

sunseeker X3

Version 1.0

Instruction Manual

Original Instructions

Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.



EN	2
DE	31
FR	61
IT	91
NL	120
DK	150
SE	182
NO	211
FI	240
PL	269
CZ	299
HU	328
ES	357
SI	386
HR	415
EE	444
LV	473
LT	502
BG	533
SK	566

Sisukord

1. Ohutus ja eeskirjad	446
1.1 Üldist.....	446
1.2 Üldised ohutusjuhised.....	446
1.3 Ohutusjuhised paigaldamiseks	447
1.4 Ohutusjuhised igapäevaseks kasutamiseks	447
1.5 Ohutusjuhised hoolduseks	448
1.6 Aku ohutus.....	448
2. Sümbolid ja kleebsid	448
3. Sisukord ja spetsifikatsioonid	449
3.1 Karbi sisu.....	449
3.2 Osad ja funktsioonid	450
3.3 Tehnilised andmed	451
4. Paigaldamine ja kaardistamine.....	452
4.1 Ettevalmistused.....	453
4.2 Paigaldage laadimisjaam	453
4.3 Paigaldage antenn	454
4.4 Aktiveerige niiduk	455
4.5 Rakenduse ühendus.....	456
4.6 Kaardistamine.....	456
5. Igapäevane töö	459
5.1 Ekraan ja niiduki juhtimine	459
5.2 PIN-koodi muutmine.....	460
5.3 Ajakava seadistamine.....	460
5.4 Rakenduse tutvustus.....	461
5.5 IoT	463
5.6 Takistuste vältimine.....	463
6. Hooldus	463
6.1 Puhastamine.....	464
6.2 Terade asendamine.....	464
6.3 Transportimine	465
6.4 Aku	465
6.5 Toide	466
6.6 Hoiustamine	467
6.7 Ringlussevõtt ja kasutuselt kõrvaldatud kasutusea lõpus	467
7. KKK ja tõrkeotsing	468
7.1 Veateade.....	468
7.2 Veaotsing	470
8. Oluline teave.....	471
8.1 Andmete privaatsus	471
8.2 Piiratud garantii.....	471
8.3 Õigustest lahtiütlemised	471
8.4 Võtke meiega ühendust	472

1. Ohutus ja eeskirjad

1.1 Üldist

TÄHTIS

ENNE KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT LÄBI HOIA EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS

Kavandatud kasutus

See aiatoode on mõeldud ainult muru niitmiseks, lõigates aiarohtu automaatselt igal kellaajal. Igasugune sihtotstarbest erinev kasutamine võib kujutada endast ohtu, mis võib kahjustada üksikisikuid või vara. Ohutuse tagamiseks ja õnnetuste vältimiseks on hädavajalik järgida rangelt kindlaksmääratud juhiseid.

Mittesihtotstarbeline kasutamine

See aiatoode ei ole mõeldud kasutamiseks alla 14-aastaste laste või isikute poolt, kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui neile on toote kasutamise osas järelevalvet teinud või juhiseid andnud nende ohutuse eest vastutav isik.

Väärkasutus hõlmab muu hulgas inimeste, laste või loomade transportimist masinal; mida veetakse masinaga; masina kasutamine koormuste tõmbamiseks või lükkamiseks; ja masina kasutamine rohumaavälise taimestiku lõikamiseks.

Jääkriskid- Hoolduse läbiviimisel või terade vahetamisel vigastuste korral kandke kaitsekindaid ja prille.

Ärge pikendage toiteallika ja laadimisjaama vahelist kaablit.



HOIATUS

- Ärge puudutage ohtlikke liikuvaid osi enne, kui need on täielikult peatunud.
- Hoidke toitekaabel, toiteplokk, pikenduskaabel ja kõik muud elektrikaablid, mis ei kuulu toote juurde, väljaspool lõikepinda, et hoida nende kaugust ohtlikest liikuvatest osadest ja vältida kaablite kahjustamist, mis võivad kokku puutuda pingestatud osadega. Kui kasutusjuhendis toodud juhiseid ei järgita, on operaatoril või kõrvalseisjatel oht surma saada.
- Automaatne muruniiduk! Hoida masinast eemal! Lapsed peavad olema järelevalve all!
- Säilitage kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks kasutamiseks.
- Lugege läbi kõik selle tootega kaasas olevad ohutushoiatused, juhised, illustatsioonid ja spetsifikatsioonid. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja / või tõsiseid vigastusi.

1.2 Üldised ohutusjuhised

Tööpiirkonna ohutus

A. Ärge kasutage masinaid plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu juuresolekul. Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või suitsu.

B. Lugege juhiseid hoolikalt. Tutvuge juhtnuppude ja masina õige kasutamisega.

C. Ärge kunagi lubage inimestel, kes neid juhiseid ei tunne, ega lastel masinat kasutada. Kohalikud eeskirjad võivad piirata operaatori vanust.

D. Operaator või kasutaja vastutab teiste inimeste või nende varaga seotud õnnetuste või ohtude eest.

Elektriohutus

A. Toitepistikud peavad vastama pistikupesale. Ärge kunagi muutke pistikut mistahes viisil. Ärge kasutage maandatud seadmetega laadija pistikuid. Modifitseerimata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

B. Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud. Elektrilöögi oht on suurem, kui teie keha on maandatud või maaühendusega.

C. Vältige toitekaablite mittenõuetekohast kasutamist. Ärge kunagi kasutage toitekaablit seadme kaasaskandmiseks, tõmbamiseks ega lahtiühendamiseks. Hoidke toitekaableid eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Kahjustatud või takerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.

D. Kui võrgutoitega seadme kasutamine niiskes kohas on vältimatu, kasutage jääkvooluseadmega (RCD) kaitstud toiteallikat. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

E. Veenduge, et automaatne perimeetri piiritlemissüsteem on õigesti paigaldatud vastavalt juhistele.

F. Kontrollige perioodiliselt piirkonda, kus masinat kasutatakse, ja eemaldage kõik kivid, pulgad, traadid, luud ja muud takistused.

G. Kontrollige regulaarselt labade, terapoltide ja lõikuri komplekti kulumise või kahjustuste suhtes. Tasakaalu säilitamiseks vahetage kulunud või kahjustatud labad ja poldid kompleksides.

H. Mitme spindliga masinatel olge ettevaatlik, kuna ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörlemist.

Isiklik ohutus

A. Ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes pole masina või käesolevate juhistega tuttavad. Masinad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.

B. Olge tähelepanelik, jälgige, mida teete ja kasutage masina kasutamisel tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Tähelepanematuset hetk masina kasutamisel võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

C. Enne masina kasutamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed või mutrivõti. Mutrivõti või võti, mis

on jäänud masina pöörleva osa külge, võib põhjustada kehavigastusi.

D. Masina käsitsi juhtimisel tagage alati kindel jalgealune ja tasakaal. See võimaldab masinat ootamatutes olukordades paremini juhtida.

E. Ärge laske masinate sagedasest kasutamisest saadud teadmistel muutuda enesega rahulolevaks ja ignoreerida masina ohutuse põhimõtteid. Hooletu tegevus võib sekundi murdosa jooksul põhjustada raskeid kehavigastusi.

Masina kasutamine ja hooldus

A. Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiustamist eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage aku (kui see on eemaldatav) seadme või muude seadmete küljest. Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad tahtmatu käivitamise ohtu.

B. Hooldage masinaid ja tarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust või ühenduvust, osade purunemist ja muid tingimusi, mis võivad masina tööd mõjutada. Kui see on kahjustatud, laske masin enne kasutamist parandada. Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud masinatest ja tarvikutest.

C. Kasutage masinat ja tarvikuid vastavalt nendele juhiste, võttes arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd. Masina kasutamine ettenähtud toimingutest erinevateks toiminguteks võib põhjustada ohtliku olukorra.

D. Ärge kunagi kasutage masinat defektsete kaitsepiiretega ega ilma ohutusseadisteta.

E. Ärge asetage käsi ega jalgu pöörlevate osade lähedale ega alla. Hoidke ennast tühjendusavast alati eemal.

F. Ärge kunagi võtke ega kandke masinat, kui mootor töötab.

G. Aktiveerige seadme lukk / seadistage "LOCK" režiim
- enne ummistuse kõrvaldamist;
- enne masina kontrollimist, puhastamist või töötamist.

H. Ärge jätke masinat järelevalveta tööle, kui teate, et läheduses on lemmikloomi või inimesi.

Teenindus

A. Laske oma masinat hooldada kvalifitseeritud remonditöötajal, kes kasutab ainult identseid varuosi. See tagab masina ohutuse säilimise.

B. Hoidke kõik mutrid, poldid ja kruvid tihedalt kinni, et tagada masina ohutu tööseisund.

C. Ohutuse tagamiseks asendage kulunud või kahjustatud osad.

D. Veenduge, et asendamisel paigaldatakse nõuetekohased terad.

E. Veenduge, et akusid laaditakse tootja soovitatud õige laadijaga. Vale kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või soovitava vedeliku lekkimise akust.

F. Elektrolüüdi lekke korral loputage veega / neutraliseeriva ainega, pöörduge arsti poole, kui see puutub kokku silmadega jne.

G. Masina hooldus peaks toimuma vastavalt tootja juhistele.

AKUGA tööriista kasutamine ja hooldus

A. Laadige ainult tootja määratud laadijaga. Laadija, mis sobib ühte tüüpi aku jaoks, võib tekitada tulekahjuohu, kui seda kasutatakse koos teise AKU-ga.

B. Kasutage ainult selleks ettenähtud AKUkomplektiga elektritööriistu. Mis tahes muude AKU-de kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahju.

C. Kui AKU ei ole kasutusel, hoidke seda eemal muudest metallesemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid või muud väikesed metallesemed, mis võivad põhjustada lühise. AKU klemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.

D. Aku kahjustamisel võib vedelik akust välja paiskuda; vältida kontakti. Juhusliku kokkupuute korral loputada veega. Kui vedelik puutub kokku silmadega, pöörduge lisaks arsti poole. AKUST väljavoolav vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.

E. Ärge kasutage kahjustatud või muudetud AKUGA tööriista. Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastuste ohu.

F. Ärge jätke AKUt ega tööriista lahtise leegi lähedale ega ülemäärase temperatuuri mõju alla. Kokkupuude tulega või temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatuse.

G. Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige AKUt ega tööriista väljaspool juhistes määratud temperatuurivahemikku. Vale laadimine või väljaspool määratud vahemikku jäävatel temperatuuridel võib akut kahjustada ja suurendada tulekahjuohtu.

1.3 Ohutusjuhised paigaldamiseks

A. Ärge paigaldage laadimisjaama koos lisaseadmetega kohta, mis on lähemal kui 24 tolli mistahes põlevast materjalist. Rikke korral võib tekkida laadimisjaama ja toiteallika kuumenemine, mis võib tekitada potentsiaalse tulekahjuohu.

B. Ärge pange toiteallikat kõrgusele, kus on oht, et see võib vette sattuda. Ärge pange toiteallikat maapinnale.

C. Ärge katke toiteallikat kinni. Kondenseerunud vesi võib kahjustada toiteallikat ja suurendada elektrilöögi ohtu.

D. Kasutatav USA-s/Kanadas. Kui toiteallikas on paigaldatud välitingimustesse: Elektrilöögi oht. Paigaldage ainult kaetud A-klassi GFCI pistikupesaga (RCD), millel on ilmastikukindel korpus ja juurddepäas kinnituspistiku katte sisestamiseks või eemaldamiseks.

E. Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus on seisva vee oht.

1.4 Ohutusjuhised igapäevaseks kasutamiseks

A. Hoidke oma käed ja jalad pöörlevatest terades eemal. Ärge asetage käsi ega jalgu toote lähedale ega alla, kui see on SISSE lülitatud.

B. Peatage toode või lülitage see VÄLJA, kui tööpiirkonnas on inimesed, eriti lapsed või loomad.

C. Veenduge, et murul ei oleks selliseid esemeid nagu kivid, oksad, tööriistad või mänguasjad. Terad võivad selliste objektide tabamisel puruneda.

D. Ärge tõstke toodet üles ega liigutage seda, kui see on SISSE lülitatud.

E. Ärge laske tootel kokku pörkuda inimeste või loomadega. Kui toote teele satub inimene või loom, peatage toode kohe.

F. Ärge asetage esemeid toote ega laadimisjaama peale.

G. Ärge kasutage toodet, kui STOP nupp ei tööta.

H. Seadke toode alati asendisse VÄLJAS, kui see ei tööta.

I. Ärge kasutage toodet ja veesprinklerit samal ajal. Kasutage samal ajal funktsiooni Ajakava.

J. Ärge laske tootel töötada, kui tööpiirkonnas on seisvat vett, näiteks ala, kus on tugevast vihmast moodustunud veeloigud.

1.5 Ohutusjuhised hoolduseks

A. Hooldamise ajal lülitage toode VÄLJA.

B. Ärge kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit. Ärge kasutage toote puhastamiseks lahusteid.

C. Enne laadimisjaama puhastamist või hooldamist eemaldage pistik laadimisjaamast.

1.6 Aku ohutus

Liitiumioonakud võivad plahvatada või põhjustada tulekahju, kui need lahti võtta, lühisesse sattuda või kokku puutuda vee, tule või kõrge temperatuuriga. Käsitsege ettevaatlikult ja ärge demonteerige ega avage akut ega kasutage mis tahes tüüpi elektrilist/mehaanilist mõjutamist. Vältige hoidmist otsese päikesevalguse käes.

2. Sümbolid ja kleebised

Palun uurige hoolikalt tootel ja etikettidel olevaid sümboleid ning mõistke nende tähendust:

	HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi kasutusjuhend.
	HOIATUS: Blokeerige toode enne masina hooldamist või selle tõstmist. Ärge kunagi puudutage pöörlevat tera.
	HOIATUS: Töötamise ajal hoidke masinast ohutul kaugusel. Hoidke teisi inimesi ohualast eemal.
	HOIATUS: Ärge sõitke masinaga.

	Lugege kasutusjuhendit.
	CE-vastavusmärgis.
	Helivõimsuse tase, mis määratakse kindlaks Euroopa välisõhu müra direktiiviga.
	Ärge utiliseerige seda toodet tavalise olmejäätmena. Veenduge, et toode võetakse ringlusse vastavalt kohalikele kehtivatele reeglitele.
	III klass
	DC
	Ärge visake akut tulle ja ärge jätke seda sooju-sallika lähedale.
	Ärge kastke akut vette.
	Taaskasutamise tähis
	Seda akut ei ole lubatud visata tavaliste olmeprügi hulka. Veenduge, et aku võetakse ringlusse vastavalt kohalikele kehtivatele reeglitele.
T3.15A 	Asendage sobivate parameetritega sulavkaitsmega.
T2A 	Asendage sobivate parameetritega sulavkaitsmega.
	II klassi konstruktsioon

IPX4	Kaitseastmed, mida pakuvad kaitsekestad (IP-kood)
IPX5	
IP67	

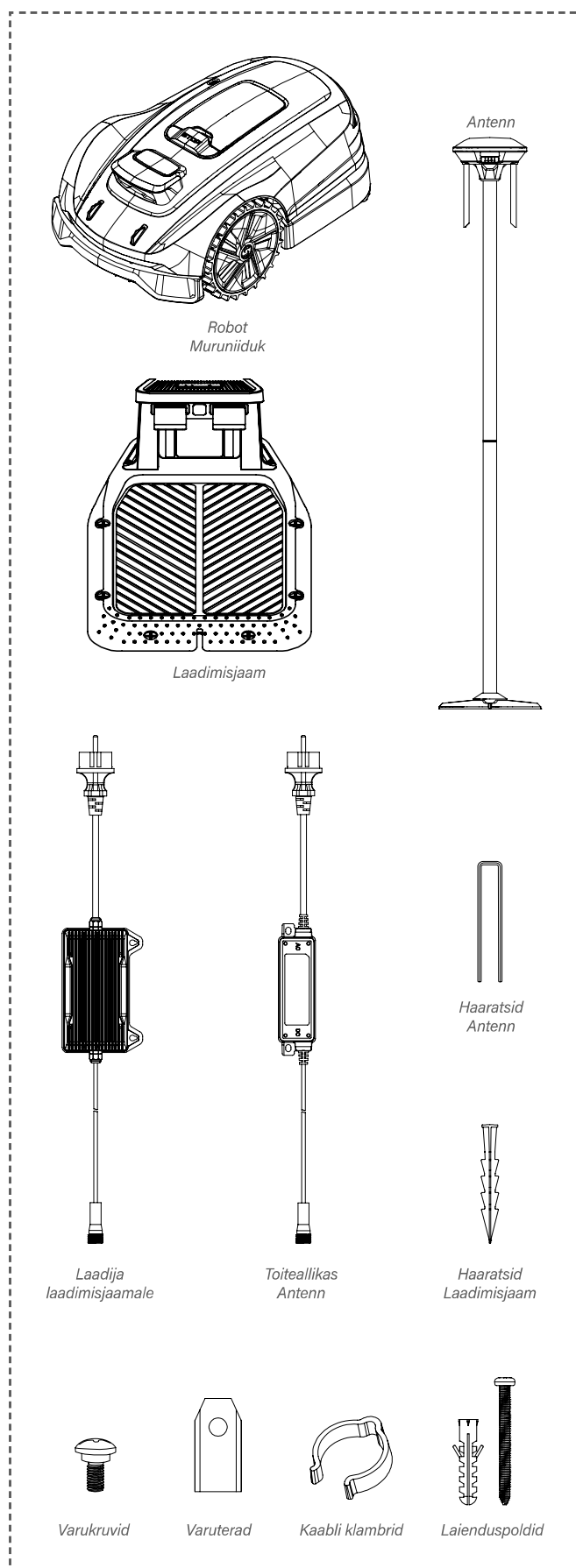
	Eemaldatav toiteallika osa
	SMPS, mis sisaldab lühisekindlat ohutussüsteemi trafo isoleerimine
	SMPS (Lülitusrežiimi toiteallikas)
$\cos\phi: 0.56$	Võimsuse tegur
	6. taseme energiatõhusus
	Et näidata, et toiteallikat ei tohi kasutada, kui pistikuosa kontaktid on kahjustatud.
	ETTEVAATUST-Ärge puudutage pöörlevat tera

