehetőségek a szoftververziótól függően változhatnak.

Előkészítés

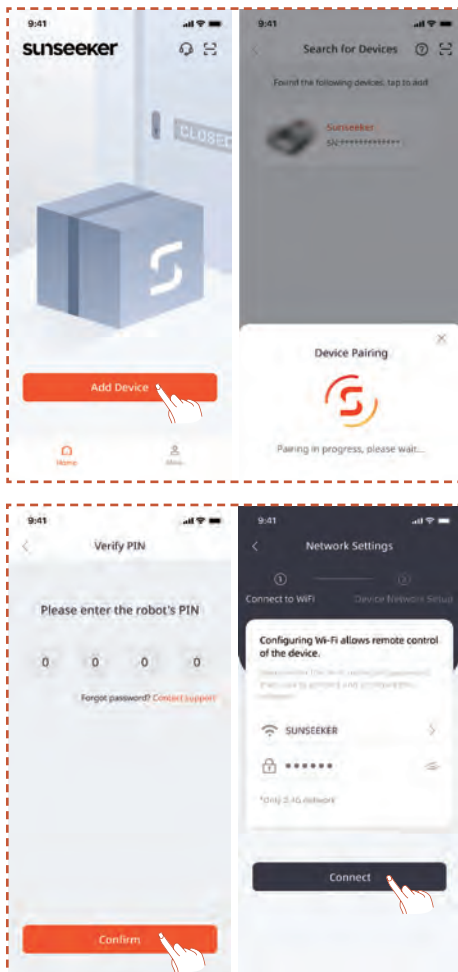
- A.** Győződjön meg arról, hogy a gép a töltőállomáson van, megfelelően töltődik, be van kapcsolva, és a PIN-kódot beírta.
- B.** Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth be van kapcsolva a telefonján. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a készülék 4G hálózatra van csatlakoztatva.
- C.** A jobb hálózati élmény érdekében konfigurálhatja a Wi-Fi kapcsolatot a fűnyíró számára.

Alkalmazás csatlakozása

A. Olvassa le a gép SN QR-kódját, hogy hozzáadja a robotfűnyíróját. Ha a leolvasás nem elérhető, akkor Bluetooth-on keresztül is csatlakozhat. Ha már beolvasta a QR-kódot a „Fűnyíró előkészítése” lépés során, a fűnyíró automatikusan csatlakozik az APP-hoz, amikor a Bluetooth engedélyezve van a telefonján, így nincs szükség újabb vizsgálatra.

B. A sikeres párosítás után adja meg az alapértelmezett PIN-kódot: "0000". A PIN-kódot a telefonon lehet megváltoztatni.

C. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a készülék 4G hálózatra van csatlakoztatva.



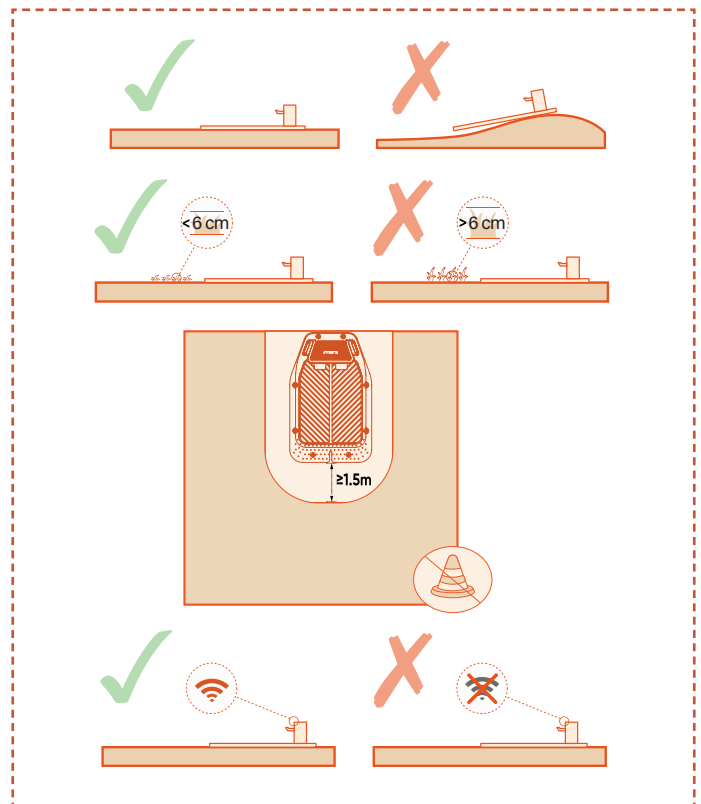
4.4 A töltőállomás telepítése

Megjegyzés

Ha nem biztos abban, hova telepítse a töltőállomást, kövesse az alábbi lépéseket az erősebb jelű hely megtalálásához.

Találjon egy megfelelő helyet

- A.** Kövesse az alkalmazás utasításait a fűnyíró távoli irányításához, ellenőrizze a jel erősségét különböző területeken, és keressen megfelelő helyet a töltőállomás telepítéséhez.
- B.** A fűnyíró sikeres kijutásának és visszatérésének biztosítása érdekében a töltőállomást nyílt, sík, nem megszilárdult talajra kell telepíteni.
- C.** A töltőállomás a fűnyíró munkaterületén belül vagy kívül is elhelyezhető. A biztonsági okokból ajánlott a töltőkábelt a fűnyíró területen kívül tartani.
- D.** A töltőállomás előtt 1,5 m-en belül nem lehetnek akadályok.
- E.** Ha van fű, akkor annak 6 cm-nél alacsonyabbnak kell lennie.

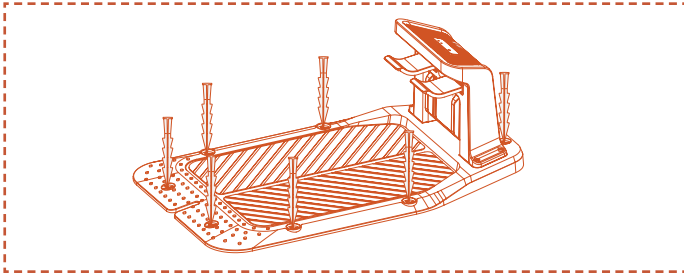


F. Biztosítsa, hogy a töltőállomás feletti terület a lehető legnyitottabb legyen, mentes fáktól, épületektől vagy egyéb akadályoktól.

G. Ha nem minden oldalról érhető el teljes nyitottság, az északi féltekén használt fűnyírók esetében próbálja meg a déli eget akadálytalanul tartani; a déli féltekén használt fűnyírók esetében pedig biztosítsa, hogy az északi égbolt a lehető legnyitottabb legyen.

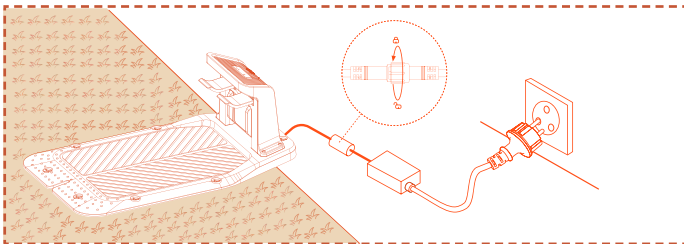
A töltőállomás telepítése

A. Kalapács vagy hasonló eszköz használható a töltőállomás nem megszilárdult, sík talajra való rögzítésére.



B. Csatlakoztassa a töltőkábelt a töltőállomáshoz, majd dugja be a tápegységbe. Ezen a ponton a töltőállomás zöld fénye folyamatosan világítani fog, jelezve, hogy az állomás be van kapcsolva.

C. A biztonsági okokból ajánlott a töltőkábelt a fűnyíró területen kívül tartani. Ha jelentős távolság van a töltőállomás és az áramforrás között, győződjön meg arról, hogy a tápkábel stabilan rögzítve van a földhöz vagy a falhoz a biztonságos működés érdekében.



4.5 Térképezés

Megjegyzés

Az alkalmazásra vonatkozó következő illusztrációk csak bemutató célokat szolgálnak. A rendelkezésre álló lehetőségek a szoftververziótól függően változhatnak.

Előkészítés

A. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és sikeresen csatlakozik a 4G és Bluetooth jelekhez.

B. Győződjön meg arról, hogy a gép a töltőállomáson van, megfelelően töltődik, és hogy az akkumulátor szintje 50% felett van.

C. Megfelelő munkaterület, a töltőállomás és az antenna szükséges a teljes térkép létrehozásához.

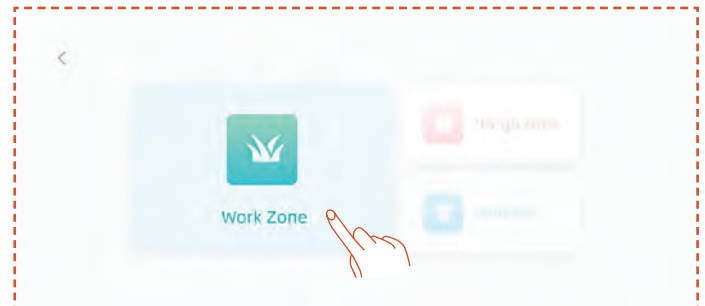
D. Ha az összes fenti feladatot elvégezte, kattintson a **Térképezés indítása** gombra.

E. Ha a gép újraindult, győződjön meg arról, hogy a töltőállomáson van, mielőtt megkezdene a térképezési folyamatot.



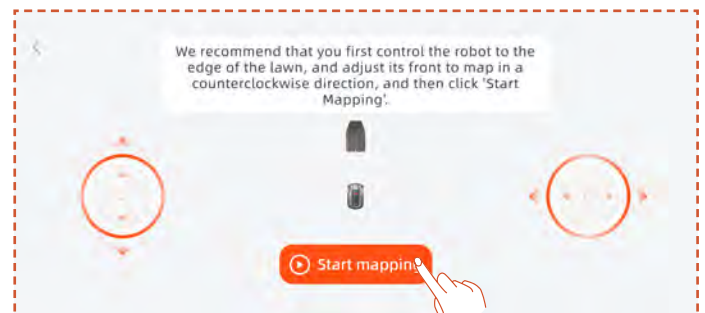
Munkazóna létrehozása

A. Kattintson a **Munkazóna** elemre. A fűnyíró automatikusan elhagyja a töltőállomást, és 1,5 m-t előrehalad, anélkül, hogy kézi beavatkozásra lenne szükség.



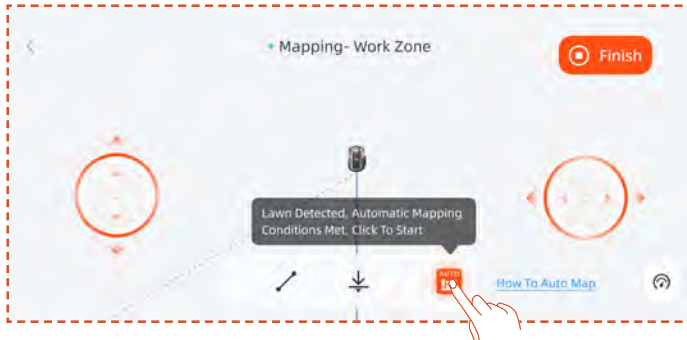
B. Azt javasoljuk, hogy először irányítsa a robotot a gyepterület szélére, állítsa be az elejét az óramutató járásával ellentétes irányú feltérképezéshez, majd kattintson a **Térképezés indítása** gombra.

C. Amikor a fűnyíró a munkaterület határán helyezkedik el, és a szög be van állítva, kattintson a **Térképezés indítása** gombra.



Automatikus térképezés

Amikor a gép felismeri, hogy gyepterületen van, és teljesülnek az automatikus térképezés feltételei, az **Auto** ikon villogni kezd. Érintse meg az **Auto** ikont az automatikus térképezés elindításához.



Az alkalmazásban érintse meg a **Szünet** gombot a térképezés szüneteltetéséhez.

Miután ellenőrizte, hogy a robot hibamentesen működik, érintse meg az alkalmazás felületén az **Auto** gombot az automatikus térképezés folytatásához.