Sümbolid roboti ekraanil

	Toide sisse/välja
	Start nupp
	Avalehe nupp
	OK nupp
	PIN-koodi seadistamine
	Kellaaegade seadistamine
	Bluetooth
	Wi-Fi

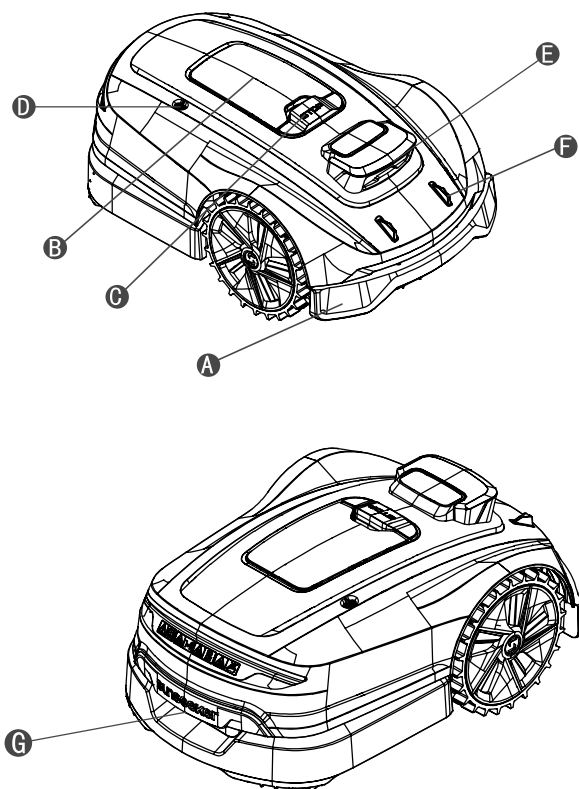
3. Sisukord ja spetsifikatsioonid

3.1 Karbi sisu

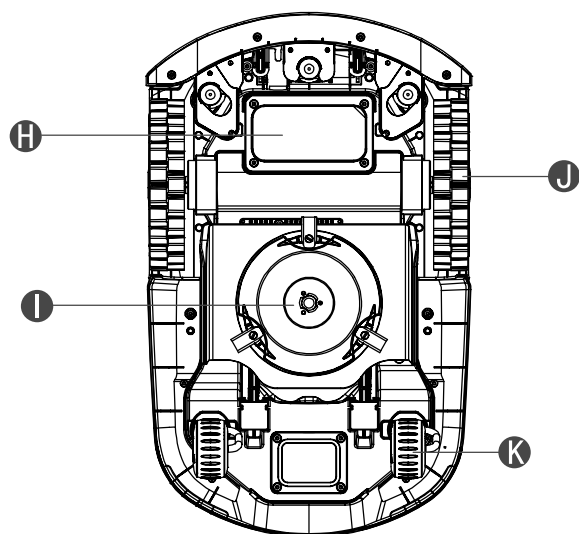


3.2 Osad ja funktsioonid

Ülemine vaade



Alumine vaade



Märkus

Ärge sukeldage masinat vette, kuna see võib komponente kahjustada ja muudab garantii kehtetuks.

A. Kokkupõrkevastane kaitseraud

Kui visuaalne positsioneerimine ei ole võimalik, võib põrkeraud tagada masina normaalse töö.

B. Juhtpaneel

Paneel masina toite sisse- ja väljalülitamiseks, masina suunamiseks tööle või naasmiseks; ja jne. Paneel asub kaitsekatte all. Kaane avamiseks vajutage nuppu STOP, mis võimaldab teil paneelile juurde pääseda.

C. STOPP nupp

Hädaseiskamisnupp masina peatamiseks kiireloomulistes olukordades.

D. Vihmaandur

Vihmaandur suudab vihma tuvastada ja masin saab vihma vältimiseks automaatselt laadimisjaama naasta vastavalt kasutaja seadistusele.

E. Binokulaarne kaamera

AI-abiga binokulaarne kaamera aitab niidukil takistusi tuvastada ja vältida.

F. Laadimiselektroodid

Masina laadimiselektroodid ühendatakse laadimisjaama elektroodidega, et laadida masina akut.

G. Bar Comfort käepide.

H. Akusektsioon

Aku hoidmiseks mõeldud sektsioon.

I. Pöörlev löikeplaat

Seade muru lõikamiseks masina töötamise ajal.

J. Veorattad

Suurepäraste maastikuvõimalustega veorattad.

K. Pöödratas

Pöörleb liikumise ja liikumissuuna toetamiseks

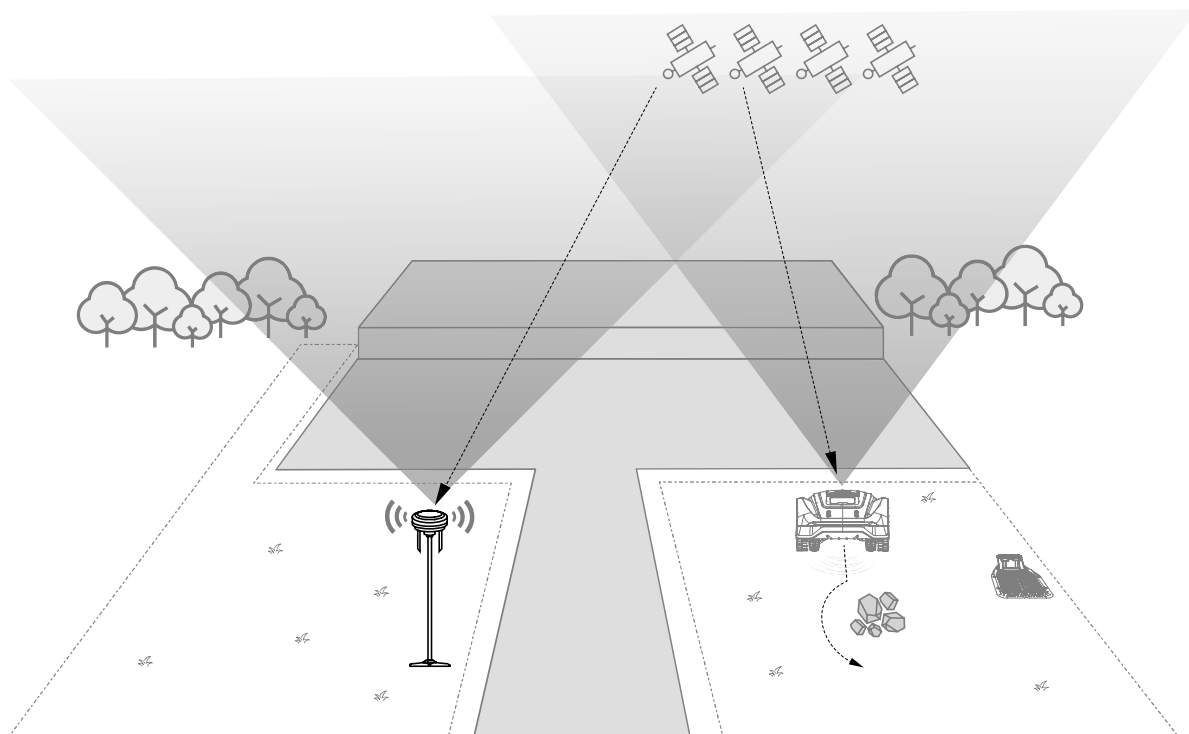
3.3 Tehnilised andmed

TEHNILISED ANDMED	X3-800 RMX800N20V	X3-Plus-1200 RMX1200N20V
Piirijuhe	Traadita / piirideta	Traadita / piirideta
Maksimaalne niitmisala	800 m ²	1200 m ²
Lõikekõrgus min/max	20-60 mm	20-60 mm
Kõrguse reguleerimine	Kasutusjuhend	Kasutusjuhend
Lõikelaius	200 mm	200 mm
Aku mahutavus	5 Ah	5 Ah
Kasutajaliides	APP ja klahvistiku ekraan	APP ja klahvistiku ekraan
Maksimaalne kalle	17° (30%)	17° (30%)
Roboti mõõtmed	608 * 380 * 250 mm	608 * 380 * 250 mm
Sertifikaadid	CE RoHS	CE RoHS
Netokaal	9,0 kg	9,0 kg
Helivõimsuse tase LWA	60 dB (A)	60 dB(A)
Helivõimsuse määramatus KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Helirõhutase LpA	52 dB (A)	52 dB (A)
Helivõimsuse määramatus KpA	3 dB(A)	3 dB(A)
FUNKTSIOONID		
Wifi / Bluetooth	Y	Y
Juhtmevaba kaardistamine	Y	Y
Sõidutee planeerimine	3 võimalust	3 võimalust
AONavi (RTK+VSLAM)	Y	Y
Vision AI		
Super Wifi	Y	Y
FOTA	Y	Y
Kiire naasmine laadimisjaama	Y	Y
Multitsoonid	Kuni 6	Kuni 6
Töögraafik	Automaatne või käsitsi seadistamine rakenduse kaudu	Automaatne või käsitsi seadistamine rakenduse kaudu
Põrutuse andur	Y	Y
Vesipesu	Y	Y
GPS ja 4G moodul	Valikuline	Valikuline
Google'i assistent ja Amazon Alexa	Y	Y
PIN-kood	Y	Y
Tõste- ja kallutusandur	Y	Y
Vihmaandur	Y	Y
TARVIKUD		
Kaabli klamber	4 tk	4 tk
Antenni haaratsid	4 tk	4 tk
Laienduspolts ja plastikust hülss	4 tk	4 tk
Varutera ja varukruvi	6 tk	6 tk
Naelad laadimisjaama jaoks	8 tk	8 tk
Laadija laadimisjaama jaoks	3 A (CGF253)	3 A (CGF253)
Antenni toiteplokk	2 A (CGF152)	2 A (CGF152)
WIFI ja Bluetooth	Sagedusriba(d)	Maksimaalne väljundvõimsus
	2400-2483,5 MHz	20,0 dBm
Lora	Sagedusriba(d)	Maksimaalne väljundvõimsus
	863-870 MHz	14,0 dBm

4. Paigaldamine ja kaardistamine

Sunseekeri täiustatud riist- ja tarkvara (nutikad algoritmid) suurendavad oluliselt niiduki keskkonnavalast tunnustamist, positsioneerimistäpsust ja üldist jõudlust. Tänu Sunseeker AONAVI -le (Always-On Navigation), mis on RTK-GNSS satelliitpositsioneerimise ja VSLAM-i visuaalse tehnoloogia sujuv ühendamine, saab robotmuruehitaja täita positsioneerimis- ja navigeerimisülesandeid erinevates stsenaariumides, sealhulgas keerukates keskkondades, tagades kvaliteetse muru hoolduse.

Sunseeker RTK tehnoloogia, mis võtab vastu tugevaid satelliidisignaale ja teostab reaalajas positsioneerimist, võimaldab kasutajatel seada oma muruniidukitele virtuaalsed piirid, vältides vajaduse traditsiooniliste piirdejuhtmete järele. Nendes virtuaalsetes piirides saab muruniiduk oma niitmisteid suure täpsuse ja tõhususega planeerida, saavutades optimaalse niitmise katvuse.



4.1 Ettevalmistused

Installige Sunseeker APP rakendus

Märkus

Vajadusel taotleb rakendus juurdepääsu Bluetooth- ja Wi-Fi-võrgule, et tagada õige seadistamine ja tulevased funktsioonid, anda juurdepääs nendele funktsioonidele.

Robotniiduki rakenduse allalaadimiseks skannige QR-kood või otsige Google Play poest (Android) või Apple App Store'ist (iOS) märksõna "Sunseeker Robot". Pärast installimist looge uus konto ja logige sisse.



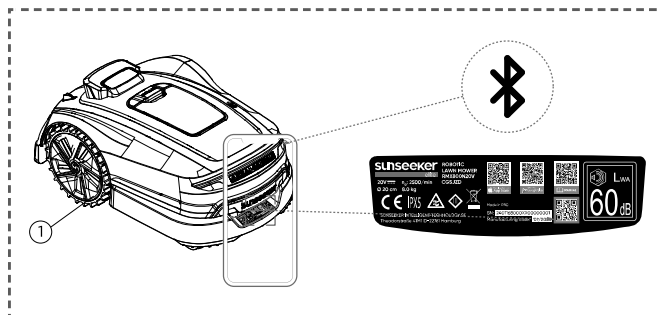
iOS



Android

Niiduki ettevalmistamine

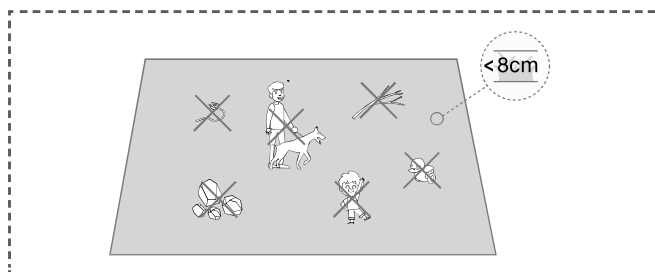
Veenduge, et teie telefoni Bluetooth oleks sisse lülitatud, ja skannige mudeli tuvastamiseks masina seerianumbri QR-kood ja jätkake vastava installijuhendiga.



Valmistage muru ette

- A.** Eemaldage praht, lehehunnikud, mänguasjad, juhtmed, kivid või muud takistused.
- B.** Ohutuse tagamiseks veenduge, et lapsed ja lemmikloomad oleksid murust eemal.
- C.** Palun lõigake muru enne robotniiduki kasutamist mitte kõrgemaks, kui 8 cm.
- D.** Robotniiduki tööala spetsifikatsioonid on järgmised: 800 m² (X3) ja 1200 m² (X3 Pluss).
- E.** Kui tööalas on kitsad läbipääsud, veenduge, et läbipääsu laius oleks suurem kui 80 cm.

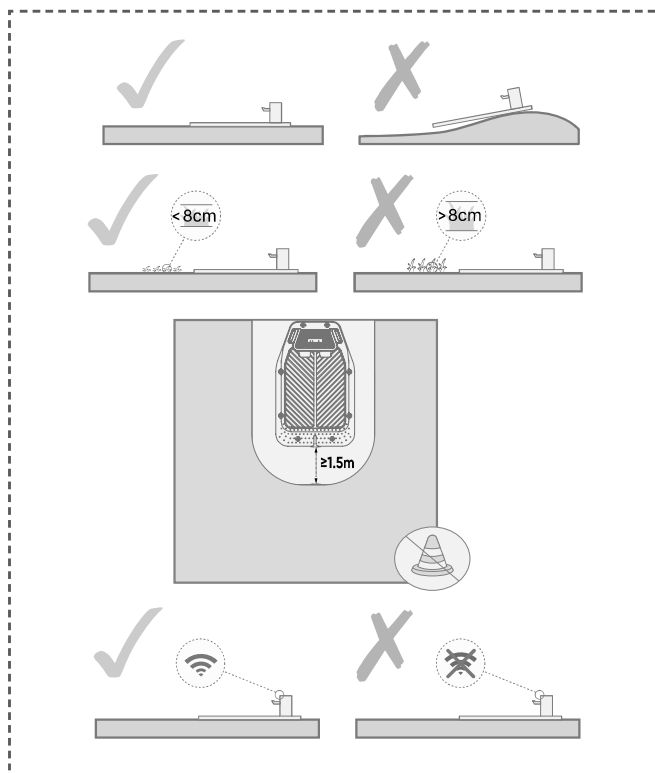
Soovitavad murutüübid on näidatud allolevatel pildidel:



4.2 Paigaldage laadimisjaam

Leidke õige asukoht

- A.** Selleks, et muruniiduk saaks edukalt laadimisjaamast väljuda ja sinna naasta, paigaldage laadimisjaam avatud tasasele kõvendamata pinnale.
- B.** Laadimisjaam peaks asuma majapidamise WiFi levialas ja toiteallika lähedal.
- C.** Laadimisjaama saab paigutada nii niiduki tööalasse kui ka väljapoole. Ohutuse tagamiseks on soovitatav hoida laadimiskaablit väljaspool niitmisala.
- D.** Laadimisjaama ees ei tohiks olla takistusi 1,5 m raadiuses.
- E.** Kui seal on rohi, peaks see olema alla 8 cm.

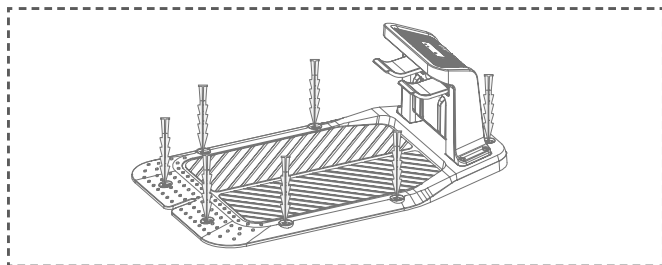


- F.** Veenduge, et laadimisjaama kohal olev ala oleks võimalikult avatud, vaba puudest, hoonetest ja muudest takistustest.