Megjegyzés

- Javasoljuk, hogy a térképezési folyamat során kísérfje figyelemmel a fűnyíró. Ha a fűnyíró nem tudja pontosan felismerni a határokat, bármikor kiléphet az automatikus térképezési módból, és átválthat kézi vezérlésre.
- A térképezés hatékonysága érdekében győződjön meg arról, hogy a fűnyíró a töltőállomásról kihajtva kezdi meg a térképezést.

Kézi térképezés

Érintse meg a **Kézi** gombot a kézi térképezési módra váltáshoz.

Távvezérelje a fűnyíró, és sétáljon a szélén, hogy létrehozza a munkazónát.

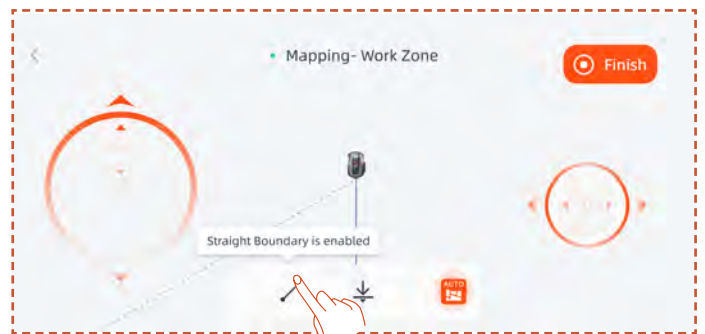
- Ha a munkaterületen kerítések, falak vagy más fizikai határok vannak, tartson legalább 5 cm-es távolságot a határ mentén a távoli térképezés során.
- Ha a munkaterület olyan elemeket tartalmaz, mint medencék, árkok vagy sziklák, a térképezés során tartson legalább 15 cm-es távolságot.
- Ha a munkaterület határa nem fűvel borított, például egy kőút, és a határ magassága hasonló a fűhöz, akkor használhatja a **Határ keresztezése** funkciót. A funkció használatakor a fűnyíró körülbelül kétharmad része a gyepen marad, miközben a szélek mentén halad. A térképezés befejezése után a fűnyíró követni fogja a térképezett határt a fűnyíráshoz.

- Ha a munkaterület határa egy egyenes vonal, akkor választhatja az **Egyenes** funkciót, majd távvezérléssel vezetheti a fűnyíró az egyenes határ végéig. A kezdő- és végpontoknál, ahol az egyenes vonal funkció aktiválva lett, automatikusan jön létre egy egyenes határvonal.



Megjegyzés

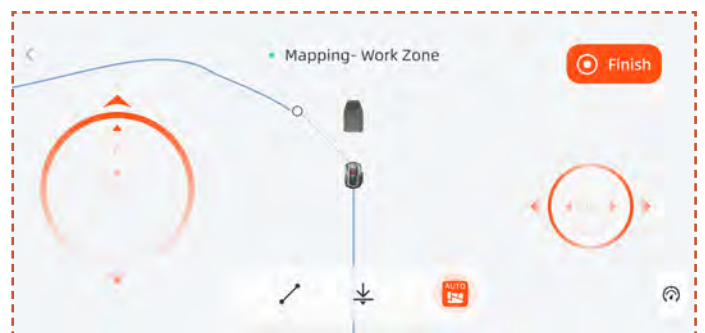
Ajánlott csak az útvonal teljes lezárása után a **Befejezés** gombra kattintani. Ha az útvonal nincs lezárva, de a térképezést be kell fejezni, kattintson a **Befejezés** gombra, majd válassza az **Automatikus lezárás** lehetőséget. A generált térkép automatikusan összekapcsolja a kezdő- és végpontokat, hogy biztosítsa a munkazóna lezárását.



Ha a térképezés befejezése után módosítani szeretné a határt, kattintson a **További hozzáadása** gombra, és válassza az **Határ szerkesztése** lehetőséget a módosítások elvégzéséhez.

A. Távvezérelje a robotot a határmódosítás kezdőpontjára, majd kattintson a **start** gombra. A határ módosításakor a robotot úgy kell irányítani, hogy az óramutató járásával ellentétes irányba mozogjon.

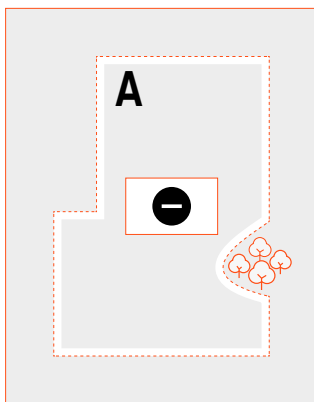
B. Távvezérelje a robotot a határmódosítás végpontjához, ügyelve arra, hogy az metssze az eredeti térkép határát, majd kattintson a **Befejezés** gombra.



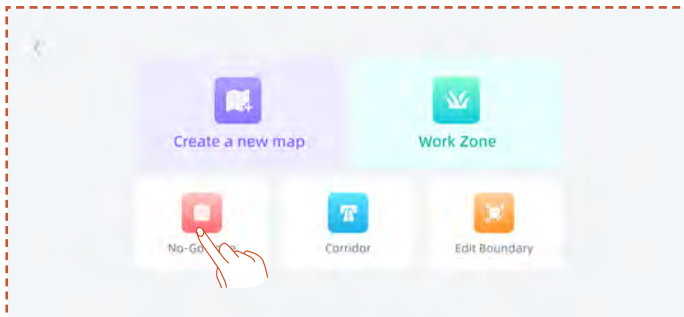


Hozzon létre tilalmi zónát

Ha a munkaterülete medencét vagy más, nem nyírható zónákat tartalmaz, ajánlott létrehozni egy tiltott zónát, hogy virtuális határt generáljon, és megvédje ezeket a területeket.



A. Kattintson a **Tiltott zóna** lehetőségre.



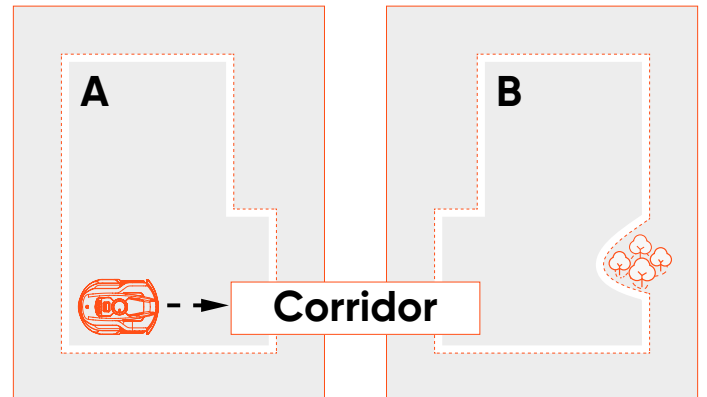
B. Távvezérelje a fűnyírót a kezdőpontra, ahol a tiltott zónát létre kell hozni, majd kattintson a **Térképezés indítása** gombra.

C. A fűnyíró távvezérlésével zárja le a területet, majd kattintson a **Befejezés** gombra.



Több zóna létrehozása

Ha a gyepet több munkazónára kell osztani, több munkazónát és átjárót hozhat létre.



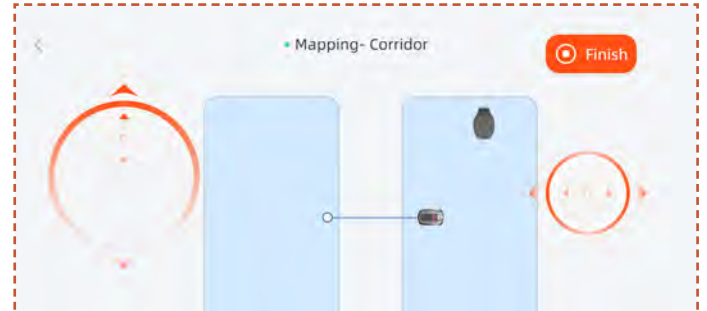
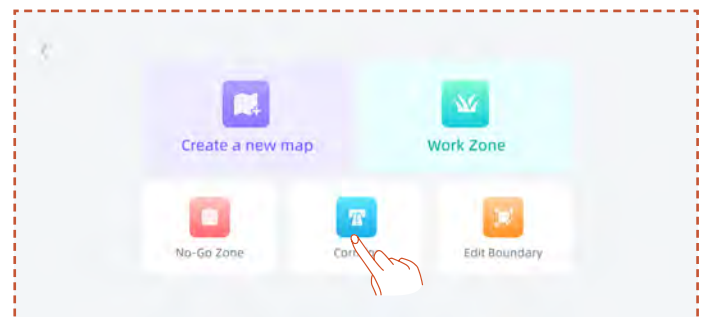
A első munkazóna létrehozása után hozzáadhat egy folyosót, majd létrehozhatja a második munkazónát:

A. Kattintson a **Folyosó** elemre.

B. Távvezérelje a fűnyírót arra a helyre, ahol a folyosót létre kell hozni, majd kattintson a **Térképezés indítása** gombra. Győződjön meg arról, hogy a folyosó átfedésben van az első munkazónával.

C. Vezérelje a fűnyírót távolról a folyosó végéig, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

D. Hozza létre a második munkazónát, ügyelve arra, hogy a folyosó átfedje a második munkazónát.



A első munkazóna létrehozása után hozzáadhatja a második munkazónát, majd létrehozhatja a folyosót:

A. Kattintson a **Munkazóna** elemre.

B. Távvezérelje a fűnyírót arra a helyre, ahol a második munkazónát létre kell hozni, és hozza létre a második munkazónát.

C. Hozzon létre egy folyosót a két munkazóna között, ügyelve arra, hogy a folyosó átfedje mindkét munkazónát.

Megjegyzés

- A több munkazóna létrehozásakor az a legjobb, ha a második munkazóna nincs fedésben az elsővel. Ha az átfedés túl nagy, a két zóna automatikusan egy munkazónává egyesül.

- Ha a folyosó nincs fedésben a munkazónával, vagy ha nincs folyosó a két munkazóna között, a fűnyíró nehezen tud visszatérni a töltőállomásra, vagy befejezni a feladatait.

Kezelés

A munkazónákat egyesítheti, feloszthatja, átnevezheti és törölheti, valamint a folyosókat vagy a tiltott zónákat is törölheti. Ezeket a műveleteket a **Részletek > Térképkézelés > Kezelés** alatt lehet végrehajtani.

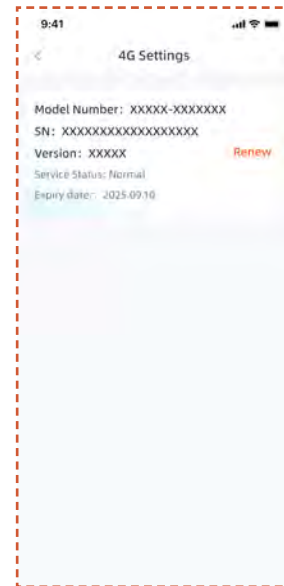


4.6 netRTK beállítások

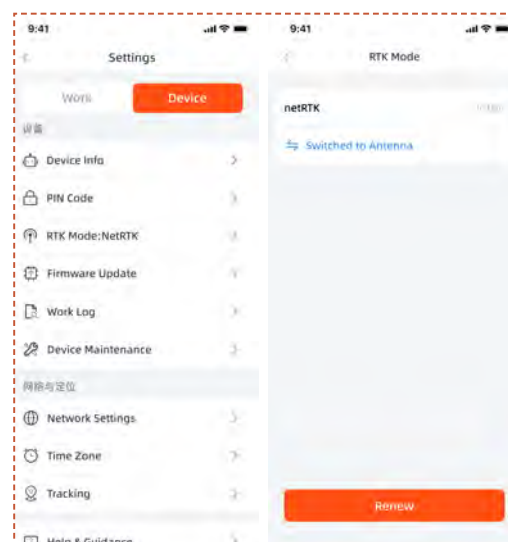
A **netRTK** funkció a fűnyíró aktiválása után automatikusan bekapcsol, nem szükséges manuálisan csatlakoztatnia. Ha a kapcsolat instabil, ellenőrizheti annak állapotát a **Hálózati beállítások** menüpontban.

A jobb hálózati élmény érdekében opcionálisan Wi-Fi kapcsolatot is konfigurálhat a fűnyíróhoz és a töltőállomáshoz.

Lépjen a **Beállítások > Eszköz** menübe, majd érintse meg a **Hálózati beállítások** opciót. Megtekintheti a Wi-Fi és a 4G kapcsolat állapotát.

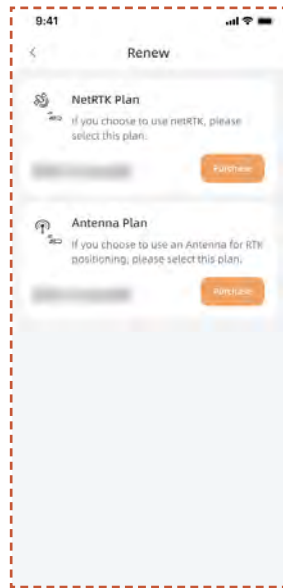


- Az **RTK beállítások** menüben módosíthatja az RTK módot, illetve megújíthatja a szolgáltatást. Az ingyenes szolgáltatási időszak attól a dátumtól kezdődik amikor a terméket először aktiválják, és az sikeresen csatlakozik a netRTK szolgáltatáshoz. Ettől a naptól kezdve az X3 Gen 2 felhasználók 2 év ingyenes használatra jogosultak.



A netRTK szolgáltatás ingyenes időszakának lejárta előtt értesítést kap a közelgő lejáratról. A szolgáltatás további igénybevételéhez a megújítás díját a kapcsolódó alkalmazáson keresztül kell befizetni. A szolgáltatás a fizetés sikeres befejezését követően automatikusan helyreáll.

Az ingyenes próbaidőszak lejártá után, ha továbbra is szeretné használni a **netRTK** szolgáltatást, itt megújíthatja.

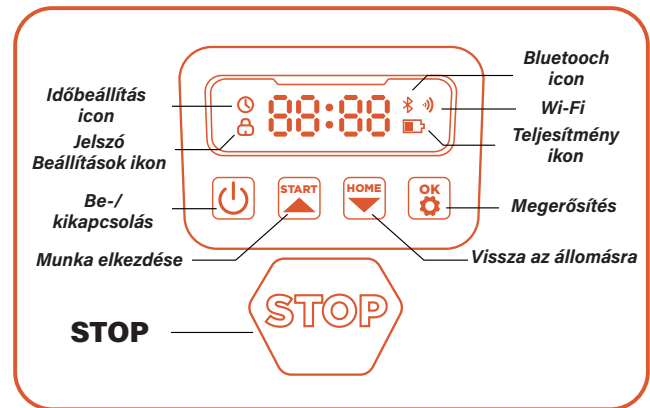


Ha nem kívánja megújítani a netRTK szolgáltatást, alternatívaként vásárolhat a termékhez dedikált antenntartozékot, és az eszközt az annak által támogatott helymeghatározási módokkal használhatja (a pontos funkciók és szolgáltatási feltételek az antenna használati útmutatójában találhatók).

5. Napi használat

5.1 Kijelző és vezérlés a fűnyírón

Kijelző



Teljesítmény ikon: A akkumulátor teljesítmény ikonja a gép fennmaradó teljesítményét mutatja. Ez az 1 sáv megjelenítő ikon azt jelzi, hogy a teljesítmény 30% vagy annál kevesebb, a 2 sáv megjelenítése azt jelzi, hogy a fennmaradó teljesítmény 31-66% között van, és a 3 sáv megjelenítése 67% vagy annál magasabb teljesítményt jelez.

Wi-Fi ikon: A Wi-Fi ikon jelzi, hogy a gép sikeresen csatlakozik-e a Wi-Fi-hez vagy sem.

Bluetooth ikon: A Bluetooth ikon jelzi, hogy a gép sikeresen csatlakozik-e a Bluetooth-hoz vagy sem.

Időbeállítás ikon: Az időbeállítás ikonja azt jelzi, hogy a gép belépett az időbeállítási módba.

Jelszóbeállító ikon: A zár ikon világítása azt jelzi, hogy be kell írnia a jelszót, vagy meg kell változtatnia a gép jelszavát.

Műszerfal kijelző: A műszerfal kijelzője megmutatja a gép különböző állapotait és módjait:

- . **üresjárat:** A gép készenléti módban van, és jelenleg nincsenek végrehajtás alatt álló feladatok.
- . **Futó fény:** A gép munkavégzési módban van. Ebben az időben a tárcsa nagy sebességgel forog. Kérjük, tartózkodjon távol tőle.
- . **----**: Amikor az eső késleltetés be van kapcsolva, a gép észleli, hogy ebben a pillanatban esik az eső, befejezi a jelenlegi munkát, és visszatér a töltőállomásra.
- . **leállítás:** A gépen megnyomták a vészleállító gombot.

Alapvezérlés

Bekapcsolás: Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 2 másodpercig.

Kikapcsolás: Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 3 másodpercig.

Amikor a fűnyíró ki van kapcsolva, a műszerfalon megjelenik a "vizslát" szó, majd a képernyő kikapcsol.

Munka elkezdése: Nyomja meg a START gombot, majd az OK-t.

Vissza az állomásra: Nyomja meg a HOME gombot, majd az OK gombot.

A fűnyíró működésének leállítása: Nyomja meg a STOP gombot.

Kilépés a STOP módból: Nyomja meg a START gombot, majd az OK-t, vagy nyomja meg a HOME gombot, majd az OK-t.

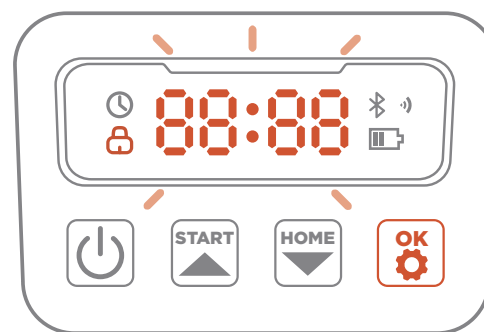
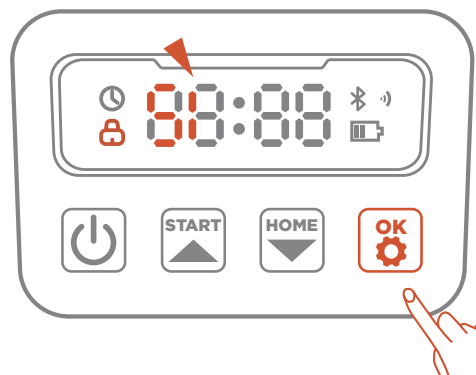
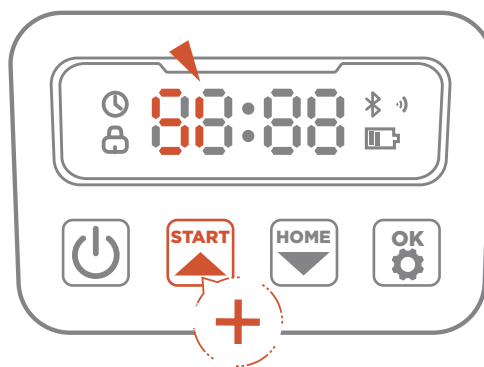
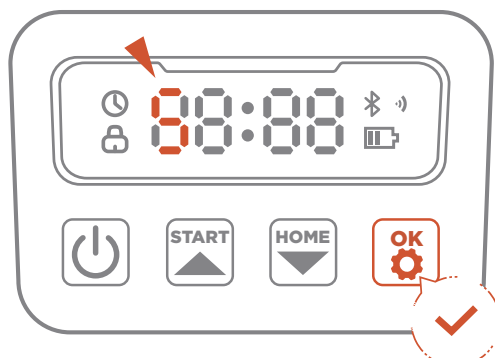
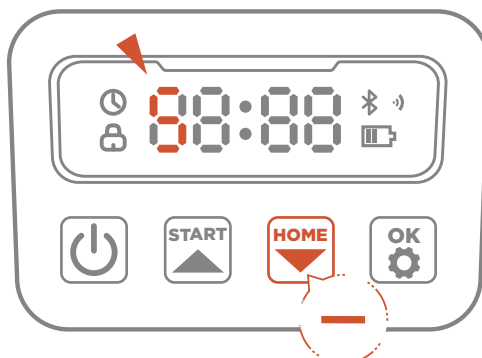
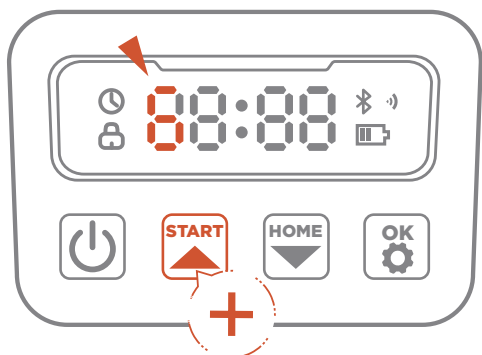
A fűtővíz újraindítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 10 másodpercig a gép kikapcsolásához, majd kapcsolja be újra, vagy közvetlenül tolja a gépet a töltőállomásra, és csatlakoztassa a töltőelektrodákhoz az állomáson.

Megjegyzés

- Ha a fűtővíz újraindul, győződjön meg arról, hogy legalább 1,5 méter sík, akadálymentes terület van előtte.
- Ha a munkaterület olyan leesési veszélyeket tartalmaz, mint a medencék vagy emelt szélek, ajánlott a fűtővízt a töltőállomáson tartani újraindításkor, vagy hagyni, hogy az újraindítás után visszatérjen az állomásra a pozíció kalibrálásához.

5.2 A PIN-kód megváltoztatása

Ha a fűtővíz zár állapotban van, adja meg a PIN-kódot, mielőtt manuálisan működtetné a fűtővízt. Az alapértelmezett kód is megváltoztatható a SunseekerRobot alkalmazáson keresztül.



A. Tartsa hosszan lenyomva a START és a HOME gombot 3 másodpercig.

B. Amikor a PIN1 megjelenik, és a „0---” megjelenése után írja be a régi jelszót.

C. Amikor megjelenik a PIN2, és a „0---” megjelenése után írja be az új jelszót. Kattintson az OK gombra a megerősítéshez.

Megjegyzés

Ha a PIN-kódot helytelenül adja meg, a kijelző "ERR" üzenetet fog mutatni.

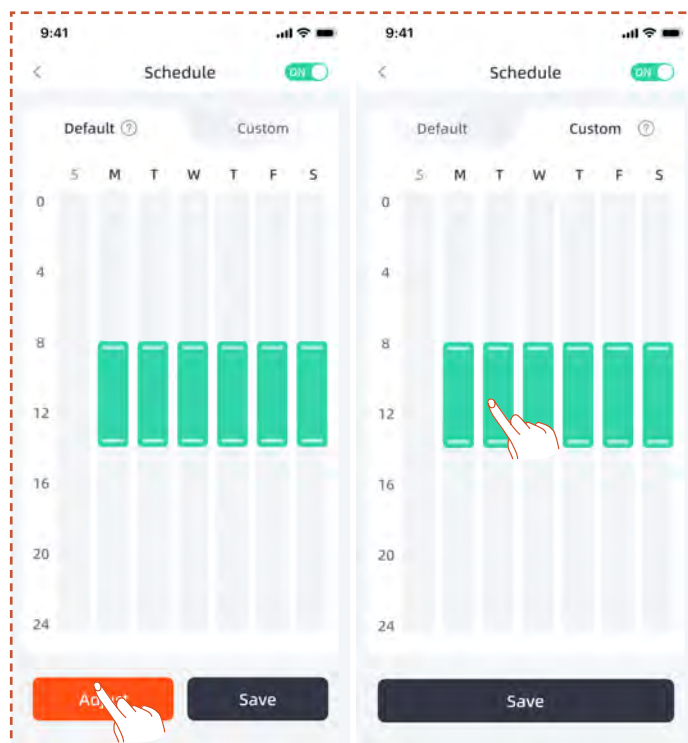
5.3 Ütemezés beállítása

Megjegyzés

Az alkalmazásra vonatkozó következő illusztrációk csak bemutató célokat szolgálnak. A rendelkezésre álló lehetőségek a szoftververziótól függően változhatnak.