- G.** Kui täielikku avatust igast küljest ei ole võimalik saavutada, proovige põhjapoolkeral asuvate niidukite puhul hoida lõunataevas takistusteta; lõunapoolkera niidukite puhul veenduge, et põhjataevas oleks võimalikult avatud.

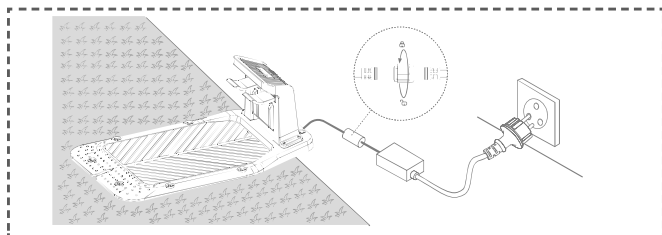
Paigaldage laadimisjaam

A. Haamrit või sarnast tööriista saab kasutada laadimisjaama naelutamiseks kõvendamata tasasele pinnale.



B. Ühendage laadimisjaama laadimiskaabel laadijaga, seejärel ühendage see toiteallikaga. Sel hetkel jääb laadimisjaama roheline tuli pidevalt põlema, mis näitab, et jaam on sisse lülitatud.

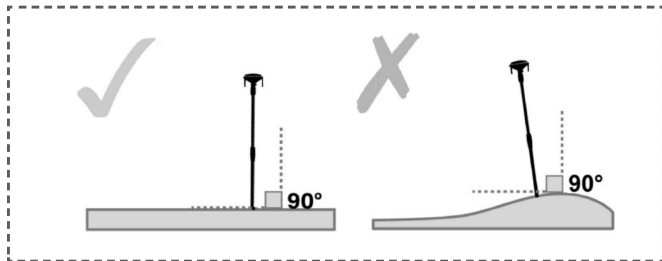
C. Ohutuse tagamiseks on soovitatav hoida laadimiskaablit väljaspool niitmisala. Kui laadimisjaama ja toiteallika vahel on märkimisväärne vahemaa, veenduge, et toitekaabel oleks ohutu kasutamise tagamiseks kindlalt maa või seina külge kinnitatud.



4.3 Paigaldage antenn

Leidke õige asukoht

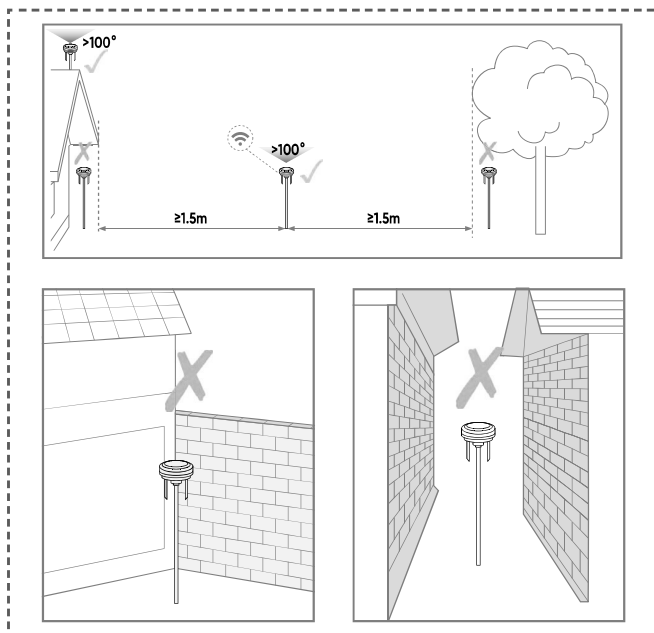
A. Asetage antenn püstisesse asendisse. Vältige antenni paigaldamist nõlvale.



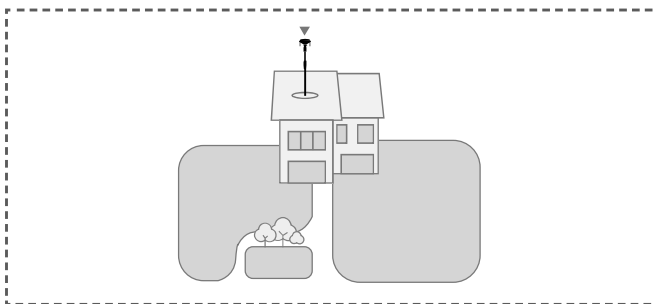
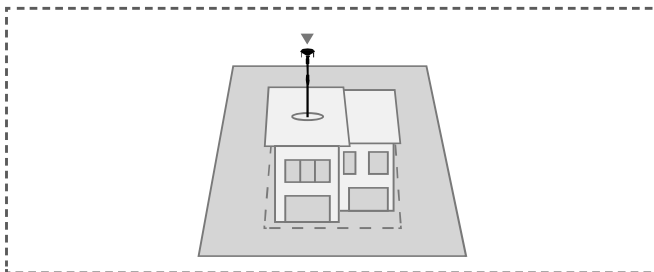
B. Antenn peaks asuma majapidamises kasutatava Wi-Fi-ühenduse levialas, mis on sama Wi-Fi, mida kasutab niiduk ja toiteallika lähedal.

C. Satelliitsignaali hea vastuvõtu tagamiseks paigaldage antenn avatud ja tasasele alale, kus miski ei blokeeri signaali, kus sellel on vähemalt 100° selge signaali vastuvõtunurk takistusteta taevas.

D. Antenni ja seina või puude vaheline kaugus peab olema suurem kui 1,5 m.



E. Kui teil on eraldi muruplats või kui teie muru on "O", "U" tähtede kujuline, soovitame antenni paigaldada katusele.



F. Kui täielikku avatust igast küljest ei ole võimalik saavutada, proovige põhjapoolkeral asuva Antenni puhul hoida lõunataevas takistusteta; lõunapoolkera antenni puhul veenduge, et põhjataevas oleks võimalikult avatud.

Märkus

Pärast antenni paigaldamist saab selle asukohta reguleerida, et saada kõrgema kvaliteediga satelliitsignaali. Veenduge siiski, et niiduk jääks antenni ümberpaigutamise ajal laadimisjaama ja laadimisrežiimi.

Paigaldage antenn

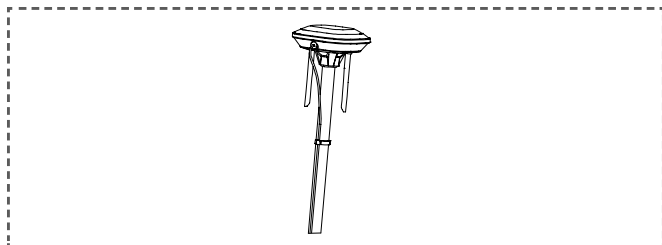
A. Kui antenn tuleb paigaldada kõvendamata pinnale, kasutage selle kinnitamiseks antenni naelu.

B. Kui antenn tuleb paigaldada katusele, kasutage paigaldamiseks laienduspolte (plasthülssidega).

C. Ühendage laadimiskaabel antennist adapteriga, seejärel ühendage see toiteallikaga.

D. Ripptoitekaabli saate kinnitada antennihoidiku külge kaabliklambri abil. Ohutuse tagamiseks veenduge, et kõik maapinnalähedased toitekaablid oleksid paigutatud väljapoole tööpiirkonda.

E. Tehke satelliidi signaali visuaalne kontroll. Selles etapis peaksid asukoha märgutuli ja toite märgutuli jääma pidevalt roheliseks.



Kontrollige satelliidi signaali



Asukoha märgutuli

Pidev roheline: Hea satelliidisignaal selles kohas.

Pidev oranž: Nõrk satelliidisignaal selles asukohas; Antenn on soovitatav uuesti paigaldada parema signaaliga aslasse, kus ei ole takistusi.

Pidev punane: Väga nõrk satelliidisignaal selles asukohas; Peate antenni uuesti paigaldama parema signaaliga aslasse, kus pole takistusi.

Wi-Fi märgutuli

Pidev roheline: WiFi-ühendus ja juurdepääs serverile on loodud.

Vilkuv roheline: Wi-Fi ühendamine või mitte ühendamine serveriga.

Roheline tuli puudub: Wi-Fi pole ühendatud.

Super Wi-Fi märgutuli

Pidev roheline: Antenn suhtleb niidukiga normaalselt.

Vilkuv roheline: Antenn on niidukiga seotud.

Roheline tuli puudub: Antenni ja niiduki vaheline side on puudub.

Toite märgutuli

Pidev roheline: Toide on ebanormaalne

Vilkuv roheline: Toide on normaalne

Roheline tuli puudub: Toide puudub

! Ettevaatust

- Ärge laske laadijaid tööalas maapinnale kukkuda.
- Kui laadimisjaam on paigaldatud tööalasse, kinnitage pikenduskaabel maapinnale, et tagada niiduki nõuetekohane töö.

! HOIATUS

- ÄRGE laadige, kui masin, laadija, laadimisjaam või pistikupesa on kahjustatud.
- ÄRGE laadige niidukit, kui temperatuur on alla $3 \pm 3^{\circ} \text{C}$ ($32 \pm 10^{\circ} \text{F}$) või üle $57 \pm 3^{\circ} \text{C}$ ($129 \pm 10^{\circ} \text{F}$). Kui temperatuuri piir on ületatud, siis aku ei lae.
- Lõpetage kohe laadimine, kui ilmub ebanormaalne lõhn, heli või valgus.
- Vältige laadimist tuleohtlike või plahvatusohtlike materjalide läheduses.

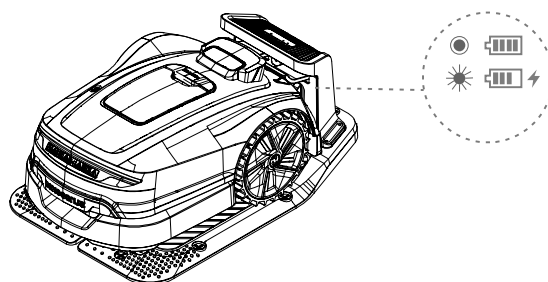
4.4 Aktiveerige niiduk

Ettevalmistus

Veenduge, et laadimisjaam on korralikult paigaldatud ja toiteallikaga ühendatud ning antenn on õigesti paigaldatud ja toiteallikaga ühendatud.

Aktiveerige niiduk

A. Lükake niiduk laadimisjaama, veenduge, et laadimiselektroodid oleksid korralikult ühendatud. Vilkuva laadimisjaama roheline tuli näitab tavapärasest laadimist. Kui niiduk on täielikult laetud, jääb märgutuli pidevalt rohelisema põlema.



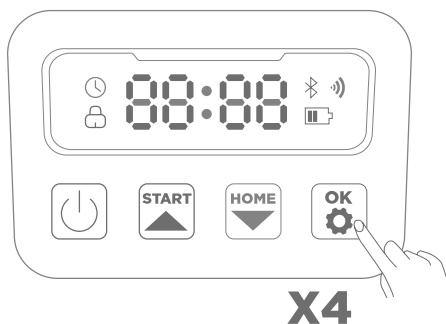
Märkus

Kui märgutuli ei hakka põlema ka siis, kui toide on korralikult toidetud, võtke ühendust klienditeenindusega.

B. Kui masin laadimisjaamas edukalt laeb, lülitub see automaatselt sisse. Saate selle ka käsitsi sisse lülitada, vajutades ja hoides toitenuppu.

C. Sisestage vaikimisi PIN-kood "0000". Vajutage OK iga kord, kui sisestate "0", et protsess lõpule viia.

D. Kui soovite parooli muuta, vajutage parooli muutmiseks korrige nuppu START ja HOME. Täpsema info saamiseks vt 5.2 PIN-koodi muutmise.



4.5 Rakenduse ühendus

Märkus

Järgmised rakendusega seotud illustratsioonid on mõeldud ainult tutvustamiseks. Saadaolevad valikud võivad olenevalt tarkvaraversioonist erineda.

Ettevalmistus

A. Veenduge, et seade on laadimisjaamas, laadib korralikult, lülitub sisse ja PIN-kood on sisestatud.

B. Veenduge, et telefoni Bluetooth oleks sisse lülitatud. Võrgu lihtsamaks konfigureerimiseks soovime, et telefon ja niiduk jääksid ühendatuks sama WiFi-võrguga.

Rakenduse ühendus

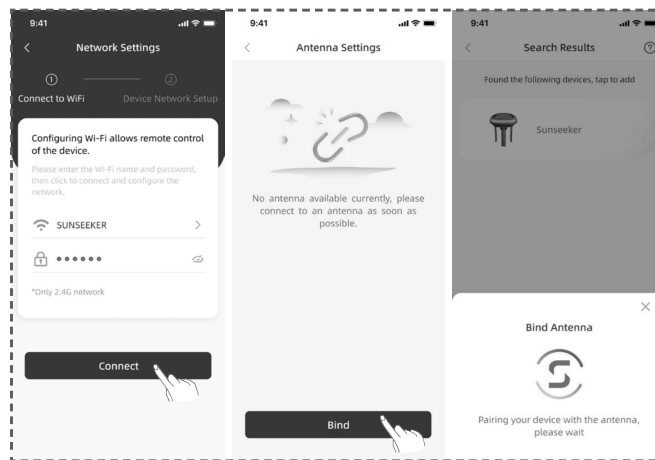
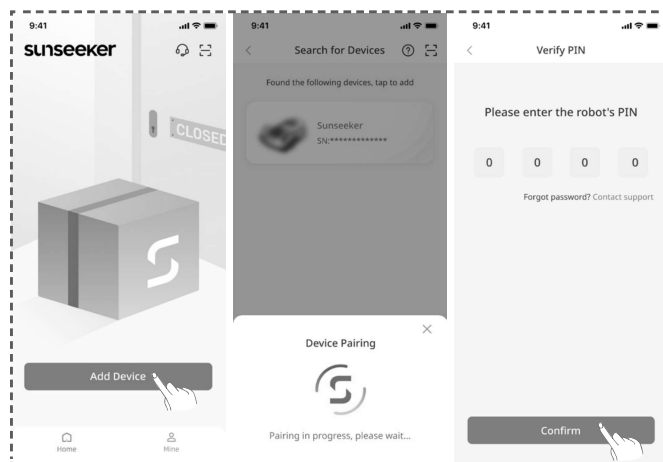
A. Robotmuruniiduki lisamiseks skannige masina seerianumbri QR-kood. Kui skaneerimine pole saadaval, saate ühenduse luua ka Bluetoothi kaudu.

Kui olete QR-koodi juba skanninud sammu „Ettevalmistage niiduk“, seotakse niiduk automaatselt APP-ga, kui teie telefonis Bluetooth on lubatud, välistades vajaduse uue skannimise järele.

B. Pärast edukat sidumist sisestage vaikimisi PIN-kood "0000". PIN-koodi saab telefonis muuta.

C. Konfigureerige rakenduses masina WiFi-ühendus.

D. Siduge niiduk rakenduses antenniga.



4.6 Kaardistamine

Märkus

Järgmised rakendusega seotud illustratsioonid on mõeldud ainult tutvustamiseks. Saadaolevad valikud võivad olenevalt tarkvaraversioonist erineda.

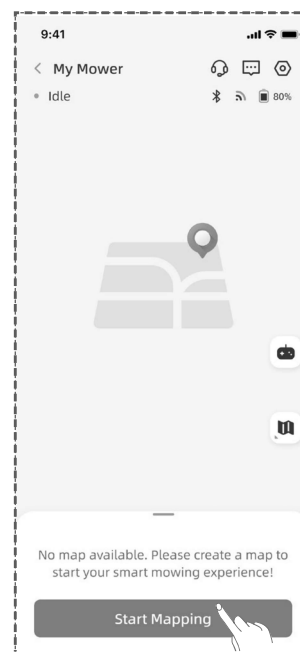
Ettevalmistus

A. Veenduge, et seade oleks sisse lülitatud ja edukalt ühendatud Wi-Fi- ja Bluetooth-signaalidega.

B. Veenduge, et masin on laadimisjaamas, laadib korralikult ja et aku tase on üle 50%.

C. Kaardi täielikuks loomiseks on vajalik korralik töötsoon, laadimisjaam ja antenn.

D. Kui kõik ülaltoodud toimingud on valmis, klõpsake nuppu Alusta kaardistamist.



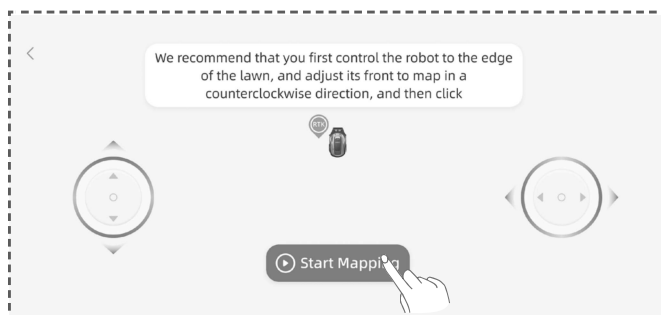
Töötsooni loomine

A. Klõpsake töötsooni nuppu. Niiduk väljub laadimisjaamast automaatselt ja liigub 1,5 m edasi, ilma et oleks vaja käsitsi sekkuda.



B. Juhtige niidukit kaugjuhtimisega tööpiirkonna piirini. Soovitame kaardistada vastupäeva piki piiri ja sujuvamate kaardistamistoimingute tegemiseks saate niiduki nurka eelnevalt reguleerida.