Ajánlott ütemterv

A fűnyíró intelligensen állítja elő a nyírási ütemtervet az adott hely napkelte- és napnyugtaidőpontjai alapján. Az ajánlott ütemezés alapértelmezetten engedélyezve van.



Egyedi ütemterv

Ha módosítani szeretné a javasolt ütemtervet, akkor választhat egyedi ütemtervet is.

A. Nyomja meg a **Beállítás** vagy az **Egyéni** gombot az egyéni beállítások megadásához.

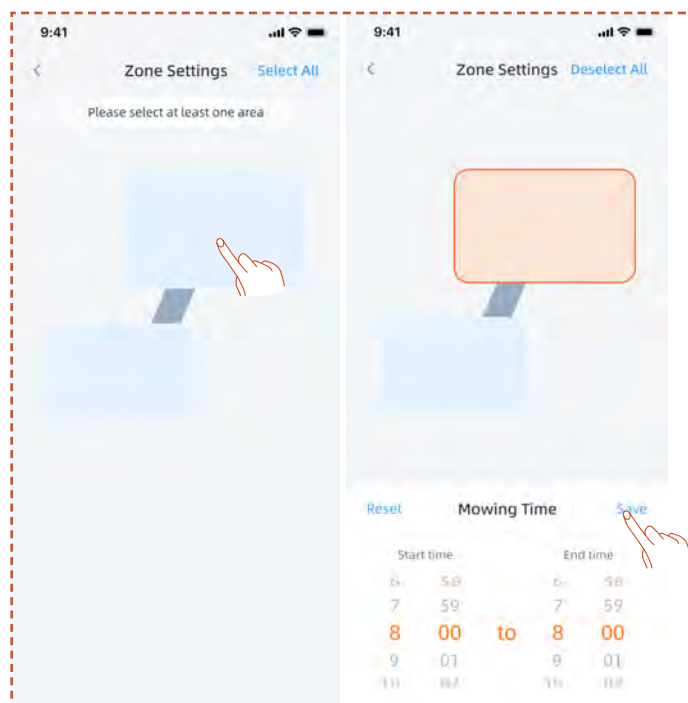
B. Válassza ki azt a napot, amikor használni szeretné a fűnyíró.

C. Válassza ki azt a területet, ahol a fűnyíró az adott napon használni szeretné, vagy válassza ki az összes területet.

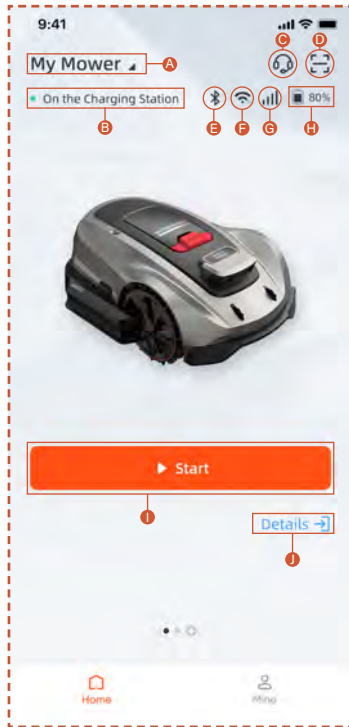
D. Állítsa be a fűnyíró működtetésének kezdési és befejezési idejét.

Megjegyzés

Ha az egyéni ütemezés időpontja nem esik a nappali munkavégzési időszakba (a helyi napkelte és napnyugta alapján), a fűnyíró nem hagyja el a töltőállomást az ilyen időpontokban.



5.4 Az APP bevezetője

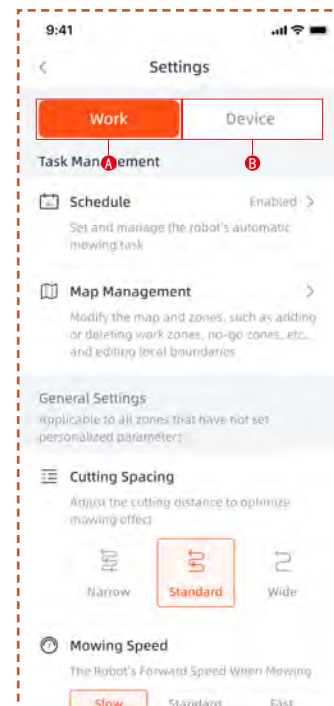


- A. Fűnyíró neve – Kattintson ide a név megváltoztatásához
- B. Fűnyíró állapotkijelző
- C. Segítség és útmutatás
- D. Eszköz hozzáadása
- E. Fűnyíró Bluetooth-kapcsolatának állapota
- F. A fűnyíró Wi-Fi jelének állapota
- G. A fűnyíró 4G jelének állapota
- H. A fűnyíró akkumulátorának töltöttsége
- I. Fűnyírás kezdése
- J. Eszköz részletei oldal



- A. A fűnyíró távirányítója
- B. Térképkezelés / Antenna el térkép
- C. Lenyírt terület / Becsült munkaterület
- D. Eltelt idő / Következő munkaidő
- E. Fűnyírás kezdése
- F. Üzenetlista
- G. Beállítások
- H. Munkanapló
- I. Ütemezési beállítások

Beállítások



A. Munkavégzési beállítások

Itt módosíthatja a fűnyíró működésével kapcsolatos beállításokat.

- Ütemterv
- Térképkezelés
- Vágási távolság
- Fűnyírási sebesség
- Vágási irány
- Vágási forgási sebesség
- Él vágási gyakoriság
- Akadályelkerülés
- Eső késlekedés
- Energiamegtakarítási mód
- Zóna beállítások

B. Eszközbeállítások

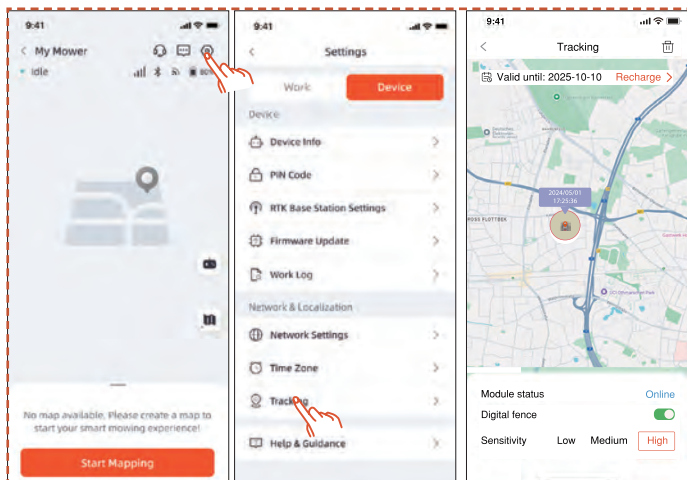
Itt módosíthatja az eszközzel kapcsolatos beállításokat.

- Eszköz információ
- PIN-kód
- RTK mód
- Firmware frissítés
- Munkanapló
- Eszköz karbantartása
- Hálózati beállítások
- Időzóna
- Követés
- Segítség és útmutatás

5.5 S Connect modul

Az S Connect modul 4G szolgáltatással és lopásgátló funkcióval van felszerelve, amely lehetővé teszi a fűnyíró helyének nyomon követését. Ha a fűnyírót a kijelölt digitális kerítésen kívülre moztatják, a felhasználó riasztást kap az alkalmazásban.

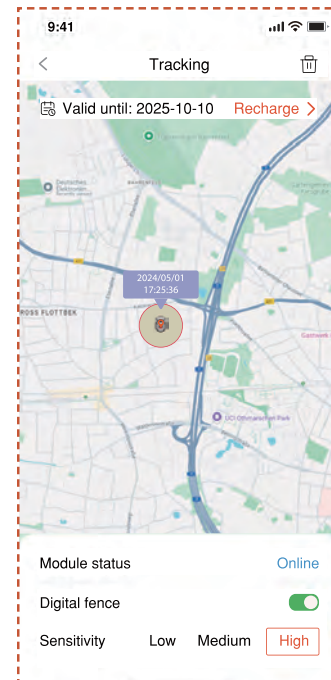
Itt található a **Követés** funkcióhoz vezető belépési pont.



A **Követés** oldal három funkcióval rendelkezik: A **Modul állapota** megjelenítése, a **Digitális kerítés** engedélyezése és a **Érzékenység** beállítása.

Modul állapota

A modul állapota jelzi a modul aktuális működési helyzetét, például: offline, online vagy hatókörön kívül.



- Online

Normál esetben a modul állapota „online” lesz a telepítést követően.

- Offline

Lehetséges okok

1. Hálózati kapcsolati problémák
2. Modul tápellátási problémák

Megoldás

1. Telepítse újra a modult a probléma megoldásának érdekében.
2. Helyezze a készüléket a töltőállomásra, és indítsa újra, miután teljesen feltöltődött.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatl.

- Hatókörön kívül

Lehetséges okok

1. A készülék túllépte a digitális kerítés határait.
2. Az érzékenység túl magasra van állítva.

Megoldás

1. Ellenőrizze, hogy a készülék a határon kívül van-e. Ha igen, állítsa be újra a középpontot úgy, hogy lefedje a készülék munkaterületét.
2. Ha a készülék a határon belül van, csökkentse a digitális kerítés érzékenységét.

Digitális kerítés

Amikor a digitális kerítés engedélyezve van:

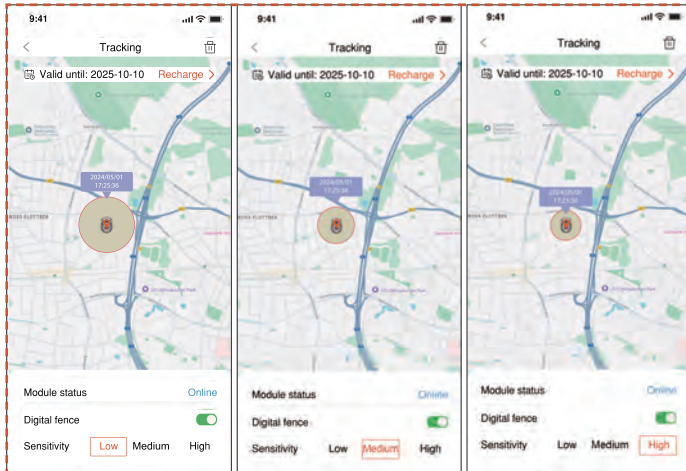
A piros kör jelöli a digitális kerítés hatótávolságát. A fűnyírót ábrázoló ikon a fűnyíró pozícióját jelzi. A piros pont jelöli a középpontot.

A középpont áthelyezéséhez:

1. Hosszan nyomja meg a térképen azt a pontot, ahová a középpontot szeretné helyezni.
2. A középpont automatikusan átkerül az új helyre.

Érzékenység

Az érzékenységet alacsony, közepes vagy magas értékre állíthatja. Alacsonyabb érzékenység nagyobb digitális kerítési tartományt eredményez.

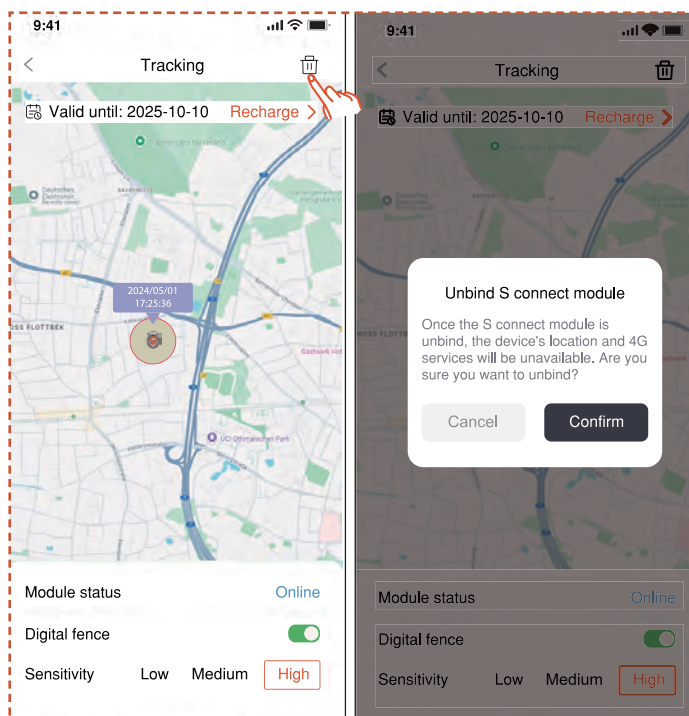


Leválasztás és újracsatlakoztatás

Általában nincs szükség az S Connect modul leválasztására. Amikor már nem kívánja használni az S Connect modult, a modul szolgáltatása automatikusan felfüggesztésre kerül, ha a szolgáltatás megújítását szünetelteti.