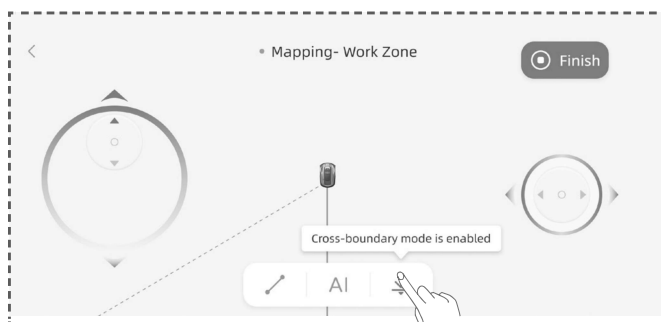
C. Kui niiduk on paigutatud tööala piirile ja nurk on reguleeritud, klõpsake nuppu Alusta kaardistamist.



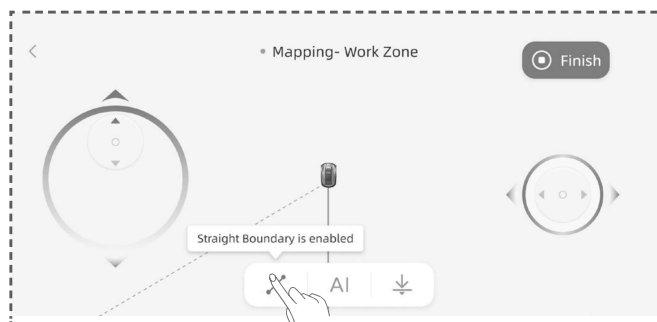
D. Juhtige niidukit kaugjuhtimisega ja kõndige mööda serva, et luua töötsoon.

- Kui teie tööalal on aiad, seinad või muud füüsilised piirid, hoidke kaugkaardistamise ajal piki piiri vähemalt 5 cm vahemaad.

- Kui teie tööala piir ei ole rohumaad, näiteks kiviteed, ja piiri kõrgus on sarnane rohuga, võite kasutada funktsiooni Cross Bordery (piiriülene). Kui kaardistamine on lõpetatud, järgib niiduk piiriületuse niitmise funktsioonilal tegelikku piiri Cross Boundary (piiriülene) piirdealas.



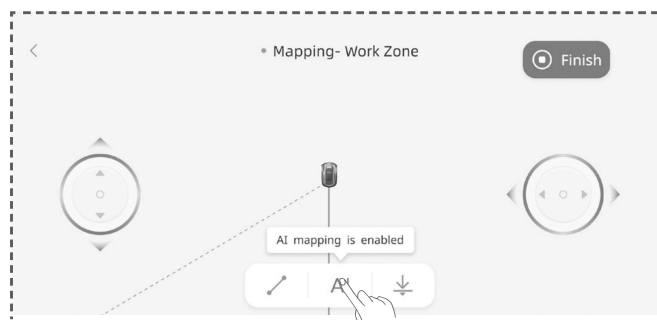
- Kui teie tööpiirkonna piir on sirgjoon, saate valida funktsiooni Straight (sirge), seejärel juhtida niiduk sirge piiri lõppu. Sirgjoon genereeritakse automaatselt algus- ja lõpp-punktides, kus sirgjooneline funktsioon on aktiveeritud.



- Kui teie tööalal on selged piirid, näiteks mitterohumaad, aiad või kiviteed, saate valida AI Segment (AI segmendi) funktsiooni, mis suudab piiri automaatselt tuvastada ja piki seda kaardistada.

Märkus

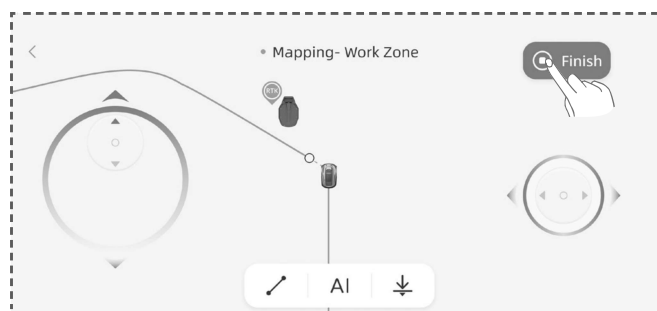
Funktsioon AI Segment (AI segment) toetab ainult vastupäeva kaardistamist.



E. Kaardistamise lõpetamisel juhtige tee sulgemiseks niidukit kaugjuhtimisega, seejärel klõpsake kaardistamise lõpuleviimiseks nuppu Finish (lõpeta).

Märkus

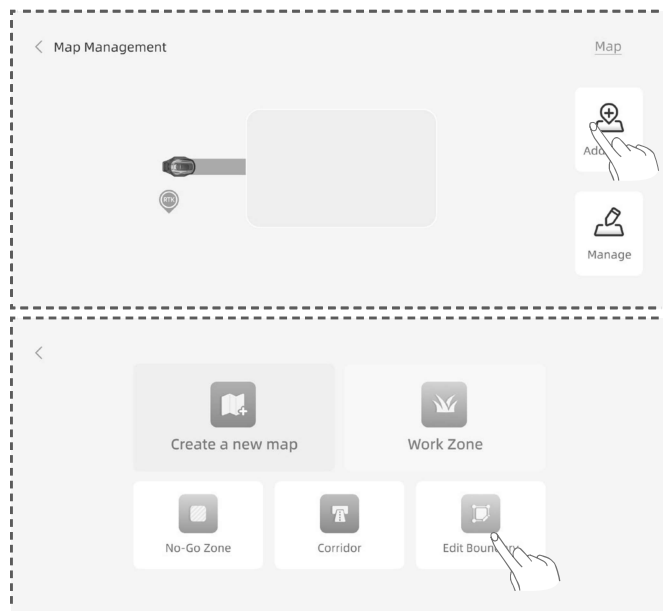
Soovitav on klõpsata nuppu Finish alles pärast seda, kui liikumistee on täielikult suletud. Kui tee pole suletud, kuid vastendamine tuleb lõpule viia, klõpsake nuppu Finish ja seejärel valige Auto Close (automaatsulgemine). Loodud kaart ühendab automaatselt algus- ja lõpp-punktid, et tagada töötsooni sulgemine.



Kui teil on vaja pärast kaardistamise lõpetamist piiri muuta, klõpsake nuppu Add more (lisa veel) ja valige muudatuste tegemiseks käsklus Edit Boundary (redigeeri piiri).

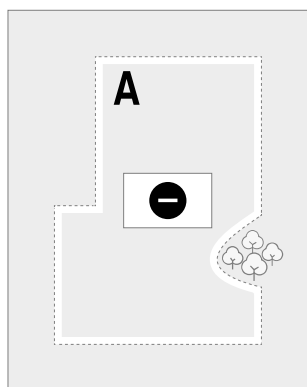
A. Juhtige robotit kaugjuhtimisega piiri muutmise alguspunktini, seejärel klõpsake nuppu Start. Piiri muutmisel tuleb robotit juhtida vastupäeva liikumiseks.

B. Juhtige robotit kaugjuhtimisega piiri muutmise lõpp-punktini, tagades, et see lõikub algse kaardipiiriga, seejärel klõpsake nuppu Finish.

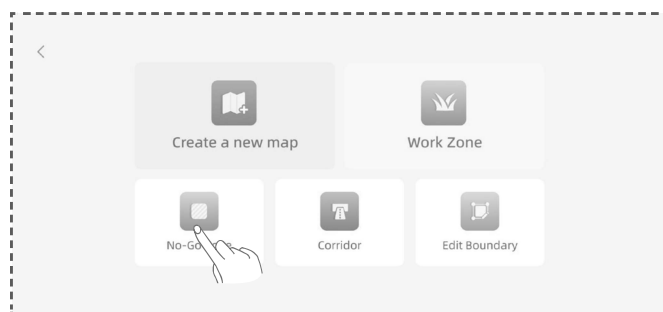


Looge No-go (detailne keelutsoon) tsoon

Kui teie tööalal on bassein või muud niitmiskeelutsoonid, on virtuaalse piiri loomiseks ja nende alade kaitsmiseks soovitatav luua No-Go zone tsoon.



A. Klõpsake nuppu No-Go zone.



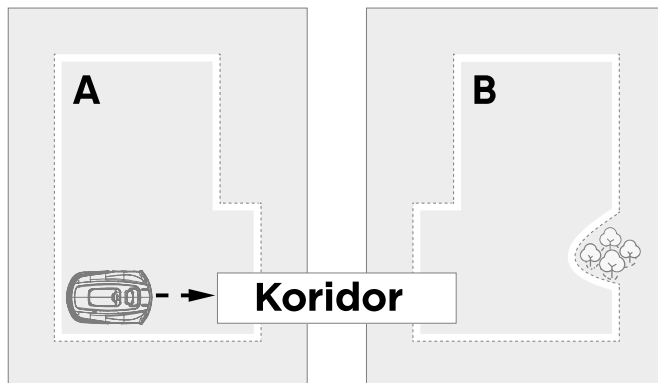
B. Juhtige niidukit kaugjuhtimisega alguspunkti, kus tuleb luua No-Go Zone tsoon, seejärel klõpsake nuppu Start Mapping (alusta kaardistamist).

C. Ala sulgemiseks juhtige niidukit kaugjuhtimisega, seejärel klõpsake nuppu Finish.



Looge multi-zone (mitu tsooni)

Kui muru tuleb jagada mitmeks tsooniks, saate luua mitu tsooni ja läbipääsu.



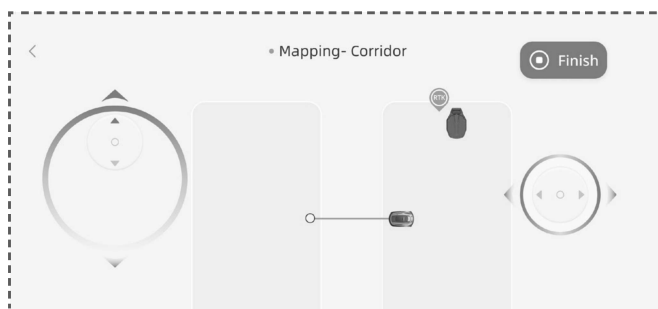
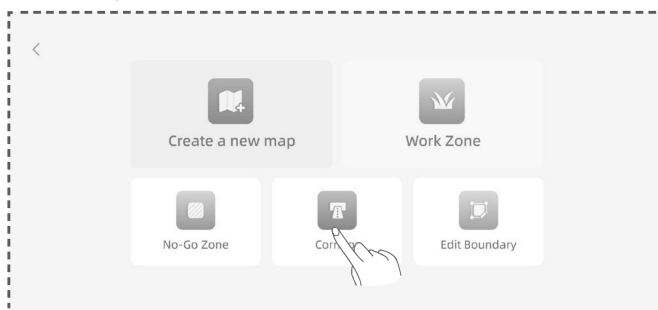
Pärast esimese tsooni loomist saate lisada koridori ja seejärel luua teise tsooni:

A. Klõpsake nuppu Corridor.

B. Juhtige niidukit kaugjuhtimisega asukohta, kus tuleb luua koridor, seejärel klõpsake nuppu Start Mapping (alusta kaardistamist). Veenduge, et koridor kattuks esimese tsooniga.

C. Juhtige niidukit kaugjuhtimisega koridori lõpuni, seejärel klõpsake nuppu Finish.

D. Looge teine tsoon, tagades, et koridor kattub teise tsooniga.



Pärast esimese töotsooni loomist saate lisada teise töotsooni ja seejärel luua koridori:

A. Klõpsake töotsooni nuppu.

B. Juhtige niiduk kaugjuhtimisega asukohta, kus tuleb luua teine töotsoon ja looge teine töotsoon.

C. Looge kahe töotsooni vahele koridor, tagades, et koridor kattub mõlema töotsooniga.

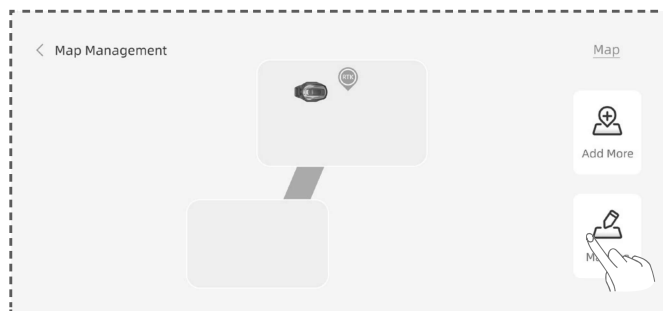
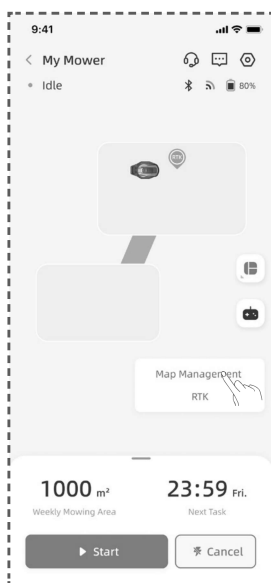
Märkus

- Mitme töotsooni loomisel on kõige parem, kui teine töotsoon ei kattuks esimesega. Kui kattuvus on liiga suur, liidetakse kaks tsooni automaatselt üheks töotsooniks.

- Kui koridor ei kattu töotsooniga või kui kahe töotsooni vahele ei ole koridori tekkinud, võib niidukil olla raskusi laadimisjaama naasmisega või oma ülesannete täitmisega.

Haldamine

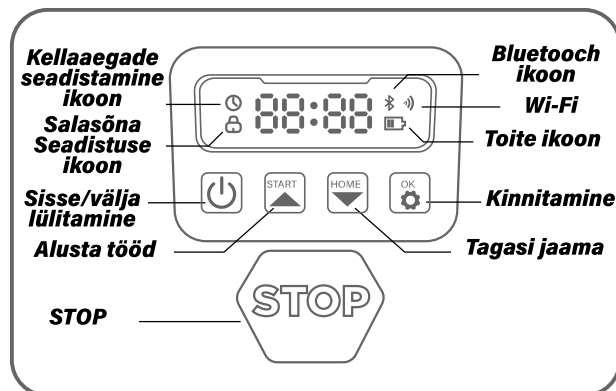
Samuti saate töotsoone ühendada, tükeldada, ümber nimetada ja kustutada ning koridore või detaileid keelutsoone kustutada. Neid toiminguid saab teha jaotises Üksikasjad > Kaardihaaldus > Haldus.



5. Igapäevane töö

5.1 Ekraan ja niiduki juhtimine

Ekraan



Toite ikoon: Aku toiteikoon näitab masina aku järelejäanud võimsust. Ikoonil kuvatud 1 riba näitab, et aku võimsus on 30% või alla selle, 2 riba kuvamine näitab, et järelejäanud võimsus on vahemikus 31–66% ja 3 riba kuvamine näitab võimsust 67% ja rohkem.

Wi-Fi ikoon: Wi-Fi ikoon näitab, kas masin on Wi-Fi-ga edukalt ühendatud või mitte.

Bluetoothi ikoon: Bluetoothi ikoon näitab, kas masin on Bluetoothiga edukalt ühendatud või mitte.

Ajaseadete ikoon: Ajaseadete ikoon näitab, et masin on sisenenud ajaseadete režiimi.

Parooli seadistamise ikoon: Lukuikooni süttimine näitab, et peate sisestama parooli või muutma masina parooli.

Armatuurilaua ekraan: Armatuurilaua ekraanil kuvatakse masina erinevad olekud ja režiimid:

. ooterežiim: Masin on ooterežiimis ja praegu pole täitmisel ühtegi ülesannet.

. Töötuli: Masin on töörežiimis. Sel ajal pöörleb ketas suure kiirusega. Palun hoidke sellest eemale.

. ----: Kui vihmaga seotud viivitusolek on sisse lülitatud, tunneb masin ära, et hetkel sajab vihma, lõpetab praeguse töö ja naaseb laadimisjaama.

. stop: Masinal vajutati hädaseiskamisnuppu.

Põhiline kontroll

Lülitage sisse: Vajutage ja hoidke toitenuppu 2 sekundit all.

Lülitage välja: Vajutage ja hoidke toitenuppu 3 sekundit all.

Kui niiduk on välja lülitatud, näete armatuurilaulal sõna "bye" (head aega) ja seejärel lülitub ekraan välja.

Töö alustamine / sisse lülitamine: Vajutage nuppu Start ja seejärel nuppu OK.

Tagasi jaama/Välja lülitamine: Vajutage nuppu HOME (KODU) ja seejärel OK.

Niiduki töö peatamine: Vajutage STOP.

STOP-režiimist väljumine: Vajutage nuppu START ja seejärel OK või vajutage nuppu HOME ja seejärel nuppu OK.

Niiduki taaskäivitamine: Vajutage ja hoidke toitenuppu 10 sekundit all, et masin välja lülitada, seejärel uuesti sisse lülitada või lükake masin otse laadimisjaama ja ühendage see jaama laadimiselektroodidega.