Ha el kell távolítani vagy le kell választania az S Connect modult, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Győződjön meg róla, hogy a telefonján a Bluetooth be van kapcsolva, és a készülékhez csatlakozik.
2. Kattintson a jobb felső sarokban lévő kuka ikonra, majd erősítse meg.



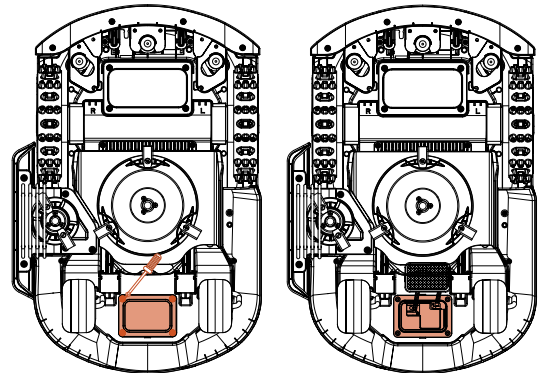
Ha a 4G Connect modult újra kell csatlakoztatnia leválasztás után:

1. Győződjön meg róla, hogy a telefonján a Bluetooth be van kapcsolva, és a készülékhez csatlakozik.

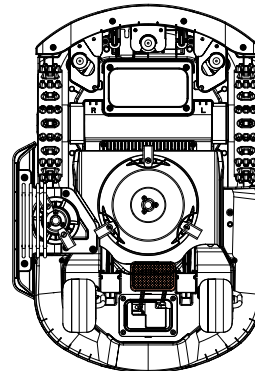
2. Olvassa be a modulon lévő QR-kódot az újracsatlakoztatáshoz.

- QR-kód megtalálása a modulon

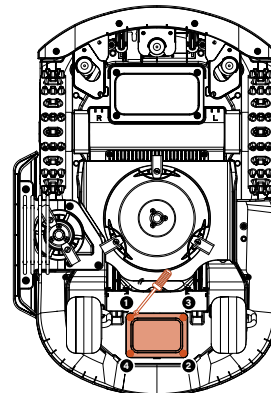
1. Fordítsa meg a fűnyírót, nézze meg az alját, és keresse meg a pirossal jelölt területet a diagram szerint.
2. Van ott egy modulrekesz, amely két csatlakozóvezetékot tartalmaz.



3. A QR-kód itt található.



4. Helyezze vissza a modult a helyére. Zárja le a fedelet és húzza meg a csavarokat. Kérjük, a csavarokat a diagramon jelzett sorrendben húzza meg.



5.6 IoT

A Platform X Gen 2 egy dolgok internete (IoT) eszköz. Csatlakoztassa a fűnyírót az internethez mobilhálózaton vagy saját Wi-Fi hálózatán keresztül, hogy lehetővé tegye a következő funkciókat:

A. OTA (Over-The-Air) firmware-frissítések, tartsa naprakészen a fűnyírót a legújabb funkciókkal.

B. Távvezérlés engedélyezése a hálózaton keresztül:

fűnyírás indítása, fűnyírás leállítása, visszatérés a töltőállomáshoz, fűnyírás ütemezése, vágási magasság beállítása és egyéb funkciók.

C. Felügyelje távolról a fűnyírás előrehaladását és a fűnyíró helyét.

D. Jelentse a hibakódokat és a fűnyíró állapotát a hálózaton keresztül.

Hálózat

A Platform X Gen 2 Wi-Fi-t és 4G-t használ a hálózati csatlakozáshoz. További részletekért lásd a Wi-Fi és 4G beállításokat.

Megjegyzés

- A Platform X Gen 2 támogatja a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi hálózatokat.

Firmware frissítések

Folytatni fogjuk a fűnyíró firmware-jének frissítését. Ha a firmware új verziója érhető el, akkor egy felugró értesítést fog kapni az alkalmazásban. Ajánlatos a frissítése elvégzése, amint a legújabb firmware elérhető.

A firmware frissítésekor az alábbi feltételeknek teljesülniük kell:

- A gép a töltőállomáson van.
- A hálózat csatlakoztatva van.
- A akkumulátor töltöttsége több mint 30%.
- Nincs fűnyírási terv egy órán belül.

A frissítés során a fűnyíró környezeti fénye kék színben villogni fog. Láthatja a frissítési folyamatot az alkalmazásában. A frissítés befejezése után a fűnyíró környezeti fénye zöldre vált.



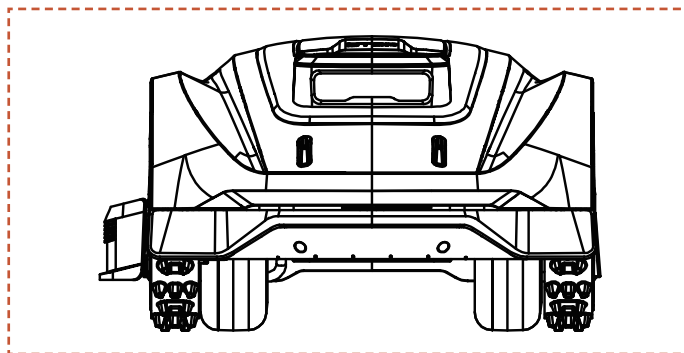
FIGYELMEZTETÉS

- NE mozgassa a fűnyírót a frissítési folyamat alatt.

5.7 Akadályelkerülés

Binokuláris kamera

A Platform X Gen 2 alapfelszereltségének része a binokuláris kamera. A vizuális határdetektálásra, az akadályok elkerülésére és a töltési folyamat alatt a QR-kódok vizuális azonosítására tervezték, így a fűnyíró még intelligensebb lett.



Megjegyzés

Ha túl sok akadály van a gyepén, fontolja meg, hogy tiltott zónákat állítson fel körülöttük, vagy távolítson el néhány akadályt a gép hatékonyságának javítása érdekében.

Vision AI rendszer

A 3D binokuláris kamerával felszerelt Sunseeker Elite Vision AI és mélytanulási rendszere kiemelkedően érzékeli a környezetet, és zökkenőmentesen kerüli ki az akadályokat. A saját fejlesztésű mélytanulási algoritmusainak köszönhetően folyamatosan javítja a kert részleteinek megértését az adatok folyamatos felhalmozásával.

Lökhárító érzékelő

A Platform X Gen 2 belsejében érzékelők vannak telepítve az akadályok észlelésére. Amikor a lökhárító nekiütközik egy akadálnak, és aktiválja az érzékelőt, a fűnyíró hátrafelé fog menni, és elkerüli az akadályt.

Megjegyzés

- A Platform X Gen 2 képes elkerülni a tárgyakat, miután ütközés útján érzékelte azokat. Javasolt azonban eltávolítani a felesleges akadályokat a fűnyírás előtt.

6. Karbantartás

A. Tapasztalja meg a kiváló fűnyírási eredményeket, és hosszabbítsa meg fűnyírójának élettartamát karbantartással.

B. A gép optimális teljesítményének biztosításához elengedhetetlen a felnőtt által végzett, heti rendszeres ellenőrzés és karbantartás.

C. Gondoskodjon jó közérzetéről a biztonsági irányelvek betartásával: tartózkodjon a karbantartástól, ha nyitott szandált visel vagy mezítláb van.

D. A fűnyíró szervizelése során mindig helyezze előtérbe a biztonságot: viseljen hosszú nadrágot és munkavédelmi cipőt.

E. A zökkenőmentes működés érdekében haladéktalanul cserélje ki a sérült vagy kopott alkatrészeket.

CSAK felhatalmazott szerviztechnikusok nyithatják fel és zárhatják újra a lökhárító mögött található alvázrekeszt. A korlátozott garancia érvényét veszítheti, ha Ön saját maga végzi a szervizelést.

MEGJEGYZÉS: BIZTOSÍTÁS

Előfordulhat, hogy a biztosítási kötvényei nem fedezik a termékkel kapcsolatos baleseteket. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot biztosítójával vagy ügynökével, hogy megtudja, van-e biztosítás.

6.1 Tisztítás

A. Kapcsolja ki a fűnyírót.

B. A Sunseeker Elite tisztítókefét vagy puha rongyot használjon a külső felület gondos tisztításához, kerülve a maró hatású oldószereket, mint az alkohol, benzin vagy aceton. Ezek az anyagok károsíthatják a fűnyíró megjelenését és belső alkatrészeit.

Megjegyzés

- A zökkenőmentes dokkolás érdekében rendkívül fontos, hogy rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a töltőállomást minden törmeléktől vagy sártól.

- Az optimális teljesítmény érdekében ügyeljen arra, hogy a töltőállomás, a hosszabbító kábel és a tápegység minden csatlakozó része akadálytalan legyen.

Alváz és késtárcsa

A. Az alváz és a vágótárcsa tisztításához ajánlott Sunseeker Elite tisztítókefét vagy locsolótömlőt használni.

B. Ne használjon nagynyomású mosót, mert kárt okozhat.

C. Győződjön meg arról, hogy a késtárcsa egyenletesen forog, és a kések minden korlátozás nélkül el tudnak forgatni.



FIGYELEM

- A nagynyomású víz beszívároghat a tömítésekbe, és károsíthatja az elektronikus és mechanikai alkatrészeket.

Kerekek

A kerekeken lévő fű ronthatja a fűnyíró teljesítményét lejtőkön való haladás közben. Használja a kefét a sár és egyéb eltávolításához, hogy biztosítsa a megfelelő fogást.

Esőérzékelő

A. Havonta egyszer ellenőrizze az esőérzékelőt, és győződjön meg arról, hogy nem takarja el sár, fű vagy egyéb tárgyak.

B. Mossa le a sarat, fűvet és egyéb tárgyakat, vagy használjon puha kefét a tisztításhoz.

C. Tisztítás után szárítsa meg az érzékelő területét, hogy elkerülje a téves aktiválódást, mintha eső érte volna.

6.2 Kések cseréje

Kamera

Rendszeresen tisztítsa meg a kamerát, hogy jó állapotban legyen. Használjon tiszta, puha pamutkendőt, hogy megóvja a lencsét a megkarcolódástól.



FIGYELMEZTETÉS

- Tisztítás előtt győződjön meg arról, hogy a fűnyíró ki van kapcsolva.
- Amikor a fűnyíró fejjel lefelé áll, kapcsolja ki.

A jobb fűnyírási teljesítmény és biztonság érdekében javasolt a fűnyíró csavarjait és késeit 1-2 havonta cserélni gyakori használat esetén. A biztonságos vágási rendszer érdekében az összes kést a csavarokkal együtt egyszerre cserélje ki. A felhasználható alkatrészekkel kapcsolatban lásd a „Műszaki adatok > tartozékok” című részt.



FIGYELMEZTETÉS

- A kés ellenőrzése vagy szervizelése során viseljen vastag kesztyűt.
- NE használja újra a csavarokat. Ez súlyos sérüléseket okozhat.
- Nyomatékosan javasoljuk az általunk forgalmazott megfelelő csavarok és eredeti kések használatát. (NO.80201457).