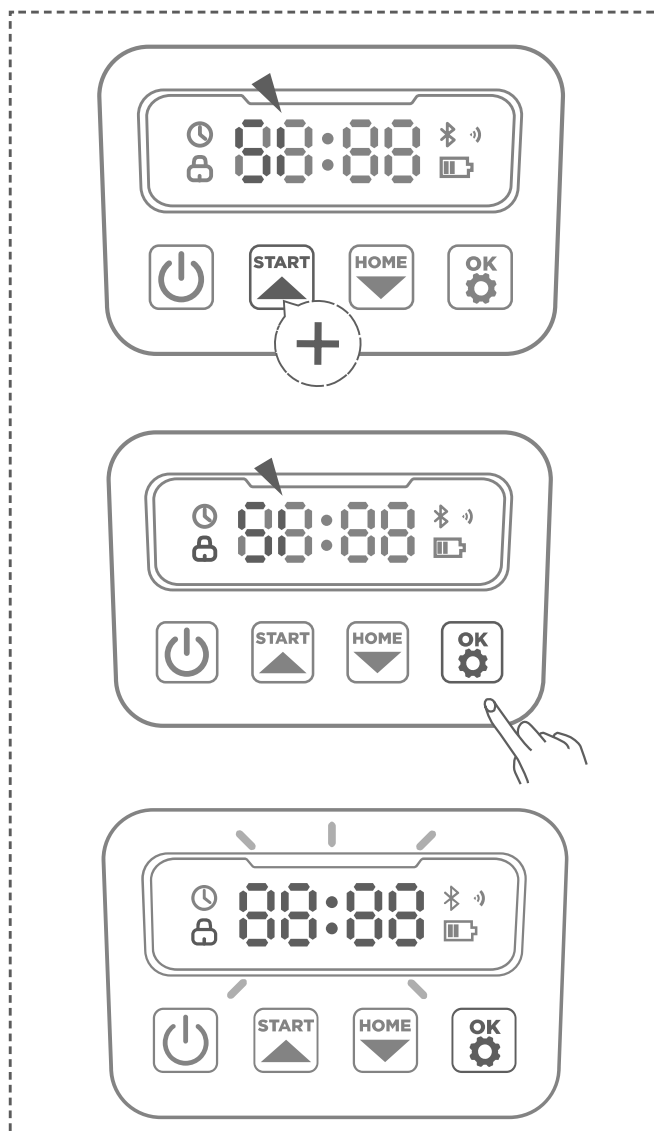
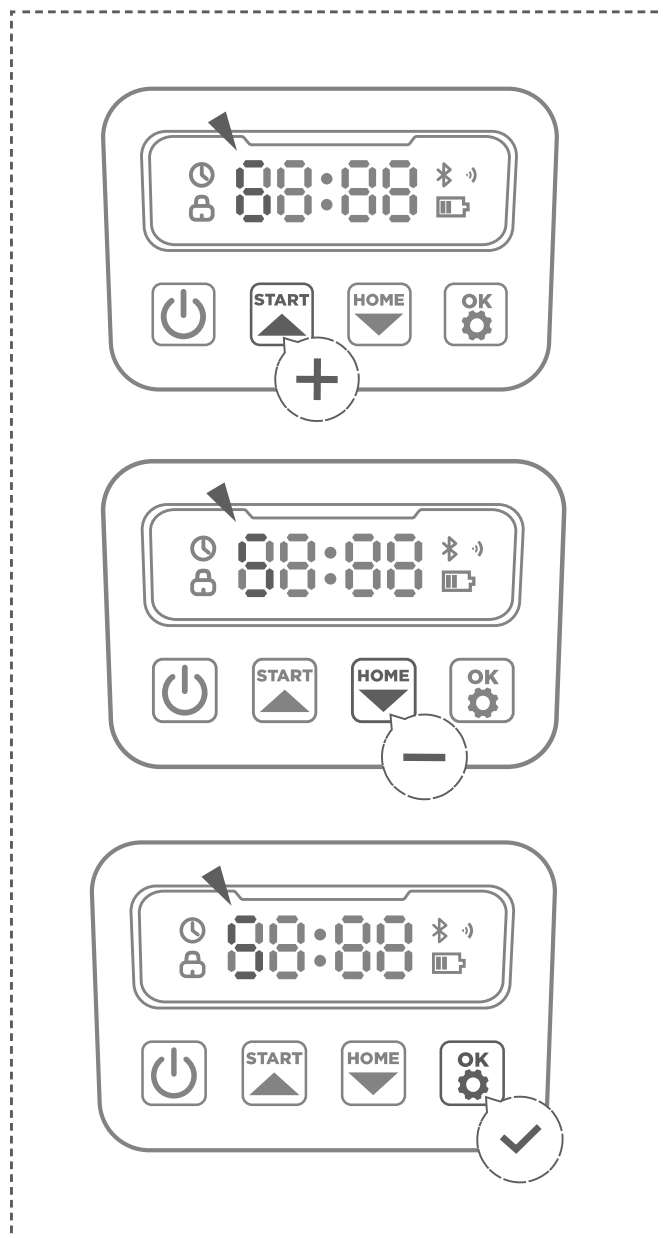
5.2 PIN-koodi muutmine

Kui niiduk on lukustusolekus, sisestage enne niiduki käsitsi kasutamist PIN-kood. Vaikimisi koodi saab muuta ka rakenduse SunseekerRobot kaudu.

A. Vajutage 3 sekundit pikalt nuppe START ja HOME.

B. PIN1-koodi kuvamisel ja pärast "0---" ilmumist sisestage vana parool.

C. PIN2-koodi kuvamisel ja pärast "0---" ilmumist sisestage uus parool. Kinnitamiseks vajutage nuppu OK.



Märkus

Kui PIN-kood on valesti sisestatud, kuvatakse ekraanil "ERR".

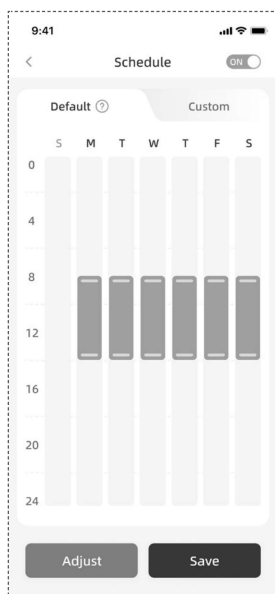
5.3 Ajakava seadistamine

Märkus

Järgmised rakendusega seotud illustratsioonid on mõeldud ainult tutvustamiseks. Saadaolevad valikud võivad olenevalt tarkvaraversioonist erineda.

Soovituslik ajakava

Niiduk genereerib nutikalt niitmisgraafiku, mis põhineb teie asukohas toimuvatel päikesetõusu ja -loojangu aegadel. Soovituste ajakava on vaikimisi aktiveeritud.



Kohandatud ajakava

Kui teil on vaja soovitud ajakava muuta, saate määrata ka kohandatud ajakava.

A. Kohandatud sätete sisestamiseks vajutage nuppu Adjust (reguleeri) või custom (kohanda).

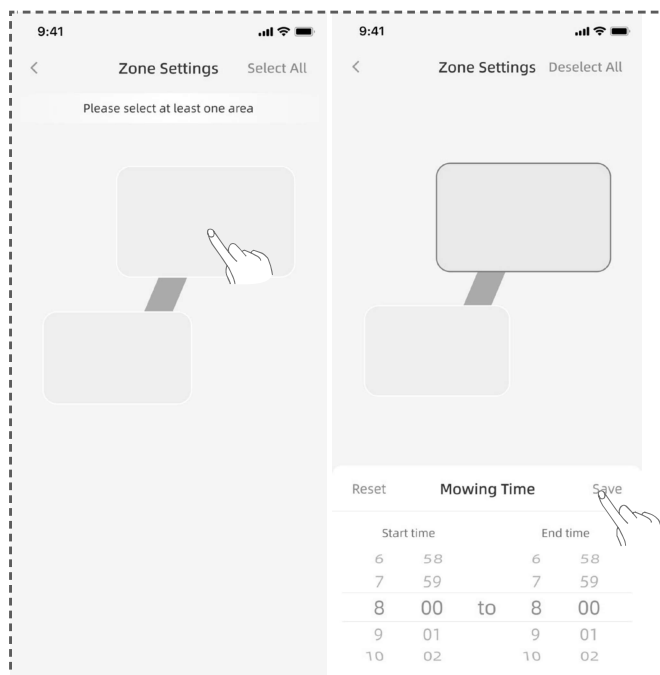
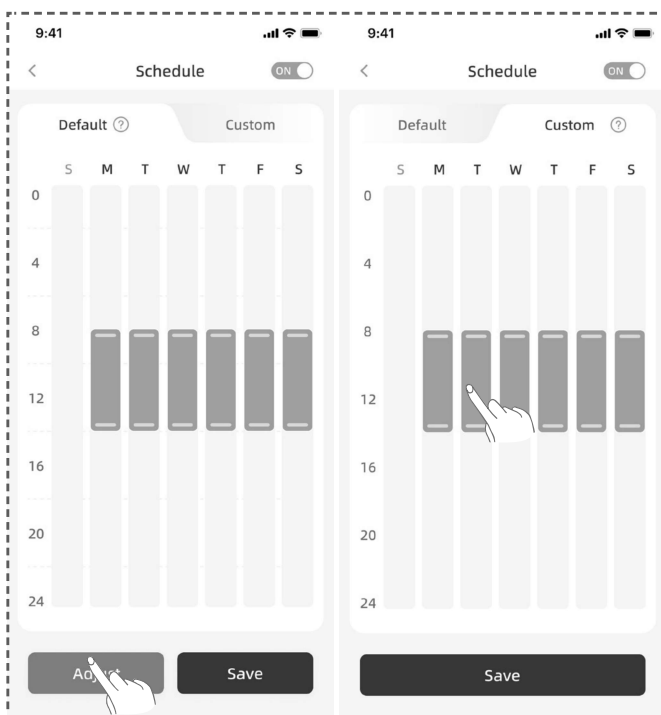
B. Valige päev, mil soovite, et niiduk töotaks.

C. Valige ala, kus soovite, et niiduk sellel päeval töotaks või valige kõik alad.

D. Määrake niiduki töö algus- ja lõppaeg.

Märkus

Kui tavagraafiku aeg ei jää päevase tööaja sisse, mis põhineb kohalikul päikesetõusu ja -loojangu ajal, ei lahku niiduk laadimisjaamast niitmiseks graafikujärgsel ajal väljaspool neid tunde.



5.4 Rakenduse tutvustus

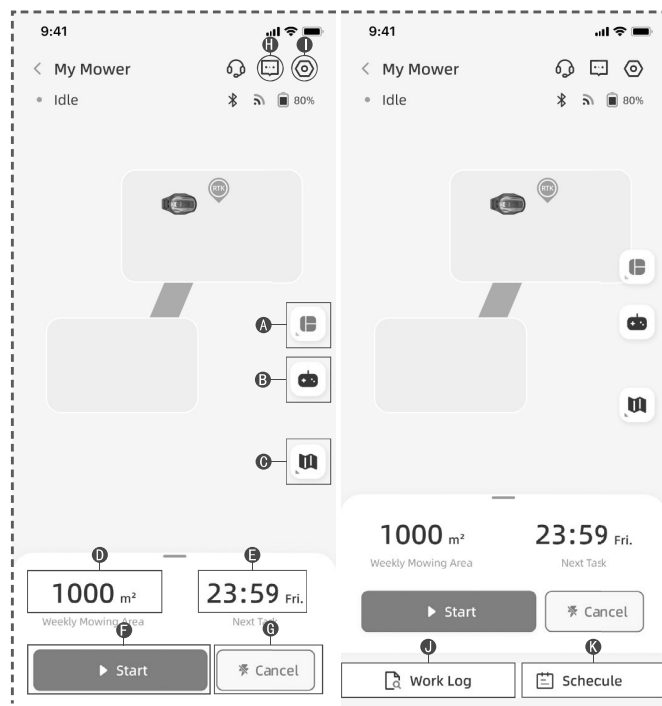
Märkus

Järgmised rakendusega seotud illustratsioonid on mõeldud ainult tutvustamiseks. Saadaolevad valikud võivad olenevalt tarkvaraversioonist erineda.

Avalehe tutvustus

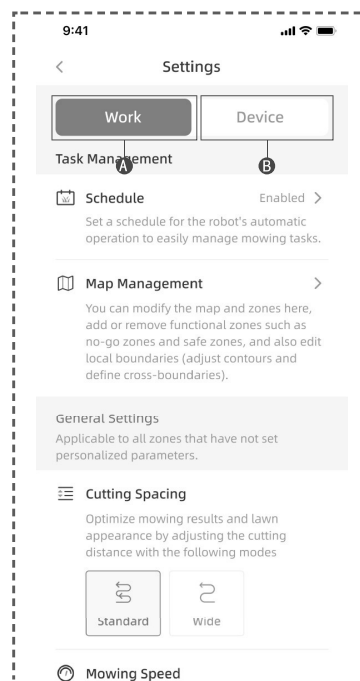


- A. Niiduki nimi - klõpsake ümbernimetamiseks
- B. Niiduki oleku kuvamine
- C. Abi ja juhised
- D. Seadme lisamine
- E. Niiduki Bluetooth-ühenduse olek
- F. Niiduki Wi-Fi signaali olek
- G. Niiduki akulaetuse tase
- H. Niitmise alutamine
- I. Seadme üksikasjade leht



- A. Ala valik. Valige kogu ala või jagatud tsoonide töötamise vahel
- B. Niiduki kaugjuhtimine
- C. Kaardihaldus / Antenni signaali kaart
- D. Tööala / hinnanguline tööala
- E. Töötatud aeg / Järgmine tööaeg
- F. Niitmise alutamine
- G. Tagasi laadimisjaama
- H. Sõnumite loend
- I. Seaded
- J. Töölogi
- K. Ajakava seaded

Seaded



A. Töö seaded

Siin saate reguleerida niiduki tööga seotud seadeid.

- Ajakava
- Kaardihaldus
- Lõikevahed
- Niitmise kiirus
- Lõikamise suund
- Lõikamisketta pöörlemiskiirus
- Serva lõikesagedus
- AI tundlikkus
- Takistuste vältimine
- Vihmaga seotud viivitus
- Energiasäästu režiim
- Tsooni seaded

B. Seadme seaded

Seadmega seotud seadeid saate reguleerida siin.

- Seadme info
- PIN-kood
- Antenni seaded
- Püsivara värskendus
- Tööpäevik
- Võrgu seaded
- Ajavööndi
- Tagasiside

5.5 IoT

Platvorm X on asjade Interneti (IoT) seade. Ühendage niiduk Internetiga mobiilsidevõrgu või WiFi-võrgu kaudu, võimaldades järgmisi funktsioone:

A. Püsivara värskendused üle õhu (OTA), hoidke oma niiduk värskendatuna uusimate funktsioonide abil.

B. Aktiveerige kaugjuhtimine võrgu kaudu:

alustage niitmist, lõpetage niitmine, naaske laadimisjaama, määrake niitmise ajakava, määrake löikekõrgus ja muud funktsioonid.

C. Jälgib eemalt niitmise edenemist ja niiduki asukohta.

D. Teatab tõrkekoodidest ja niiduki olekust võrgu kaudu.

Wi-Fi

Platvorm X kasutab võrguga ühenduse loomiseks WiFi-ühendust.

Lisateavet leiate WiFi-seadetest.

Märkus

- Platvorm X toetab ainult 2,4 GHz WiFi-võrku.

- Kui kasutate iOS-seadet, saab niiduk ühendada ainult WiFi-ga, millega on ühendatu teie mobiilseade. Palun järgige rakenduses olevaid juhiseid. Ühendage oma mobiilseade kõigepealt Wi-Fi-ga, seejärel ühendage niiduk sama Wi-Fi-ga. Android-seadmetele selliseid nõudeid ei ole.

Püsivara värskendused

Jätkame niiduki püsivara uuendamist. Kui püsivaral on uus versioon, saate rakenduses hüpikteavituse. Soovitav on värskendada niipea, kui uusim püsivara on saadaval.

Püsivara värskendamisel tuleb täita järgmised tingimused:

- Masin on laadimisjaamas.
- Võrk on ühendatud.
- Aku võimsus on üle 30%.
- Tunni aja jooksul ei ole niitmiskavaid.

Värskendamise käigus vilgub niiduki ümbrise valgus siniselt. Värskendamise edenemist näete oma rakenduses. Pärast värskenduse lõpetamist muutub niiduki ümbrise valgus rohelisteks.



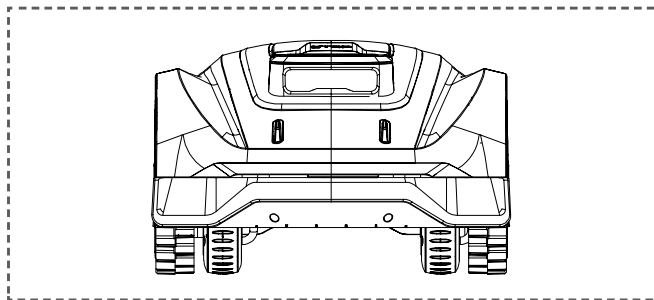
HOIATUS

- ÄRGE liigutage niidukit värskendamise ajal.

5.6 Takistuste vältimine

Binokulaarne kaamera

Binokulaarne kaamera on osa platvormi X standardvarustusest. Need on mõeldud visuaalseks piiride tuvastamiseks, eelnevaks takistuste vältimiseks ja QR-koodide visuaalseks tuvastamiseks laadimisprotsessi ajal, muutes niiduki nutikamaks.



Märkus

- Kui teie murus on liiga palju takistusi, kaaluge nende ümber detailsete keelutsoonide loomist või mõne takistuse eemaldamist, et parandada masina efektiivsust.

Vision AI süsteem

3D binokulaarse kaameraga varustatud Sunseeker's Vision AI and Deep-learning System süsteem paistab silma ümbritseva keskkonna tajumise ja takistusteta sujuva navigeerimisega. Meie patenteeritud süvaõppe algoritmide toel parandab see pideva andmete kogumise kaudu järjekindlalt aiamaastike mõistmist.

Kaitseraua andur

Andurid on paigaldatud platvormile X takistuste tuvastamiseks. Kui kaitseraud põrkub takistusele ja käivitab anduri, läheb niiduk tahapoole ja väldib takistust.

Märkus

- Teie platvorm X suudab vältida objekte pärast nendega kokkupõrkamist. Enne niitmist on siiski soovitatav eemaldada liigsed takistused.