A kések cseréje

A. Kapcsolja ki a fűnyírót.

B. Állítsa a fűnyírót fejjel lefelé egy makulátlan, puha felületre, hogy elkerülje a karcolásokat.

C. Használjon csillagfejű csavarhúzót a csavarok meglazításához.

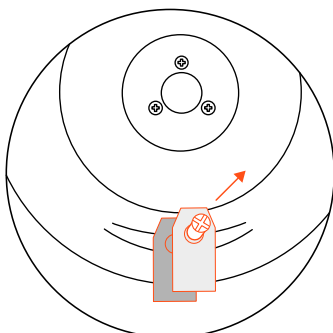
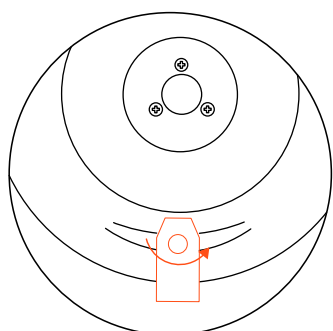
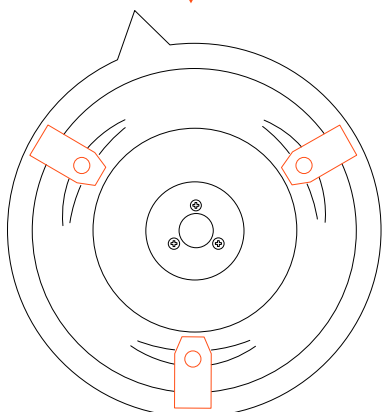
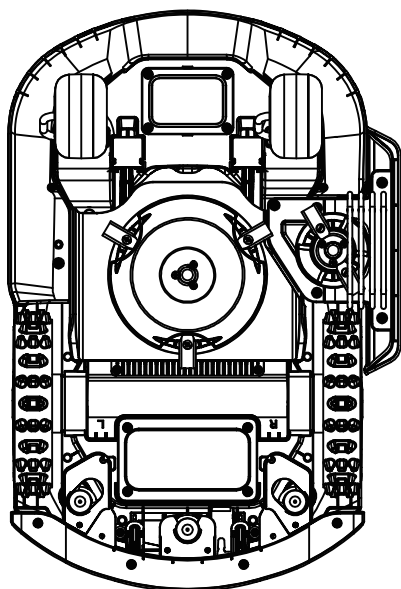
D. Távolítsa el a csavarokat és a késeket.

E. Rögzítse az új késeket és csavarokat (nyomaték: 1,0+0,2 Nm). Győződjön meg arról, hogy a kések szabadon foroghatnak.

Megjegyzés

- Cserélje ki a csavarokat normál 1,0+0,2 Nm nyomatékkal. A nem megfelelő nyomaték elkerülhető problémákhoz vezethet.

- Győződjön meg arról, hogy a fűnyíró ki van kapcsolva, és ellenőrizze a kések megfelelő alkalmazását. Ellenőrizze, hogy nincs-e szokatlan zaj vagy remegés.

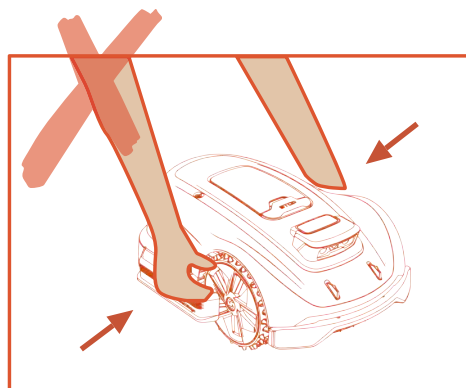
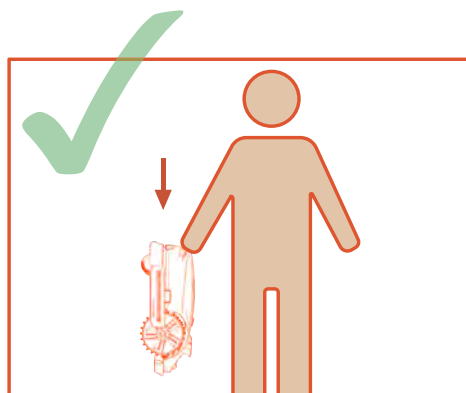


6.3 Szállítás

Gondoskodjon a fűnyíró biztonságáról a távolsági szállítás során az eredeti csomagolás használatával. A termék felemelése, mozgatása vagy szállítása előtt kapcsolja ki a készüléket. Óvatosan kezelje, és kerülje a túl heves erőfelfejtést, például a dobást és az erős nyomást. Soha ne vegye fel és ne cipelje a fűnyírót, miközben a motor jár.

Megfelelő mozgatás vagy emelés

A fűnyírót a fogantyúnál fogva vigye. Tartsa el a késtárcsát a testétől.



6.4 Akkumulátor

A. Tárolás előtt töltsse fel teljesen az akkumulátort, hogy elkerülje a túlzott kisülést és az elektromos alkatrészek károsodását.

B. A korlátozott jótállás nem nyújt védelmet az akkumulátor túlzott lemerülése ellen.

C. NE töltsse az akkumulátort ha a levegő hőmérséklete 5 °C (41 °F) alatt vagy 40 °C (104 °F) felett van.

D. Ha az akkumulátort 18 °C és 25 °C közötti levegőhőmérséklet mellett tölti fel, az meghosszabbíthatja az élettartamát és javíthatja a teljesítményét.

E. Az akkumulátor akkor működik a legjobban, ha normál szobahőmérsékleten (20 °C ± 5 °C) működik.

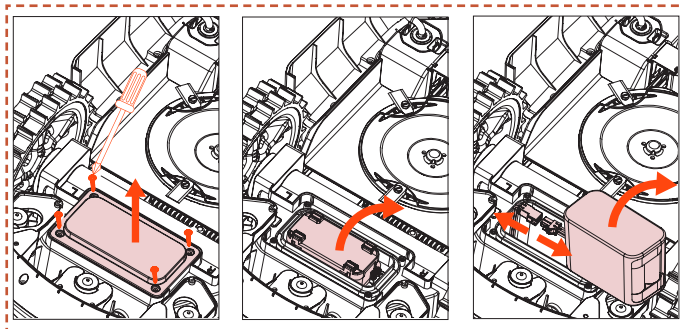
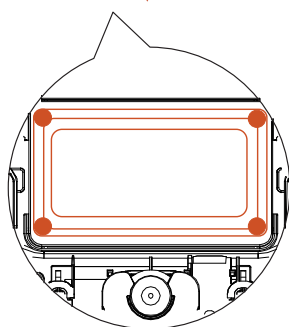
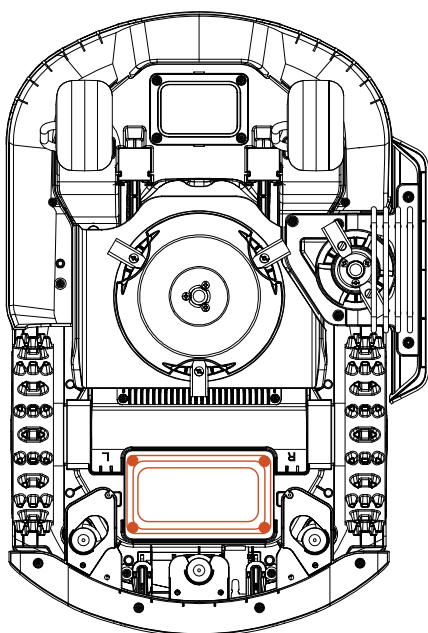
Megjegyzés

- Az akkumulátor élettartama a termék használatának gyakoriságától és a teljes üzemidőtől függ. Ha a teljes

feltöltés alatt lényegesen rövidebb a működési idő a szokásosnál, vagy a gyepe nem megfelelően nyírt, ajánlatos az akkumulátort cserélni.

Az akkumulátor cseréje

- A. Kapcsolja ki a fűnyírót.
- B. Helyezze a fűnyírót fejjel lefelé egy ép, puha felületre.
- C. Lazítsa meg az akkumulátortartó rekesz 4 rögzítő csavarját egy keresztirányú csavarhúzóval.
- D. Húzza ki a dugót.
- E. Vegye ki az akkumulátoregységet, és cserélje ki egy újra.



FIGYELMEZTETÉS

- Csak az eredeti vagy a Sunseeker Elite által meghatározott azonos típusú akkumulátort használja. Minden fűnyíró egy akkumulátort tartalmaz.
- Az adott fűnyíró modellel függően az akkumulátor névleges kapacitása 5000 mAh vagy 10000 mAh.
- Ne használjon nem újratölthető elemeket. Az akkumulátor újratöltéséhez csak a termékhez mellékelt levehető tápegységet használja.
- Kerülje az akkumulátorház törését vagy szétszerelését. A rövidzárlat elkerülése érdekében kerülje a fémtárgyakkal való érintkezést. Hőforrásoktól, tűztől és közvetlen napfénytől távol tartandó.
- Az akkumulátorral és elektromos hulladékkal kapcsolatos további információkért forduljon az értékesítési ponthoz, a helyi vagy regionális hulladékkezelési hivatalhoz vagy a kommunális hulladékkezelő szolgálatához.
- Rendeltetése szerint az akkumulátortartót nem lehet gyakran felnyitni. Csak akkor nyissa ki az akkumulátortartó rekeszt, ha új akkumulátorra van szükség.
- Az akkumulátoregység elektrolitokat tartalmaz. Ha az elektrolit szivárgása a bőrre kerül, azonnal mossa le szappannal és vízzel. Szembe kerülés esetén forduljon orvoshoz, és dörzsölés nélkül öblögesse a szemet bő vízzel legalább 15 percig.

6.5 Tápegység

Válassza le a tápfeszültséget:

- A. Dugulás megszüntetése előtt.
- B. A gép ellenőrzése, tisztítása vagy a rajta végzett munka előtt.
- C. Miután nekiütközött egy idegen tárgynak, ellenőrizze, hogy nem sérült-e a gép.
- D. Rendszeresen ellenőrizze a kábelt, a csatlakozót, a burkolatot és az egyéb alkatrészeket. Ha bármilyen sérülést vagy öregedési jelet észlel, azonnal hagyja abba a használatát.



FIGYELMEZTETÉS

- SOHA ne használjon sérült tápegységet a működtetéshez. A veszélyek megelőzése érdekében a tápkábelt a gyártóval, annak szervizképviselőjével vagy egyéb, megfelelő képzettséggel rendelkező személlyel kell kicseréltetni, ha megsérült. Ha a hosszabbító kábel hibás, cserélje le egy Sunseeker Elite által jóváhagyott 10 méteres kábelre.
- SOHA NE érjen hozzá a hosszabbítókábelhez, ha az megsérült, amíg ki nem húzta az áramforrásból, vagy le nem választotta a tápegységről. A sérült kábel hozzáérhet elektromos alkatrészekhez.
- A tápegységet ne használja más eszközhöz vagy akkumulátorhoz, mert ez növeli az áramütés, a tűz vagy a személyi sérülés kockázatát. Ha nem eredeti akkumulátort használ, akkor a termék biztonsága nem garantálható.
- NE töltsen, ha az akkumulátor szivárog.
- Ügyeljen rá, hogy a hosszabbító kábel ne érhesse veszélyes mozgó alkatrészekhez, hogy elkerülje a kábelek károsodását, ami feszültség alatt álló részekkel való érintkezéshez vezethet.

Ajánlás

A fűnyíró és/vagy perifériáit csak 30 mA-nél nem nagyobb áramvédő-készülékkel (RCD) védett tápáramkörhöz csatlakoztassa.

6.6 Tárolás

- A.** Tárolás előtt győződjön meg arról, hogy a fűnyíró teljesen fel van töltve és ki van kapcsolva, hogy elkerülje a túlzott kisülést, amely maradandó károsodást okozhat.
- B.** Száraz, hűvös helyen, zárt helyen tárolandó. A napfénynek és szélsőséges hőmérsékletnek (akár melegnek, akár hidegnek) való kitettség felgyorsítja az alkatrészek öregedési folyamatát, és maradandó károsodást okozhat.
- C.** Tartsa távol a vegyszereket és a hőforrásokat (tűzhelyek, radiátorok stb.) a fűnyírótól, a töltőállomástól és a tápegységtől.
- D.** A tápegységet jól szellőző helyen tárolja, és védje a nedvességtől.



FIGYELMEZTETÉS

- Húzza ki a tápegységet a konnektorból, ha zivatar várható. Válasszon le minden vezetékét és kábelt, amely a töltőállomáshoz van csatlakoztatva. Csatlakozzon újra, ha megszűnt a zivatar veszélye.

További követelmények a téli tároláshoz

A fűnyíró:

- A.** Tárolás előtt alaposan tisztítsa meg a fűnyíró.
- B.** Ellenőrizze a kopásnak kitett alkatrészeket, például a késeket.

C. Javítsa meg vagy cserélje ki őket, ha rossz állapotban vannak.

D. A fűnyíró száraz és fagymentes helyen, az összes kerékre terhelve tárolja, lehetőleg az eredeti csomagolásban.

A töltőállomás:

A. Válassza le a gépet a töltőállomásról, és húzza ki a tápegységet a konnektorból.

B. Ha a környezeti hőmérséklet $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá esik, vigye be a töltőállomást.

6.7 Újrahasznosítás és az élettartam végén történő ártalmatlanítás

Ez a termék NEM háztartási hulladék. Az újrahasznosítással kapcsolatos információkért forduljon önkormányzatához, értékesítési pontjához vagy kommunális hulladékkezelési szolgálatához.



FIGYELMEZTETÉS

- Ezt a terméket nem szabad szeméttlerakóba dobni, elégetni, vagy a szokásos háztartási szeméttel együtt elhelyezni. Az elektromos alkatrészek veszélyt vagy súlyos károkat okozhatnak.

7. GYIK és hibaelhárítás

7.1 Hibaüzenet

LED kód	App üzenet	Megoldás
E1	Robot a munkazónán kívül	1. Ellenőrizze, hogy a gép a térképen kívül van-e. Hozza vissza, és ellenőrizze a telepítést. 2. Erősítse meg, hogy a felhasználó áthelyezte-e az antennát vagy a töltőállomást. Az antenna mozgatásakor a munkát a töltőállomástól kell kezdeni. A töltőállomás mozgatása újratérképezést igényel. 3. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 4. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva. 5. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között.
E2	Bal kerék motor túláram (blokkolt) hiba	A bal kerék motorja elakadt, távolítsa el az akadályokat.
	Jobb kerék motor túláram (blokkolt) hiba	A jobb kerék motorja elakadt, távolítsa el az akadályokat.
E3	Vágómotor túláram (blokkolás) hiba	A vágómotor elakadt, kérjük, távolítsa el az akadályokat.
E4	Robot lökhárító beragadt	Ellenőrizze, hogy a lökhárító a megfelelő helyen maradt-e. Próbálja meg visszahelyezni.
E5	Robot megemelve	1. Ellenőrizze, hogy a gépet nem emelkedett-e fel. 2. Ellenőrizze, hogy a gép nem akadt-e el, és hogy E5 kód esetén az első kerék fel van-e függesztve
E6	A robot megfordult	Ellenőrizze, hogy a gép nem fordult-e fel.
E7	Robot megdőlt	Ellenőrizze, hogy a gép egyenetlen talajon helyezkedik-e el.
E8	Nem sikerül dokkolni a töltőállomáson töltés közben	1. Nem tiszta töltőérintkezők a fűnyírón vagy a töltőállomáson, kérjük, tisztítsa meg őket alkohollal. 2. Ellenőrizze, hogy világít-e a töltőállomás jelzőfénye, vagy a töltőállomás áramellátása nem szakadt-e meg véletlenül. 3. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás sík felületre van-e felszerelve. Ha egyenetlen, állítson a töltőállomás pozícióján. 4. Erősítse meg, hogy a felhasználó áthelyezte-e az antennát vagy a töltőállomást. Az antenna mozgatásakor a munkát a töltőállomástól kell kezdeni. A töltőállomás mozgatása újratérképezést igényel. 5. Ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a töltőállomás előtt. Ha bármilyen akadály van, távolítsa el azokat. 6. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 7. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva a töltőállomás területén. 8. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között. 9. A töltőállomáson lévő QR-kód szennyezett vagy sérült, próbálja megtisztítani, vagy rendeljen újat a szervizközpontból. 10. Ellenőrizze, hogy a padló alján lévő mágnescsík nem esett-e ki, helyezze vissza.
E9	A robot csapdába esett	1. Ellenőrizze, hogy nincs-e túl sok akadály a gép körül. 2. A robot szűk térbe lépett, és nem tudott kijutni. 3. Ezen a területen vizuális félreazonosítás történt. Használja a biztonságos zóna funkcióját a vizuális felismerés eredményeinek figyelmen kívül hagyásához. 4. A fűnyíró csúszik.
	Állomáson kívüli hiba	
	Állomáson kívüli időtúllépés	
E10	A firmware frissítése sikertelen	1. Ellenőrizze, hogy a WiFi jel nem túl gyenge-e 2. Ellenőrizze, hogy a gép a töltőállomáson töltődik-e
E12	A firmware frissítése sikertelen	1. Helyezze a gépet a töltőállomásra, és ellenőrizze, hogy teljesen fel lehet-e tölteni. 2. Ellenőrizze a töltőállomás jelzőfényeit, hogy ellenőrizze, van-e áram a töltőállomáson 3. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás és a fűnyíró érintkezői nem korrodálódtak-e. Tisztítsa meg ezeket az érintkezőket alkohollal.
E13	Töltési rendellenesség	1. Nem tiszta töltőérintkezők a fűnyírón vagy a töltőállomáson, kérjük, tisztítsa meg őket alkohollal. 2. Ellenőrizze, hogy világít-e a töltőállomás jelzőfénye, vagy a töltőállomás áramellátása nem szakadt-e meg véletlenül. 3. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás sík felületre van-e felszerelve. Ha egyenetlen, állítson a töltőállomás pozícióján.

LED kód	App üzenet	Megoldás
E14	A jelenlegi térképterület túl nagy, és meghaladja a robot által támogatott maximális munkaterületet	Készítsen új térképet a termék névleges kapacitás-tartományán belül.
E17	Az útvonalterv nem sikerült, kérjük, ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok a robot körül	1. Ellenőrizze, hogy nincs-e túl sok akadály a gép körül. 2. A robot szűk térbe lépett, és nem tudott kijutni. 3. Ezen a területen vizuális félreazonosítás történt. Használja a biztonságos zóna funkcióját a vizuális felismerés eredményeinek figyelmen kívül hagyásához. 4. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás a térképen kívül van-e, és hogy az ügyfél nem hozott-e létre folyosót az állomástól a térképig. 5. Próbálja meg átépíteni a különböző területek közötti folyosókat, és építse át a töltőállomások és a térkép közötti összekötő folyosókat, ha azok a térképen kívül vannak.
	Időtúllépés töltőállomás keresése alatt	1. Erősítse meg, hogy a felhasználó áthelyezte-e az antennát vagy a töltőállomást. Az antenna mozgatásakor a munkát a töltőállomástól kell kezdeni. A töltőállomás mozgatása újratérképezést igényel. 2. Ellenőrizze, hogy a gép nem akad-e el, és nem csúsznak-e a kerekek. 3. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 4. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva a töltőállomás területén. 5. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között.
E18	Az alacsony töltöttségű akkumulátor nem tud működni	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor nincs-e túl alacsonyan, és hagyja működni a teljes feltöltés után.
E19	A hálózat konfigurálása sikertelen	1. A gép hátulján 4 db QR kód található, a gép hozzáadásakor ki kell választani az első QR kódot. 2. Ellenőrizze, hogy a telefonon be van-e kapcsolva a Bluetooth, és 1 méteres távolságon belül van-e a készüléktől. 3. A megfelelő indítási jelszót adta meg, amely alapértelmezés szerint 0000. 4. A wifi 2,4 GHz-es? A termékünk csak 2.4 GHz-es wifi-t támogat. 5. Helyes a WiFi jelszó? Kérjük, ellenőrizze még egyszer.
E21	Az RTK inicializálása folyamatban van, kérem várjon	1. Most bekapcsolt? A gép újraindítása néhány percet vesz igénybe az inicializálási folyamat befejezéséhez. 2. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 3. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva. 4. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között.
E22	Az első kamera el van takarva	Indítás előtt törölje le a kamerát.
	Sötétben nem tud működni	1. Kérjük, ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e az éjszakai üzemmódot. 2. Ellenőrizze, hogy nem takarja-e a kamerát valamilyen tárgy.
E23	Üres térkép hiba	Indítás előtt hozzon létre egy térképet.
E24	Hiányzik az antennajel	1. Ellenőrizze, hogy az antenna kap-e áramot. 2. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között. 3. Próbálja újra csatlakoztatni az antennát az alkalmazáson keresztül.
E25	Térképezés nem sikerült	1. Ellenőrizze, hogy az Ön által használt útvonal nincs-e lezárva 2. Ellenőrizze, hogy a gép online állapotban van-e 3. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 4. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva 5. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között.
E26	RTK kalibrálás sikertelen	1. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 2. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva. 3. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között. 4. Ellenőrizze, hogy a gép nem akad-e el, távolítsa el az akadályokat, és indítsa újra.

LED kód	App üzenet	Megoldás
BP	Akkumulátor hőmérsékleti hiba	Ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet nem túl magas vagy túl alacsony-e, és várja meg, amíg a hőmérséklet visszaáll a normál értékre, mielőtt a fűnyírót újra használni kezdi.
ZÁROLVA	PIN-kód hiba, robot zárolva	1. Kérjük, adja meg a helyes jelszót. 2. Ha elfelejti jelszavát, az alkalmazáson keresztül visszaállíthatja 0000-ra a gyári beállítások visszaállításával. 3. Ha a mobilalkalmazás nincs csatlakoztatva a készülékhez, forduljon a szervizközpontoz.
NA	Nem tud elérni más munkaterületeket, visszatér a töltőállomásra	1. Ellenőrizze, hogy nincs-e túl sok akadály a gép körül 2. A robot szűk térbe lépett, és nem tudott kijutni 3. Ebben a területen vizuális felismerési hiba történt; használja a biztonsági zóna funkciót a vizuális felismerési eredmények figyelmen kívül hagyásához. 4. Próbálja meg átépíteni a különböző területek közötti folyosókat, és építse át a töltőállomások és a térkép közötti összekötő folyosókat, ha azok a térképen kívül vannak.
	A töltés nem fejeződött be, az ütemezési feladat nem kerül végrehajtásra	Az ütemezett feladat nem hajtható végre töltés alatt; kérjük, várja meg, amíg az akkumulátor teljesen feltöltődik.
	Antennapozíció hiba	1. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 2. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva. 3. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között.
	Töltőállomás rendellenessége munkavégzés alatt	1. Erősítse meg, hogy a felhasználó áthelyezte-e az antennát vagy a töltőállomást. Az antenna mozgatásakor a munkát a töltőállomástól kell kezdeni. A töltőállomás mozgatása újratérképezést igényel. 2. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e telepítve, és hogy nincsenek-e akadályok. 3. Ellenőrizze, hogy a gép nincs-e elakadva a töltőállomás területén. 4. Ellenőrizze, hogy vannak-e nagy akadályok, amelyek blokkolják a jelátvitelt az antenna és a gép között.
Hiba	Helytelen jelszó	1. Állítsa vissza a jelszót az APP-on keresztül. 2. A megoldáshoz forduljon a szervizközpontoz.
Perc visszaszámlálás	Az esőkéseletetés még nem ért véget, nem lehet automatikusan elkezdni a munkát	Az ütemezett feladat az eső miatti késleltetés alatt nem hajtható végre; a funkció kikapcsolásához meg kell várnia az esőkéseletetés visszaszámlálásának végét.
STOP	Az MCU „STOP” módban van, az eszköz nem működik. Ha újraindítani szeretné, kattintson a „START” és az „OK” gombra a kezelőpanelen	1. Ha korábban megnyomta a stop gombot, az újraindításhoz kattintson a „START” és az „OK” gombra. 2. Ellenőrizze, hogy a piros leállító gomb nem ragadt-e be, kattintson a „START” és az „OK” gombra a tisztítás befejezése után az újraindításhoz.
EE	A kijelzőtábla kommunikációja sikertelen	Forduljon a szervizközpontoz segítségért.
	A hajtómotor kommunikációja sikertelen	
	A mágneses érzékelő csatlakozási hibája	
	IMU-kommunikációs hiba	
	IMU-adatok rendellenessége	
	RTK modul kommunikációs hiba	

Rendellenes rezgések esetén a teendők:

- A. Kapcsolja ki a gépet.
- B. Fordítsa el a gépet 180 fokkal.
- C. Ellenőrizze, hogy a kések nem sérültek-e, és megfelelő-e a működésük.
- D. Mindhárom kés cseréje javasolt.
- E. A feladat elindításához fordítsa vissza a gépet.