6. Hooldus

A. Kogege suurepäraseid niitmistulemusi ja pikendage hoolduse abil niiduki eluiga.

B. Masina optimaalse jõudluse tagamiseks on oluline täiskasvanupoolne regulaarne kontroll ja hooldus igal nädalal.

C. Kaitske oma heaolu, järgides ohutusjuhiseid: hoiduge hooldustöödest, kui kannate avatud sandaale või olles paljajalu.

D. Seadke alati esikohale ohutus, kandes niiduki hooldamise ajal pikke püksid ja tööjalatseid.

E. Sujuva töö tagamiseks vahetage kahjustatud või kulunud osad viivitamatult välja.

Ainult volitatud hooldustehnikutel on lubatud kaitseraua taga asuvat šassiiruumi avada ja uuesti sulgeda. Piiratud garantii võib muutuda kehtetuks, kui teete hooldust ise.

MÄRKUS: KINDLUSTUS

Teie kindlustuspoliisid ei pruugi olla selle tootega seotud õnnetuste korral kindlustatud. Palun võtke ühendust oma kindlustuspakkuja või -agendiga, et teada saada, kas antud juhul kindlustuskaitset pakutakse.

6.1 Puhastamine

A. Lülitage niiduk välja.

B. Välispinna hoolikaks puhastamiseks kasutage õrna harja või lappi, vältides mistahes söövitavaid lahusteid, nagu alkohol, bensiin või atsetoon. Need ained võivad kahjustada nii teie niiduki esteetikat kui ka sisemisi komponente.

Märkus

- Sujuvaks dokkimiseks on ülioluline laadimisjaama regulaarselt kontrollida ja puhastada prahist või muda kogunemisest.

- Veenduge, et kõik laadimisjaama, pikenduskaabli ja toiteallika ühendavad osad jääksid optimaalse jõudluse tagamiseks takistusteta.

Šassii ja lõikeketas

A. Šassii ja lõikeketta puhastamiseks on soovitatav kasutada harja või veevoolikut.

B. Ärge kasutage kõrgsurvepesurit, kuna see võib põhjustada kahjustusi.

C. Veenduge, et lõikeketas pöörleb sujuvalt ja terad on võimelised ilma piiranguteta pöörlema.



ETTEVAATUST

- Kõrgsurvega vesi võib lekkida tihenditesse ja kahjustada elektroonilisi ja mehaanilisi komponente.

Rattad

Ratastel olev rohi võib nõlvadel liikumisel kahjustada niiduki efektiivsust. Kasutage harja muda või muude esemete eemaldamiseks vahepeal, et tagada hea haardumine.

Vihmaandur

A. Kontrollige vihmaandurit kord kuus ja veenduge, et see ei ole kaetud muda, rohu või muude esemetega.

B. Peske muda, rohi või muud esemed maha või kasutage selle puhastamiseks pehmet harja.

C. Pärast puhastamist kuivatage anduri ala, et vältida selle käivitumist, nagu see oleks vihma tõttu.

Kaamera

Puhastage kaamerat regulaarselt, et see oleks heas seisukorras. Läätsede kriimustamise vältimiseks kasutage puhast ja pehmet puuvillast lappi.



HOIATUS

- Enne puhastamist veendu, et niiduk on välja lülitatud.

- Kui niiduk on tagurpidi, lülitage see välja.

6.2 Terade asendamine

Niitmise efektiivsuse ja ohutuse parandamiseks on soovitatav niiduki kruvisid ja terasid vahetada iga 1-2 kuu tagant, kui seda kasutatakse sageli. Ohutu lõikamissüsteemi jaoks vahetage kõik terad koos kruvidega samaaegselt. Vaadake kasutatavate osade suhtes jaotist "Spetsifikatsioon - tarvikuid".



HOIATUS

- Tera kontrollimisel või hooldamisel kandke pakse kindaid.

- ÄRGE kasutage kruvisid uuesti. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

- Soovitame tungivalt kasutada meie kaudu müüdavaid nõuetekohaseid kruvisid ja originaalterasid. (NR.80201457).

Kuidas asendada terasid

A. Lülitage niiduk välja.

B. Asetage niiduk tagurpidi puhtale pehmele pinnale, et vältida kriimustusi.

C. Kruvide lahtikeeramiseks kasutage ristotsaga kruvikeerajat.

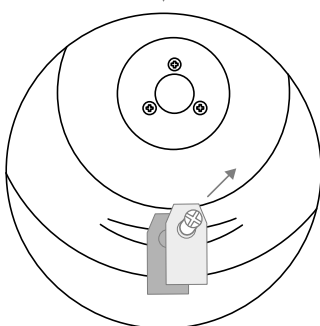
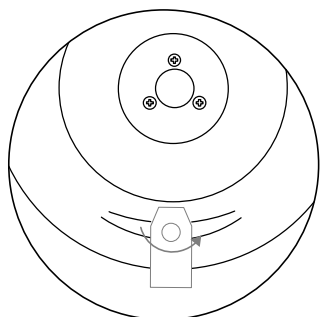
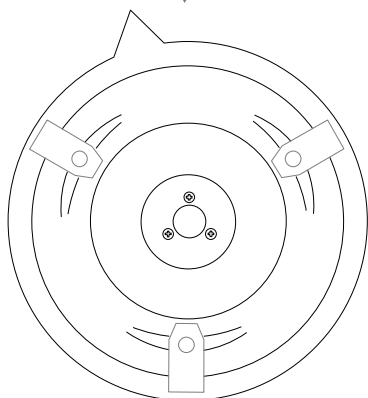
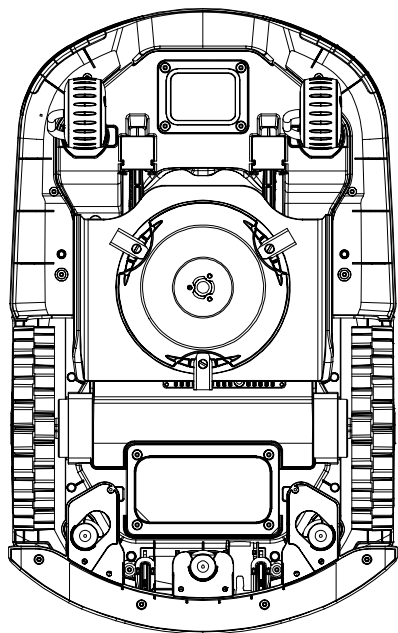
D. Eemaldage kruvid ja terad.

E. Kinnitage uued terad ja kruvid (pöördemoment: 1,0+0,2 Nm). Veenduge, et terad saaksid vabalt pöörata.

Märkus

- Vahetage kruvid standardse pöördemomendiga 1,0+0,2 Nm. Vale pöördemoment võib põhjustada masina kahjustamist.

- Veenduge, et niiduk on välja lülitatud, ja kontrollige, kas terad on õigesti kinnitatud. Kontrollige ebanormaalselt müra või rappumist.

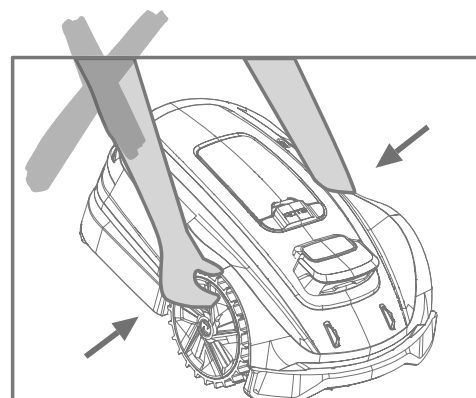
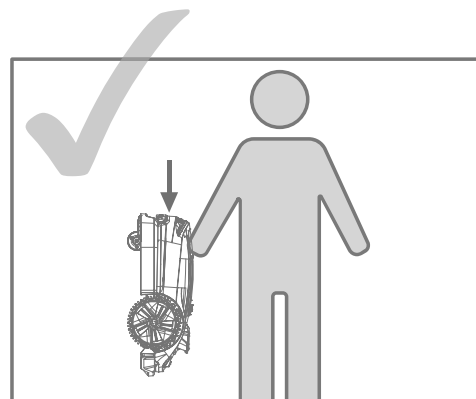


6.3 Transportimine

Veenduge, et pikamaatranspordi ajal oleks niiduki ohutus tagatud originaalpakendit kasutades. Enne toote tõstmist, teisaldamist või transportimist lülitage see kindlasti välja. Käsitsege ettevaatlikult ja vältige ülemäärase jõu kasutamist, näiteks viskamist ja tugevat survet. Ärge kunagi tõstke üles ega kandke niidukit mootori töötamise ajal.

Kuidas õigesti liikuda või tõsta

Kandke niidukit käepidemest. Hoidke löikeketast oma kehast eemal.



6.4 Aku

A. Enne hoiustamist laadige aku täielikult täis, et vältida liigset tühjenemist ja elektriliste osade kahjustamist.

B. Piiratud garantii ei kaitse aku ülelaadimise eest.

C. ÄRGE laadige akut õhutemperatuuril alla 5 °C (41 °F) või üle 40 °C (104 °F).

D. Kui aku laetakse õhutemperatuuri vahemikus 18–25 °C, võib see pikendada aku eluiga ja parandada selle efektiivsust.

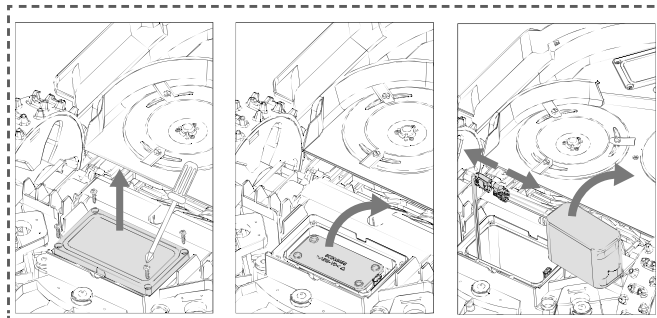
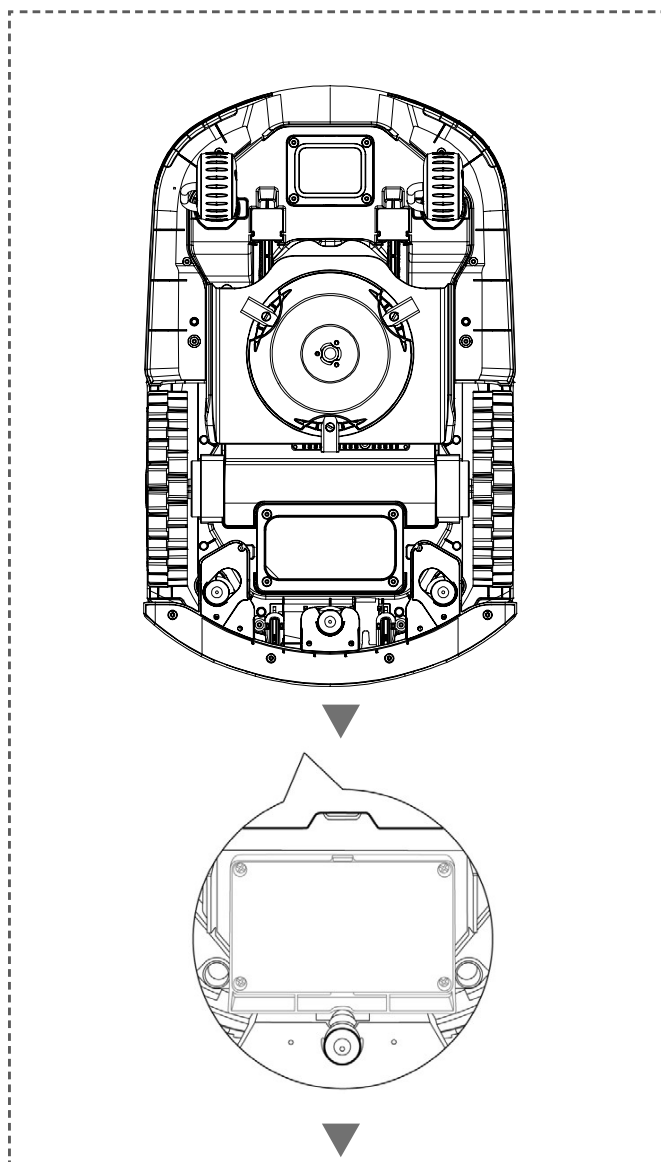
E. Aku toimib kõige paremini, kui seda kasutatakse tavalisel toatemperatuuril (20 °C) ± 5 °C).

Märkus

- Aku tööiga sõltub toote kasutussagedusest ja töötundide koguarvust. Kui tööaeg on täislaadimise korral tavapärasest oluliselt lühem või muru ei ole hästi lõigatud, on soovitatav aku välja vahetada.

Kuidas akut asendada

- A.** Lülitage niiduk välja.
- B.** Asetage muruniiduk tagurpidi puhtale pehmele pinnale.
- C.** Keerake ristkruvikeerajaga lahti 4 kruvi, mis hoiavad paigal akupesa.
- D.** Ühendage pistik lahti.
- E.** Võtke aku välja ja asendage see uuega.



HOIATUS

- Kasutage ainult originaalakut või sama mudeli akut, mille on määranud SUNSEEKER. Iga niiduk sisaldab ühte akut.
- Sõltuvalt konkreetsest niiduki mudelist on aku nimimaht 5000 mAh või 10000 mAh.
- Ärge kasutage mittelaetavaid akusid. Aku laadimiseks kasutage ainult selle tootega kaasasolevat eemaldatavat toiteseadet.
- Vältige aku korpuse purunemist või lahtivõtmist. Lühiste vältimiseks vältige kokkupuudet metallesemetega. Hoida eemal soojusallikatest, tulest ja otsesest päikesevalgusest.
- Akude ja elektrijäätmete kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma müügikoha, kohaliku või piirkondliku jäätmekäitlusettevõttega või olmejäätmete kõrvaldamisega tegeleva ettevõttega.
- See ei ole mõeldud patareipesa sagedaseks avamiseks. Kui on vaja uut akut, alles siis peaksite avama patareipesa.
- Aku sisaldab elektrolüüti. Elektrolüüdi kokkupuutel nahaga, peske see kohe maha seebi ja veega. Silma sattumise korral pöörduge arsti poole ja loputage silmi kohe rohke veega vähemalt 15 minutit ilma hõõrumata.

6.5 Toide

Ühendage toide lahti:

- A.** Enne ummistuse kõrvaldamist.
- B.** Enne masina kontrollimist, puhastamist või töötamist.
- C.** Pärast võõrkehaga kokkupõrkamist, et kontrollida masinal kahjustuste puudumist.
- D.** Kontrollige regulaarselt kaablit, pistikut, korpust ja muid osi. Kui leitakse kahjustusi või vananemise märke, lõpetage koheselt masina kasutamine.



HOIATUS

- ÄRGE KUNAGI kasutage kahjustatud toiteallikat. Ohu vältimiseks peab kahjustatud toitekaabli asendama tootja, tema teenindusettevõtte või muud vastava kvalifikatsiooniga isikud. Kui pikenduskaabel on vigane, asendage see SUNSEEKER heakskiidetud 10 m kaabliga.
- ÄRGE KUNAGI puudutage pikenduskaablit ega kahjustatud kaablit enne, kui see on toiteallikast lahti ühendatud. Kahjustatud kaabel võib kokku puutuda elektriliste komponentidega.
- Toiteallikat ei tohiks kasutada ühegi teise seadme ega akuga, kuna see suurendab elektrilöögi, tulekahju või kehavigastuste ohtu. Kui kasutate midagi muud kui originaalakusid, ei saa tootja tooteohutust garanteerida.
- ÄRGE laadige, kui aku lekib.
- Hoidke pikenduskaablit eemal ohtlike osade liikumisest, et vältida kaablite kahjustamist, mis võib põhjustada kokkupuudet pingestatud osadega.

Soovitus

Ühendage niiduk ja/või selle välisseadmed ainult toiteahelaga, mida kaitseb jääkvooluseade (RCD), mille väljalülitusvool ei ületa 30 mA.

6.6 Hoiustamine

- A.** Enne hoiustamist veenduge, et niiduk oleks täielikult laetud ja välja lülitatud, et vältida liigset tühjenemist, mis võib põhjustada püsivaid kahjustusi.
- B.** Hoidke kuivas ja jahedas kohas siseruumides. Kokkupuude päikesevalguse ja äärmuslike temperatuuridega (kas kuum või külm) kiirendab komponentide vananemisprotsessi ja võib põhjustada püsivaid kahjustusi.
- C.** Hoidke kemikaalid ja soojusallikad (ahjud, radiaatorid jne) niidukist, laadimisjaamast ja toiteallikast eemal.
- D.** Hoidke toiteallikat hea ventilatsiooniga piirkonnas ja kaitske seda niiskuse eest.



HOIATUS

- Äikesetormi ennustamisel eemaldage toiteallikas pistikupesast. Ühendage lahti kõik juhtmed ja kaablid, mis on laadimisjaama külge kinnitatud. Ühendage uuesti, kui äikese tekkise oht on möödas.

Lisanõuded talvisele hoiustamisele

Niiduk:

- A.** Enne hoiustamist puhastage niiduk põhjalikult.
- B.** Kontrollige kulumise komponente, näiteks terasid
- C.** Parandage või asendage need, kui need on halvas seisukorras.
- D.** Hoidke niidukit kuivas ja külmavabas kohas, seistes kõigil ratastel, eelistatavalt originaalpakendis.

Laadimisjaam:

- A.** Ühendage laadimisjaamast lahti ja eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.
- B.** Toimetage laadimisjaam siseruumidesse, kui ümbritseva õhu temperatuur langeb alla -20 °C.

6.7 Ringlussevõtt ja kasutuselt kõrvaldatud kasutusea lõpus

See toode EI KUULU majapidamisjäätmete hulka. Võtke ringlussevõtu kohta teabe saamiseks ühendust oma omavalitsuse, müügikoha või olmejäätmete ringlussevõtuettevõttega.



HOIATUS

- Seda toodet ei tohi visata prügimäele, põletada ega panna kokku tavalise olmeprügiga. Elektrilised komponendid võivad põhjustada ohtu või tõsiseid kahjustusi.

7. KKK ja tõrkeotsing

7.1 Veateade

LED-kood	Rakenduse sõnum	Lahendus
E1	Robot on töötsoonist väljas	1. Veenduge, kas masin on väljaspool kaarti. Tooge see tagasi ja kontrollige installimist veel kord. 2. Kontrollige, kas kasutaja on tugijaama või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv tugijaam peab alustama tööd laadimisjaamast. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist. 3. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 4. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 5. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi.
E2	Vasaku ratta mootori ülevool (blokeeritud)	Vasaku ratta mootor on kinni jäänud, eemaldage takistused.
	Parema ratta mootori ülevool (blokeeritud)	Parema ratta mootor on kinni jäänud, eemaldage takistused.
E3	Lõikuri mootori ülevool (blokeeritud)	Lõikuri mootor on kinni jäänud, eemaldage takistused.
E4	Robot kaitseraud on kinni jäänud	Veenduge, kas kaitseraud on püsinud õiges kohas. Proovige see tagasi panna.
E5	Robot on üles tõstetud	1. Veenduge, kas masin on üles tõstetud. 2. Veenduge, kas masin on kinni jäänud ja E5 esiratas on maast lahti.
E6	Robot on ümber läinud	Veenduge, kas masin on ümber läinud.
E7	Robot on kallutatud	Veenduge, kas masin asub ebatasasel pinnal.
E8	Laadimisjaamaga dokkimise ebaõnnestumine laadimise ajal	1. Niiduki või laadimisjaama laadimiskontaktid on määrdunud, puhastage neid alkoholiga. 2. Kontrollige, kas laadimisjaama tuli põleb, võib-olla pole laadimisjaamas voolu. 3. Kontrollige, kas laadimisjaam on paigaldatud tasasele pinnale. Kui see on ebatasane, siis reguleerige laadimisjaama asendit. 4. Kontrollige, kas kasutaja on tugijaama või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv tugijaam peab alustama tööd laadimisjaamast. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist. 5. Kontrollige, kas laadimisjaama ees ei oleks mistahes takistusi. Takistuste olemasolul, eemaldage need. 6. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 7. Kontrollige, kas masin on laadimisjaama alas takistatud. 8. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi. 9. Laadimisjaama QR-kood on määrdunud või kahjustatud, proovige seda puhastada või tellige teeninduskeskusest uus. 10. Kontrollige, kas seadme põhjas olev magnetriba on välja kukkunud, pange see tagasi.
E9	Robot jäi kinni	1. Kontrollige, kas masina ümber ei ole liiga palju takistusi.
	Jaamast väljas viga	2. Robot sisenes kitsasse alasse ega suutnud sealt välja tulla.
	Jaamast väljas ajalõpp	3. Selles alas täheldatakse identifitseerimise visuaalset viga. Kasutage ohutu tsooni funktsiooni visuaalse tuvastamise tulemuste ignoreerimiseks. 4. Niiduk libiseb.
E10	Püsivara uuendamine ebaõnnestus	1. Kontrollige, kas WiFi-signaal on väga nõrk. 2. Kontrollige, kas masin laeb laadimisjaamas.
E12	Püsivara uuendamine ebaõnnestus	1. Paigutage masin laadimisjaama, et näha, kas seda saab täielikult laadida. 2. Kontrollige laadimisjaama tulesid, et veenduda, kas laadimisjaam on toitevõrguga ühendatud. 3. Kontrollige, kas laadimisjaama ja niiduki kontaktid on korrodeerunud. Puhastage need kontaktid alkoholiga.
E13	Ebanormaalne laadimine	1. Niiduki või laadimisjaama laadimiskontaktid on määrdunud, puhastage neid alkoholiga. 2. Kontrollige, kas laadimisjaama tuli põleb, võib-olla pole laadimisjaamas voolu. 3. Kontrollige, kas laadimisjaam on paigaldatud tasasele pinnale. Kui see on ebatasane, siis reguleerige laadimisjaama asendit.

LED-kood	Rakenduse sõnum	Lahendus
E14	Praegune kaardiala on liiga suur ja ületab roboti toetatud maksimaalset tööala	Koostage uus kaart toote nominaalvõimsuse vahemikus.
E17	Liikumistee plaan ebaõnnestus, palun kontrollige, kas roboti ümber on takistusi	1. Kontrollige, kas masina ümber ei ole liiga palju takistusi. 2. Robot sisenes kitsasse alasse ega suutnud sealt välja tulla. 3. Selles alas täheldatakse identifitseerimise visuaalset viga. Kasutage ohutu tsooni funktsiooni visuaalse tuvastamise tulemuste ignoreerimiseks. 4. Kontrollige, kas laadimisjaam on kaardist väljas ja klient ei koostanud koridori jaamast kaardini. 5. Proovige taastada koridorid erinevate palade vahel ja taastada laadimisjaamade vahelised ühenduskoridorid ja kaart, kui see on kaardist väljas.
	Laadimisjaama leidmise ajalõpp	1. Kontrollige, kas kasutaja on tugijaama või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv tugijaam peab alustama tööd laadimisjaamast. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist 2. Kontrollige, kas masin on kinni jäänud ja rattad libisevad. 3. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 4. Kontrollige, kas masin on laadimisjaama alas takistatud. 5. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi.
E18	Tühi aku ei saa tööd alustada	Kontrollige, kas aku on tühi ja laske sellel töötada pärast täielikku laadimist.
E19	Võrgu konfigureerimine ebaõnnestus	1. Masina tagaosas on 4 QR-koodi ja masina lisamisel peate valima esimese QR-koodi. 2. Kontrollige, kas telefoni Bluetooth on sisse lülitatud ja kas telefon asub masinast 1 meetri kaugusel. 3. Kas olete sisestanud õige käivitusparooli, mille on vaikimisi 0000. 4. Kas wifi on 2.4 GHz sagedusega? Meie toode toetab ainult 2.4 GHz WiFi-ühendust. 5. Kas WiFi parool on õige? Palun kontrollige seda veel kord.
E21	Antenn käivitub, palun oodake	1. Kas see on just sisse lülitatud? Masina taaskäivitamine võtab lähtestamisprotsessi lõpuleviimiseks paar minutit. 2. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 3. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 4. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi.
E22	Esikaamera on varjatud	Enne alustamist pühkige kaamera puhtaks.
	Ei saa pimedas töötada	1. Kontrollige, kas olete öötöörežiimi sisse lülitanud. 2. Palun kontrollige, kas kaamera on kaetud mõne objektiga.
E23	Tühja kaardi viga	Palun looge kaart enne alustamist.
E24	Antenni signaal puudub	1. Kontrollige, kas tugijaam on ühendatud toitevõrguga. 2. Kontrollige, kas signaali blokeerivad suured takistused tugijaama ja masina vahel. 3. Proovige tugijaama rakenduse kaudu uuesti ühendada.
E25	Kaardistamine ebaõnnestus	1. Palun kontrollige, kas teie valitud marsruut on suletud. 2. Kinnitage, kas seade on võrgus. 3. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 4. Kontrollige, kas masin on takistatud 5. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi.
E26	Antenni kalibreerimine ebaõnnestus	1. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 2. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 3. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi. 4. Kontrollige, kas masin on kinni jäänud, eemaldage kõik takistused ja taaskäivitage.
BP	Aku temperatuuri viga	Veenduge, et kui ümbritseva õhu temperatuur on liiga kõrge või liiga madal, siis oodake enne niiduki käivitamist, kuni temperatuur normaliseerub.

LED-kood	Rakenduse sõnum	Lahendus
LUKK	PIN-koodi viga, robot on lukus	1. Palun sisestage õige parool. 2. Kui unustasite oma parooli, saate selle lähtestada 0000-le, lähtestades rakenduse kaudu tehaseseaded. 3. Kui mobiilirakendus pole seadmega ühendatud, võtke ühendust teeninduskeskusega.
NA	Ei jõua teistesse tööaladesse, läheb tagasi laadimisjaama	1. Kontrollige, kas masina ümber ei ole liiga palju takistusi. 2. Robot sisenes kitsasse alasse ega suutnud sealt välja tulla. 3. Selles piirkonnas on vigane visuaalne tuvastamine. Kasutage visuaalse tuvastamise tulemuste ignoreerimiseks ohutu tsooni funktsiooni. 4. Proovige taastada koridorid erinevate piirkondade vahel ja taastada laadimisjaamade vahelised ühenduskoridorid ja kaart, kui see on kaardist väljas.
	Laadimine pole lõpule viidud, ajakava ülesannet ei täidetud	Ajakava ülesannet ei täideta laadimise tõttu, oodake, kuni aku on täielikult laetud.
	Antenni asukoha viga	1. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 2. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 3. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi.
	Laadimisjaama ebanormaalne töötamine	1. Kontrollige, kas kasutaja on tugijaama või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv tugijaam peab alustama tööd laadimisjaamast. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist 2. Kontrollige, kas tugijaam on õigesti paigaldatud ja kas seal pole mistahes takistusi. 3. Kontrollige, kas masin on laadimisjaama alas takistatud. 4. Kontrollige, kas tugijaama ja masina vahelist signaali blokeerivad suuri takistusi.
Err	Vale parool	1. Lähtestage parool rakenduse kaudu. 2. Lahenduse leidmiseks võtke ühendust teeninduskeskusega.
Minutite loendur	Vihmaga seotud viivitus pole veel möödunud, ei saa automaatselt tööle hakata	Ajakava ülesannet ei täideta vihmaga seotud viivituse tõttu, vihmaga seotud viivituse funktsiooni väljalülitamiseks peate ootama, kuni lõppeb vihmaga seotud viivituse loendus.
STOP	MCU on režiimis "STOP", seade ei saa töötada. Kui soovite uuesti alustada, klõpsake juhtpaneelil "START" ja "OK"	1. Kui olete varem stopp-nuppu vajutanud, peate taaskäivitamiseks klõpsama "START" ja "OK". 2. Kontrollige, kas punane stopp-nupp on kinni jäänud, klõpsake pärast puhastamise lõppu taaskäivitamiseks nuppu "START" ja "OK".
EE	Ekraani paneeli andmeside ebaõnnestus	Abi saamiseks võtke ühendust teeninduskeskusega.
	Sõidumootori side ebaõnnestus	
	Magnetanduri ühenduse rike	
	IMU andmeside viga	
	IMU andmed ebanormaalsed	
	Antennimooduli andmeside rike	

Juhised, kuidas toimida ebanormaalse vibratsiooni korral:

- A.** Lülitage masin välja.
- B.** Pöörake masinat 180 kraadi.
- C.** Kontrollige terade seisukorda kahjustuste või talitlushäirete suhtes.
- D.** Soovitatakse asendada kõik kolm tera.
- E.** Töö alustamiseks pöörake masin tagasi.

7.2 Veatsing

Kui teil tekib toote või rakendusega seotud probleeme, levinud probleeme ja küsimusi, vaadake KKK-ga Sunseekeri ametlikul veebisaidil (www.sunseekerelite.com) või rakenduse jaotisest "Abi ja tagasiside".

8. Oluline teave

8.1 Andmete privaatsus

Isikuandmete töötlemine platvormil X

▪ Kes ja miks?

Kui registreerute Sunseekeri platvormile X ja kasutate seda, töötleb Sunseeker (või "meie") vastutava töötlejana teie isikuandmeid. Töötleme teie isikuandmeid selleks, et:

1. Tagada teile platvormi X ühendus või pakkuda teile sellist teenust. Õiguslikuks aluseks on see, et töötlemine on vajalik teiega sõlmitud lepingu täitmiseks või meiega lepingu sõlmimisele eelnevate sammude astumiseks.
2. Arendada ja täiustada meie tooteid ja teenuseid. Õiguslik alus on meie õigustatud huvi arendada ja täiustada oma tooteid ja teenuseid.
3. Võimaldada platvormi X (asjade internet) ühenduvust: kasutada partnerite integratsioone (nt nutiassistendid, sealhulgas hääaltoega seadmed); kasutada ühenduvusplatvorme platvormi X ühendamiseks kolmandate osapoolte seadmete, rakenduste ja teenustega; ja tagada oma nutika kodu integratsioon. Õiguslik alus on see, et töötlemine on vajalik teie poolt meiega sõlmitud lepingu täitmiseks.
4. Pakkuda teile asjakohast teavet teie platvormi X kogemuse kohta. Õiguslik alus on meie õigustatud huvi hoida teid kursis oma konkreetsete toodete ja teenuste ning nende omadustega.
5. Pakkuda teile platvormi X osas tuge ja tõrkeotsingut. Õiguslik alus on see, et töötlemine on vajalik teie poolt meiega sõlmitud lepingu täitmiseks.

Kui olete andnud meile oma nõusoleku (sellisel juhul on õiguslikuks aluseks teie nõusolek), võime teie isikuandmeid töödelda ka järgmistel eesmärkidel:

1. Saata teile kohandatud reklaame ja uudiskirju meie toodete ja teenuste kohta.
2. Saata teile kliendiküsitlusi ja analüüsida üksikasjalikumalt teie poolt sellises suhtluses esitatud vastuseid.

Teie andmeid töödeldakse seni, kuni Sunseeker seda ülalnimetatud eesmärkide täitmiseks vajab, kuid mitte mingil juhul kauem, kui kohaldatavad seadused seda lubavad.

▪ Milliseid isikuandmeid me töötleme?

Võime töödelda järgmisi isikuandmeid:

1. Isiklikud andmed: ees- ja perekonnanimi, kodakondsus, keele-eelistused;
2. kontaktandmed: e-posti aadress, postiaadress;
3. Konto andmed: konto vanus, parool, konto number;
4. Muud teie platvormiga X seotud andmed: niiduki nimi, nime sidumine, partnerite integreerimisel käivitatud toimingud ja seadme teave.

▪ Asukohaandmete kasutamine

Mõned meie teenused töötavad ainult siis, kui saame kindlaks teha teie niiduki asukoha (nt ilmateade). Kui jagate meiega oma niiduki asukohta, salvestatakse andmed teie

profili osana ja võidakse saata kolmandatele isikutele isikustamata kujul asjakohase teenuse osutamiseks (nt niiduki parkimiseks tugeva vihma korral).

8.2 Piiratud garantii

See piiratud garantii hõlmab ainult toote ja selle komponentide materjali- või tootmisdefekte, kui neid kasutatakse normaalses, tavapärasest tingimustes. Kui ilmneb selle piiratud garantiiga hõlmatud defekt, parandab või asendab Sunseeker või tema volitatud esindajad defektse toote või komponendid oma äranägemise järgi vastavalt käesolevale piiratud garantiile. Kohaldatav garantiiaeg algab Sunseekerilt või Sunseekeri volitatud edasimüüjalt, edasimüüjalt või edasimüüjalt algse ostu kuupäeval.

Garantii tingimused

Registreerimine: 36-kuulise garantii saamiseks registreerige toode veebis aadressil www.sunseekerelite.com 30 päeva jooksul pärast ostmist. Ilma registreerimiseta kehtib 24-kuuline garantii.

Aku garantii: Akud on kindlustatud ainult 12-kuulise perioodi jooksul, olenemata veebis registreerimisest.

Nõuetekohane kasutamine: Toode ei tohi väärkasutada, kuritarvitada, hooletusse jätta, muuta ega modifitseerida, seda on lubatud remontida ainult volitatud teeninduskeskus.

Heakskiidetud osad: Selle tootega võib kasutada ainult Sunseeker Elite'i poolt heakskiidetud tarvikuid ja osi.

Mitteäriline kasutamine: Toodet ei tohi kasutada kaubanduses, kutsetegevuses ega rentimisel.

Kahjude ennetamine: Toode ei tohi olla kahjustatud võõrkehade, ainete või õnnetuste tõttu.

Hoiustamise tingimused: Akut ja toodet tuleb hoida siseruumides, kui välistemperatuur on alla 0 °C.

Garantii välistused

Normaalne kulumine: See garantii ei hõlma komponente, mis tavapärasel kasutamisel kuluvad, näiteks terad.

Volitamata hooldus: Välistatud on kahjustused, talitlushäired või tõrked, mis tulenevad volitamata või ebaõigest hooldusest, käsitlemisest või ülekoormusest.

Kõrgsurvepesuri kahjustused: Kõrgsurvepesuri poolt põhjustatud tekkinud kahju ei ole garantiiga kaetud.

Garantiinõude esitamiseks peate esitama ostutõendi kehtiva kviitungi kujul, millel on näidatud ostukuupäev ja -koht.

See garantii täiendab teie seadusjärgseid õigusi ega hõlma tootega kaasasolevaid tarvikuid. Kõikidele remondi- ja asendustoodetele kehtib piiratud garantii ülejäänud algse garantiiaja jooksul alates ostukuupäevast.

8.3 Õigustest lahtiütlemised

Pakume klientidele müügi järgseid teenuseid, välja arvatud järgmistel asjaoludel:

1. Tootmisega mitteseotud tegurid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kasutaja vigadest põhjustatud kahjustused.