7.2 Hibaelhárítás

Ha bármilyen termékkel vagy alkalmazással kapcsolatos problémát tapasztal, gyakori kérdésre vagy hibára keres választ, tekintse meg a Sunseeker hivatalos weboldalán (www.sunseekerelite.com) található GYIK cikket, illetve az alkalmazás „Súgó és útmutatás” menüpontját.

8. Fontos információ

8.1 Adatvédelem

Személyes adatok kezelése a Platform X Gen 2 rendszerben

• Ki és miért?

Amikor regisztrál és használja a Sunseeker Platform X Gen 2 szolgáltatást, a Sunseeker Elite (vagy „mi”) adatkezelőként feldolgozza személyes adatait. Személyes adatait az alábbiak érdekében kezeljük:

1. A Platform X Gen 2 szolgáltatáshoz való csatlakozás biztosítása, illetve ajánlat adása ezen szolgáltatásra. A jogalap az, hogy az adatkezelés az Ön által velünk kötött szerződés teljesítéséhez, vagy a velünk szerződéskötést megelőző lépések megtételéhez szükséges.
2. Termékeink és szolgáltatásaink továbbfejlesztése és javítása. A jogalap a termékeink és szolgáltatásaink fejlesztéséhez és javításához fűződő jogos érdekünk.
3. A Platform X Gen 2 IoT-kapcsolatának engedélyezése: partnerintegrációk használata (például intelligens asszisztensek, beleértve a hangvezérelt eszközöket); kapcsolódási platformok használata a Platform X Gen 2 harmadik fél eszközeihez, alkalmazásaihoz és szolgáltatásaihoz való csatlakoztatására; valamint saját okosotthon-integráció kialakítása. A jogalap az, hogy az adatkezelés az Ön által velünk kötött szerződés teljesítéséhez szükséges.
4. A Platform X Gen 2 használatával kapcsolatos releváns információk biztosítása. A jogalap az a jogos érdekünk, hogy tájékoztassuk Önt konkrét termékeiről és szolgáltatásairól, valamint azok jellemzőiről.
5. Támogatás és hibaelhárítás biztosítása a Platform X Gen 2 rendszerrel kapcsolatban. A jogalap az, hogy az adatkezelés az Ön által velünk kötött szerződés teljesítéséhez szükséges.

Ha Ön beleegyezését adta nekünk (ebben az esetben a jogalap az Ön hozzájárulása), az Ön személyes adatait a következő célokra is kezelhetjük:

1. Testreszabott hirdetések és hírleveleket küldünk termékeinkről és szolgáltatásainkról.
2. Ügyfélkérdéseket küldünk Önnek, és elemezzük az Ön által megadott adatokat az adott értesítésben leírtak szerint.

Az Ön adatait a Sunseeker Elite addig kezeli, ameddig az a fent említett célok teljesítéséhez szükséges, de semmiképpen sem hosszabb ideig, mint amit az alkalmazandó jogszabályok lehetővé tesznek.

• Milyen személyes adatokat kezelünk?

Az alábbi személyes adatokat kezelhetjük:

1. Személyes adatok: vezeté- és keresztnév, nemzetiség, nyelvi preferenciák;
2. Elérhetőségek: e-mail cím, postacím;
3. Számlainformációk: számla kora, jelszó, számlaszám;

4. A Platform X Gen 2 rendszerhez kapcsolódó további adatok: a fűnyíró neve, párosítási nevek, a partnerintegrációk használatával indított műveletek és az eszközinformációk.

• Helyadatok használata

Egyes szolgáltatásaink csak akkor működnek, ha meg tudjuk határozni fűnyírójának helyét (pl. időjárásjelző). Amikor megosztja velünk a fűnyíró helyét, az adatokat az Ön profilja részeként tároljuk, és álnéven elküldhetjük harmadik félnek a megfelelő szolgáltatás nyújtása céljából (pl. a fűnyíró leparkolása heves esőzés esetén).

8.2 Korlátozott garancia

A korlátozott garancia csak a termék és alkatrészei anyag- vagy gyártási hibáira vonatkozik, ha rendes, szokásos körülmények között használják. Ha a korlátozott jótállás hatálya alá tartozó hiba merül fel, a Sunseeker vagy meghatalmazott képviselői saját belátásuk szerint megjavítják vagy kicserélik a hibás terméket vagy alkatrészeket, a jelen korlátozott jótállással összhangban. A vonatkozó jótállási időszak a Sunseekertől vagy egy hivatalos Sunseeker viszonteladótól, forgalmazótól vagy kereskedőtől történő eredeti vásárlás dátumával kezdődik.

Jótállási feltételek

Regisztráció: Regisztrálja a terméket online a www.sunseekerelite.com oldalon a vásárlástól számított 30 napon belül, hogy megkaphassa a 36 hónapos garanciát. Regisztráció nélkül a garancia 24 hónap.

Akkumulátor garancia: Az akkumulátorokra csak 12 hónapos időszak vonatkozik, az online regisztrációtól függetlenül.

Rendeltetésszerű használat: A terméket tilos helytelenül használni, módosítani, átalakítani vagy a hivatalos szervizközponton kívül mással javíttatni.

Jóváhagyott alkatrészek: Csak a Sunseeker Elite által jóváhagyott tartozékok és alkatrészek használhatók ehhez a termékhez.

Nem kereskedelmi felhasználás: A terméket kereskedelmi, szakmai vagy bérbeadási célokra nem szabad felhasználni.

Kármegelőzés: A terméken nem keletkezhet kár idegen tárgyak, anyagok vagy baleset következtében.

Tárolási feltételek: Az akkumulátort és a terméket zárt térben kell tárolni, ha a külső hőmérséklet 0 °C alatt van.

Kizárás a garanciából

Normál kopás: A garancia nem vonatkozik azokra az alkatrészekre, amelyek a szokásos használat során természetes módon elhasználódnak, mint például a kések.

Jogosulatlan karbantartás: A jogosulatlan vagy nem megfelelő karbantartásból, kezelésből vagy túlterhelésből eredő károk, meghibásodások vagy meghibásodások érvénytelenítik a garanciát.

A nagynyomású mosó sérülései: A nagynyomású mosás által okozott károkra nem vonatkozik a jótállás.

Jótállási igény érvényesítéséhez be kell mutatnia a vásárlást igazoló bizonylatot egy érvényes nyugta formájában, amelyen a vásárlás dátuma és helye is szerepel.

A garancia kiegészíti az Ön törvényes jogait, és nem vonatkozik a termékhez mellékelte tartozékokra. Minden javításra és cseretermékre a korlátozott garancia vonatkozik a vásárlás dátumától számított eredeti jótállási időszak hátralévő részére vonatkozóan.

8.3 Felelősségi nyilatkozatok

Ügyfeleink részére értékesítés utáni szolgáltatásokat nyújtunk, kivéve az alábbi körülményeket:

1. Nem gyártási tényezők, például felhasználói hibák által okozott ütközési károk.
 2. Jogosulatlan módosítás, szétszerelés vagy a hivatalos utasításoknak vagy kézikönyveknek nem megfelelő burkolat-felnyitás által okozott károk.
 3. Szakszerűtlen telepítés, helytelen használat vagy a hivatalos utasításoknak vagy kézikönyveknek nem megfelelő üzemeltetésből eredő károk.
 4. Nem jogosult szolgáltató által okozott kár.
 5. Az áramkörök jogosulatlan módosítása és/vagy az akkumulátor és a töltő nem megfelelő illesztése vagy helytelen használata által okozott károk.
 6. Az utasításokat és kézikönyv ajánlásait be nem tartó felhasználók által okozott károk.
 7. Rossz gyepkörülmények között történő működésből eredő károk (pl. nagy tócsák, ha a korlátozott területek nincsenek megfelelően beállítva, sok kő borítja a gyepfelületet stb.)
 8. A termék elektromágneses interferenciával járó környezetben történő működtetése által okozott károk, beleértve a bányászati területeket vagy a rádióadó tornyok, nagyfeszültségű vezetékek, alállomások stb. közelségét.
 9. A termék más vezeték nélküli eszközök, például adók, video-downlinkek, Wi-Fi jelek stb. által okozott interferenciát sújtó környezetben történő működtetése által okozott károk.
 10. Megbízhatósági vagy kompatibilitási problémák által okozott károk jogosulatlan harmadik féltől származó alkatrészek használata során.
 11. A készülék alacsony töltöttségű vagy hibás akkumulátorral történő működtetése által okozott károk.
 12. Olyan előre nem látható tényezők által okozott károk, mint autóütközések, vadállatok támadása, árvíz stb.
- Ez a tartalom előzetes értesítés nélkül változhat.

FIGYELMEZTETÉS a gombelemre vonatkozóan:

- a) Távolítsa el, és haladéktalanul hasznosítsa újra a használt elemeket vagy dobja ki őket a helyi előírásoknak megfelelően, és tartsa távol gyermekektől.
- b) NE dobja ki az elemeket a háztartási szemétbe, és ne égesse el őket.
- c) Még a használt akkumulátorok is súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

d) Hívja fel a helyi mérgezési központot a kezeléssel kapcsolatos információkért.

e) Elem típusa: CR2032.

f) Névleges feszültség: 3.0 Vdc.

g) A nem újratölthető elemeket nem szabad újratölteni.

h) Ne erőltesse a kisütését, ne próbálja újratölteni, szétszedni, ne melegítse (a gyártó által megadott hőmérsékleti besorolás fölé) és ne égesse el. Ha így tesz, szellőzés, szivárgás vagy robbanás miatti sérülést okozhat, ami vegyi égési sérüléseket okozhat.

i) A termék nem cserélhető gombelemet tartalmaz.

8.4 Kapcsolatfelvétel

Sunseeker Intelligent Technology SE

Cím: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburg

Honlap: www.sunseekerelite.com



EK megfelelési nyilatkozat

Gyártó:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. KÍNA

Kijelentjük és felelősséget vállalunk azért, hogy a termék:

Márkanév: SUNSEEKER, sunseeker elite

Termék neve: Robotfűnyíró

Modell: RMX800N20V, RMX1200N20V, RMX601M20V, RMX1001M20V, RMX801M20V, RMX802M20V, RMX803N20V, RMX1203N20V

Megfelel(nek) a következő irányelveknek:

1. A rádióberendezésekről szóló irányelv (2014/53/EU)
2. Gépekről szóló irányelv (2006/42/EK)
3. RoHS-irányelv (2011/65/EU) és módosító irányelv ((EU)2015/863)
4. (EU) 2023/1542 akkumulátor-rendelet
5. 2023/1007. számú, 2. melléklet – Fogyasztóvédelem

Ez a nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelőssége alatt lett kiadva.

A nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak.

Hivatkozások az irányadó uniós harmonizációs jogszabályokra:

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2: 2020+A3: 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 301 489-17 V3.3.1

EN 300 440 V2.2.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 301 489-19 V2.2.1

EN 301 489-52 V1.2.1

EN 301 511 V12.5.1

EN 301 908-1 V15.2.1

EN 301 908-13 V13.2.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 62311: 2008

EN IEC 62311: 2020

EN 50665: 2017

EN 62321-1:2013

EN18031-1: 2024

EN18031-2: 2024

EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014

EN 62321-8:2017

IEC 62133-2:2017+A1:2021

EN62321-8:2017

EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014

EN 62321-7-1:2015

EN 62321-7-2:2017

EN 62321-6:2015

RF expozíciós információ:

Ezt az eszközt tesztelték, és megfelel a rádiófrekvenciás (RF) kitettség vonatkozó határértékeinek.

Ezt a berendezést a mellékelt utasításoknak megfelelően kell felszerelni és üzemeltetni, és az adóhoz használt antenná(ka)t úgy kell felszerelni, hogy minden személytől legalább 30 cm-es távolságra legyen, és nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni vagy együtt működtetni őket.

A következő nevében és megbízásából aláírva:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Hely: Jinhua, Zhejiang P.R. KÍNA

Dátum: 04-12-2025

Név: Harry Ran

Aláírás: *Harry*

Cím: főmérnök

Meghatalmazott képviselő:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kuebler

Ügyvezető igazgató