2. Kahju, mis on põhjustatud volitamata modifitseerimisest, demonteerimisest või korpuse avamisest, mis ei vasta ametlikele juhistele või juhenditele.
 3. Kahju, mis on põhjustatud ebaõigest paigaldamisest, valest kasutamisest või ametlikele juhistele või juhenditele mittevastavast kasutamisest.
 4. Volitamata teenusepakkuja poolt tekitatud kahju.
 5. Kahju, mis on põhjustatud voolukontuuride volitamata muutmisest ja/või aku ja laadija mittevastavusest või väärkasutusest.
 6. Kahju, mille on põhjustanud kasutajad, kes ei järgi juhiseid ja käsutusjuhendi soovitusi.
 7. Halbades murutingimustes töötamisest tekkinud kahju (st suured lompidega alad, kui piirangualad ei ole korralikult märgistatud, kohad, kus on rohkesti murupinda katvaid kive jne)
 8. Kahjustused, mis on põhjustatud toote kasutamisest elektromagnetiliste häirete keskkondades, sealhulgas kaevandusaladel või raadioülekandetornide, kõrgepingejuhtmete, alajaamade jms läheduses.
 9. Kahjustused, mis on põhjustatud toote teiste traadita seadmete, näiteks saatjate, videolinkide, WiFi-signaalide jms häirete mõjualas kasutamisest.
 10. Kahju, mis on põhjustatud töökindluse või ühilduvuse probleemidest volitamata kolmandate osapoolte osade kasutamisel.
 11. Kahju, mis on põhjustatud seadme kasutamisest madala laetustasemega akuga või defektse akuga.
 12. Kahju, mis on põhjustatud ettearvamatutest teguritest, nagu kokkupõrked autodega, metsloomade rünnakud, üleujutused jne.
- Seda sisu võidakse etteteatamata muuta.

HOIATUS nõõppatarei korral:

- a) Eemaldage kasutatud patareid ja ja utiliseerige need vastavalt kohalikele eeskirjadele ja hoidke lastele kättesaamatus kohas.
- b) ÄRGE visake patareisid olmeprügi hulka ega põletage neid.
- c) Isegi kasutatud patareid võivad põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.
- d) Raviteabe saamiseks helistage kohalikule mürgistusteabekeskusele.
- e) Patarei tüüp: CR2032.
- f) Nimipinge: 3,0 Vdc.
- g) Mittelaetavaid patareisid ei tohi laadida.
- h) Vältige sunnitud tühjakslaadimist, laadimist, demonteerimist, kuumutamist (üle tootja määratud temperatuur) ega põletamist. See võib põhjustada vigastusi väljapaiskumise, lekke või plahvatuse tõttu, mis võib põhjustab keemilisi söövitusi.
- i) Toode sisaldab mittevahetatavat nõõppatareid.

8.4 Võtke meiega ühendust

Sunseeker Intelligent Technology SE

Address: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburg

E-post: support@sunseekertech.eu

Website: www.sunseekerelite.com

Satura rādītājs

1. Drošība un noteikumi	475
1.1 Vispārīgi	475
1.2 Vispārīgi drošības norādījumi	475
1.3 Uzstādīšanas drošības norādījumi	476
1.4 Drošības instrukcijas ikdienas darbībai	477
1.5 Drošības instrukcijas apkopei	477
1.6 Akumulatora drošība	477
2. Simboli un uzlīmes	477
3. Saturs un specifikācija	478
3.1 Kastes saturs	478
3.2 Daļas un funkcijas	479
3.3 Specifikācijas	480
4. Uzstādīšana un kartēšana	481
4.1 Sagatavošanās	482
4.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana	482
4.3. Antenas uzstādīšana	483
4.4 Zāles plāvēja aktivizēšana	484
4.5. Lietotnes savienojums	484
4.6. Kartēšana	485
5. Ikdienas darbība	488
5.1 Zāles plāvēja displejs un vadība	488
5.2 PIN koda maiņa	489
5.3. Grafika iestatīšana	489
5.4 LIETOTNES ievads	490
5.5 IoT	492
5.6. Izvairīšanās no šķēršļiem	492
6. Apkope	492
6.1. Tīrīšana	493
6.2 Asmeņu nomaiņa	493
6.3. Transportēšana	494
6.4 Akumulators	494
6.5 Barošanas avots	495
6.6 Uzglabāšana	496
6.7 Pārstrāde un utilizācija pēc ekspluatācijas laika beigām	496
7. Biežāk uzdotie jautājumi un problēmu novēršana	497
7.1 Kļūdas ziņojums	497
7.2 Problēmu novēršana	499
8. Svarīga informācija	500
8.1 Datu privātums	500
8.2 Ierobežota garantija	500
8.3. Atrunas	501
8.4 Sazinieties ar mums	501

1. Drošība un noteikumi

1.1 Vispārīgi

SVARĪGI
PIRMS LIETOŠANAS RŪPĪGI IZLASIET
SAGLABĀJIET TURPMĀKAI UZZIŅAI

Paredzētā lietošana

Šis dārza izstrādājums ir paredzēts tikai zāliena pļaušanai, automātiski nopļaujot dārza zāli jebkurā diennakts laikā. Jebkāda lietošana ārpus paredzētā mērķa var radīt apdraudējumu, potenciāli nodarot kaitējumu cilvēkiem vai bojājot īpašumu. Lai nodrošinātu drošību un novērstu negadījumus, ir svarīgi stingri ievērot noteiktās vadlīnijas.

Nav paredzēts lietošanai

Šis dārza izstrādājums nav paredzēts lietošanai bērniem līdz 14 gadu vecumam vai personām ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām, kā arī personām ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējis.

Nepareiza lietošana ietver, bet ne tikai, cilvēku, bērnu vai dzīvnieku pārvadāšanu uz mašīnas; pārvadāšanu ar mašīnu; mašīnas izmantošanu kravu vilkšanai vai stumšanai; kā arī mašīnas izmantošanu citas veģetācijas pļaušanai, kas nav zāliens.

Atlikušie riski – Veicot apkopi vai nomainot asmeņus, valkājiet aizsargcimdus un aizsargbrilles, lai izvairītos no traumām.

Nepagariniet kabeli starp barošanas bloku un uzlādes staciju.



BRĪDINĀJUMS

- Nepieskarieties bīstamām kustīgām daļām, pirms tās nav pilnībā apstājušās.
- Turiet strāvas kabeli, barošanas bloku, pagarinātāju un visus citus elektriskos kabelus, kas neattiecas uz izstrādājumu, ārpus pļaušanas zonas, lai tie atrastos drošā attālumā no bīstamām kustīgām daļām un novērstu kabeļu bojājumu, kas varētu rasties saskarē ar spriegumaktīvajām daļām. Ja netiek ievēroti šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi, operatoram vai apkārtējiem var rasties traumu gūšanas risks vai pat nāves iestāšanās.
- Automātiskais zāles plāvējs! Turieties tālāk no mašīnas! Uzraugiet bērnus!
- Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai uzziņai.
- Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un specifikācijas, kas pievienotas šim izstrādājumam. Visu tālāk norādīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnas traumas.

1.2 Vispārīgi drošības norādījumi

Darba zonas drošība

A. Nedarbiniet mašīnas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Mašīnas rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.

B. Rūpīgi izlasiet norādījumus. Iepazīstieties ar vadības ierīcēm un pareizu mašīnas lietošanu.

C. Nekad neļaujiet cilvēkiem, kuri nav iepazinušies ar šiem norādījumiem, vai bērniem lietot mašīnu. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.

D. Operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumiem, kas radušies citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

Elektrodrošība

A. Elektrotīkla kontaktdakšām jāatbilst kontaktligzdai. Nekad nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Nelietojiet lādētāja kontaktdakšas ar zemētām (iezemētām) ierīcēm. Nepārveidotas kontaktdakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazinās elektriskās strāvas trieciena risku.

B. Izvairieties no ķermeņa saskares ar zemētām vai iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir zemēts vai iezemēts, pastāv palielināts elektriskās strāvas trieciena risks.

C. Nelietojiet strāvas kabelus nepareizi. Nekad nelietojiet strāvas kabeli ierīces pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai. Turiet strāvas kabelus tālāk no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām daļām. Bojāti vai sapinušies strāvas kabeli palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

D. Ja ar elektrotīklu darbināma ierīce neizbēgami jālieto mitrā vietā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD) aizsargātu strāvas padevi. RCD izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

E. Nodrošiniēt pareizu automātiskās perimetra iezīmēšanas sistēmas uzstādīšanu saskaņā ar norādījumiem.

F. Periodiski pārbaudiet teritoriju, kurā tiks izmantota mašīna, un noņemiet visus akmeņus, zarus, vadus, kaulus un citus šķēršļus.

G. Regulāri pārbaudiet, vai asmeņi, asmeņu skrūves un griezēj mehānisms nav nolietojušies vai bojāti. Nomainiet nolietotos vai bojātos asmeņus un skrūves komplektos, lai saglabātu līdzsvaru.

H. Strādājot ar daudzvārpstu mašīnām, esiet uzmanīgi, jo viena asmens griešanās var izraisīt citu asmeņu griešanos.

Personiskā drošība

A. Neļaujiet ar mašīnu strādāt personām, kuras nav iepazinušās ar mašīnu vai šiem norādījumiem. Mašīnas ir bīstamas neapmācītu lietotāju rokās.

B. Esiet modrs, apzinieties, ko darāt, un, strādājot ar mašīnu, izmantojiet veselo saprātu. Nelietojiet mašīnu, ja esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Mirkļis neuzmanības, strādājot ar mašīnu, var izraisīt smagus miesas bojājumus.

C. Pirms mašīnas iedarbināšanas izņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu. Uzgriežņu atslēga vai atslēga, kas atstāta pie rotējošas mašīnas daļas, var izraisīt miesas bojājumus.

D. Vadot mašīnu manuāli, vienmēr saglabāiet pareizu kāju pozīciju un līdzsvaru. Tas nodrošina labāku mašīnas kontroli neparedzētas situācijās.

E. Neļaujiet pieredzei, kas gūta biežas mašīnas lietošanas rezultātā, radīt maldīgu drošības sajūtu un likt ignorēt mašīnas drošības principus. Neuzmanīga rīcība sekundes daļas laikā var izraisīt nopietnas traumas.

Mašīnas lietošana un kopšana

A. Pirms regulēšanas, piederumu maiņas vai glabāšanas atvienojiet kontaktdakšu no strāvas avota un/vai izņemiet akumulatoru bloku (ja tas ir izņemams) no mašīnas vai citām ierīcēm. Šādi preventīvie drošības pasākumi samazina nejaušas iedarbināšanas risku.

B. Veiciet mašīnu un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav nepareizi noregulētas, vai tās neiesprūst un nav salauztas detaļas, kā arī citus apstākļus, kas var ietekmēt mašīnas darbību. Ja mašīna ir bojāta, pirms lietošanas lieciet to salabot. Daudzus negadījumus izraisa slikti uzturētas mašīnas un piederumi.

C. Lietojiet mašīnu un piederumus saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu. Mašīnas izmantošana darbībām, kurām tā nav paredzēta, var radīt bīstamu situāciju.

D. Nekad nedarbiniet mašīnu ar bojātiem aizsargiem vai bez drošības ierīcēm.

E. Nelieciet rokas vai kājas pie rotējošām daļām vai zem tām. Vienmēr turieties tālāk no zāles izmešanas atveres.

F. Nekad neceliet vai nenesiet mašīnu, kamēr motors darbojas.

G. Aktivizējiet ierīces bloķēšanu/Iestatiet to "LOCK" ("BLOKĒT") režīmā

- pirms aizsprostojuma novēršanas;
- pirms mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai darbošanās ar to.

H. Neatstājiet mašīnu darboties bez uzraudzības, ja zināt, ka tuvumā atrodas mājdzīvnieki, bērni vai cilvēki.

Tehniskā apkope

A. Uzticiet mašīnas tehnisko apkopi kvalificētam remonta speciālistam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tādējādi tiks nodrošināta mašīnas drošības saglabāšana.

B. Nodrošiniet, lai visi uzgriežņi, bultskrūves un skrūves būtu pievilktas, lai mašīna būtu drošā darba stāvoklī.

C. Drošības nolūkos nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.

D. Pārliedzinieties, ka ir nomainīti pareizie asmeņi.

E. Pārliedzinieties, ka akumulatori tiek uzlādēti, izmantojot ražotāja ieteikto pareizo lādētāju. Nepareiza lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, pārkaršanu vai kodīga šķidruma noplūdi no akumulatora.

F. Elektrolīta noplūdes gadījumā izskalojiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli, meklējiet medicīnisko palīdzību, ja tas nonāk saskarē ar acīm utt.

G. Mašīnas apkope jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

AKUMULATORA instrumenta lietošana un kopšana

A. Veiciet uzlādi tikai ar ražotāja norādīto lādētāju. Lādētājs, kas ir piemērots viena veida AKUMULATORU blokam, var radīt ugunsgrēka risku, ja tiek lietots ar cita veida AKUMULATORU bloku.

B. Lietojiet tikai elektroinstrumentus ar īpaši paredzētiem AKUMULATORU blokiem. Jebkuru citu AKUMULATORU bloku lietošana var radīt traumu gūšanas un ugunsgrēka risku.

C. Kad AKUMULATORU bloks netiek lietots, turiet to tālāk no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var radīt savienojumu starp akumulatora spailēm. AKUMULATORA spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

D. Pārkāpjot ekspluatācijas noteikumus, no AKUMULATORA var izplūst šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja saskare tomēr notiek, noskalojiet attiecīgo vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk saskarē ar acīm, papildus meklējiet medicīnisko palīdzību. No AKUMULATORA izplūdušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

E. Nelietojiet bojātu vai pārveidotu AKUMULATORU bloku vai instrumentu. Bojāti vai pārveidoti akumulatori var negaidīti aizdegties, izraisīt SPRĀDZIENU vai radīt traumu gūšanas risku.

F. Nepakļaujiet AKUMULATORA bloku vai instrumentu uguns vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai. Uguns iedarbība vai temperatūra, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.

G. Izpildiet visus uzlādēšanas norādījumus un neuzlādējiet AKUMULATORU bloku vai instrumentu ārpus norādījumos noteiktā temperatūras diapazona. Nepareizi vai ārpus norādījumos noteiktā temperatūras diapazona veiktā uzlāde var sabojāt AKUMULATORU un palielināt ugunsgrēka risku.

1.3 Uzstādīšanas drošības norādījumi

A. Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas atrodas zem viegli uzliesmojoša materiāla vai tuvāk par 24 collām no tā. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas avots var sakarst, radot potenciālu ugunsgrēka risku.

B. Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur pastāv risks, ka tas var iekrist ūdenī. Nenovietojiet barošanas avotu uz zemes.

C. Neaizsedziet barošanas avotu. Kondensāts var sabojāt barošanas avotu un palielināt elektriskās strāvas triecienu risku.

D. Attiecās uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots tiek uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas triecienu risks.

Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD) ar laikapstākļiem izturīgu korpusu un piekļuvi, lai ievietotu vai noņemtu kontaktdakšas vāciņu.

E. Neuzstādiet uzlādes staciju vietās, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Drošības instrukcijas ikdienas darbībai

A. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un kājas tā tuvumā vai zem tā.

B. Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, apturiet izstrādājumu vai izslēdziet to.

C. Pārliecinieties, ka zālienā nav tādu priekšmetu kā akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar šādiem priekšmetiem.

D. Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.

E. Neļaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem vai dzīvniekiem. Ja persona vai dzīvnieks nonāk izstrādājuma ceļā, izstrādājums nekavējoties jāaptur.

F. Nenovietojiet priekšmetus uz izstrādājuma vai uzlādes stacijas.

G. Nelietojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga STOP.

H. Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, kad nelietojat to.

I. Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Vienlaikus izmantojiet funkciju Schedule (Grafiks).

J. Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājis ūdens, piemēram, kad pēc lietusgāzes izveidojušās ūdens peļķes.

1.5 Drošības instrukcijas apkopei

A. Veicot izstrādājuma apkopi, izslēdziet izstrādājumu.

B. Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet augstspiediena mazgātāju. Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet šķīdinātājus.

C. Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.

1.6 Akumulatora drošība

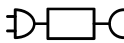
Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, notiek īssavienojums vai arī tie pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Rīkojieties uzmanīgi ar akumulatoru, nedemontējiet to, neatveriet un nepieļaujiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet to tiešos saules staros.

2. Simboli un uzlīmes

Lūdzu, rūpīgi izpētiet simbolus uz izstrādājuma un etiķetēm un izprotiet to nozīmi:

	BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.
--	---

	BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas apkopes vai pacelšanas izslēdziet to. Nekad nepieskarieties rotējošajam asmenim.
	BRĪDINĀJUMS: Darbojoties ar mašīnu, ievērojiet drošu attālumu no tās. Neļaujiet citām personām atrasties bīstamajā zonā.
	BRĪDINĀJUMS: Nevizinieties uz mašīnas.
	Izlasiet lietošanas instrukcijas.
	CE atbilstības zīme.
	Skaņas jaudas līmenis, noteikts saskaņā ar Eiropas direktīvu attiecībā uz trokšņa emisiju vidē no iekārtām, kas paredzētas izmantošanai ārpus telpām.
	Neizmetiet šo izstrādājumu kā parastos sadzīves atkritumus. Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu pārstrādāts atbilstoši vietējo likumdošanas aktu prasībām.
	III klase
	DC (līdzstrāva)
	Nemetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet akumulatoru siltuma avotam.
	Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.
	Otrreizējās pārstrādes zīme.
	Nav atļauts izmest šo akumulatoru bloku kā parastos sadzīves atkritumus. Nodrošiniet, lai akumulatoru bloks tiktu pārstrādāts atbilstoši vietējo likumdošanas aktu prasībām.
T3.15A 	Nomainiet pret drošinātāju, kas atbilst nominālajai vērtībai.
T2A 	Nomainiet pret drošinātāju, kas atbilst nominālajai vērtībai.
	II klases konstrukcija.

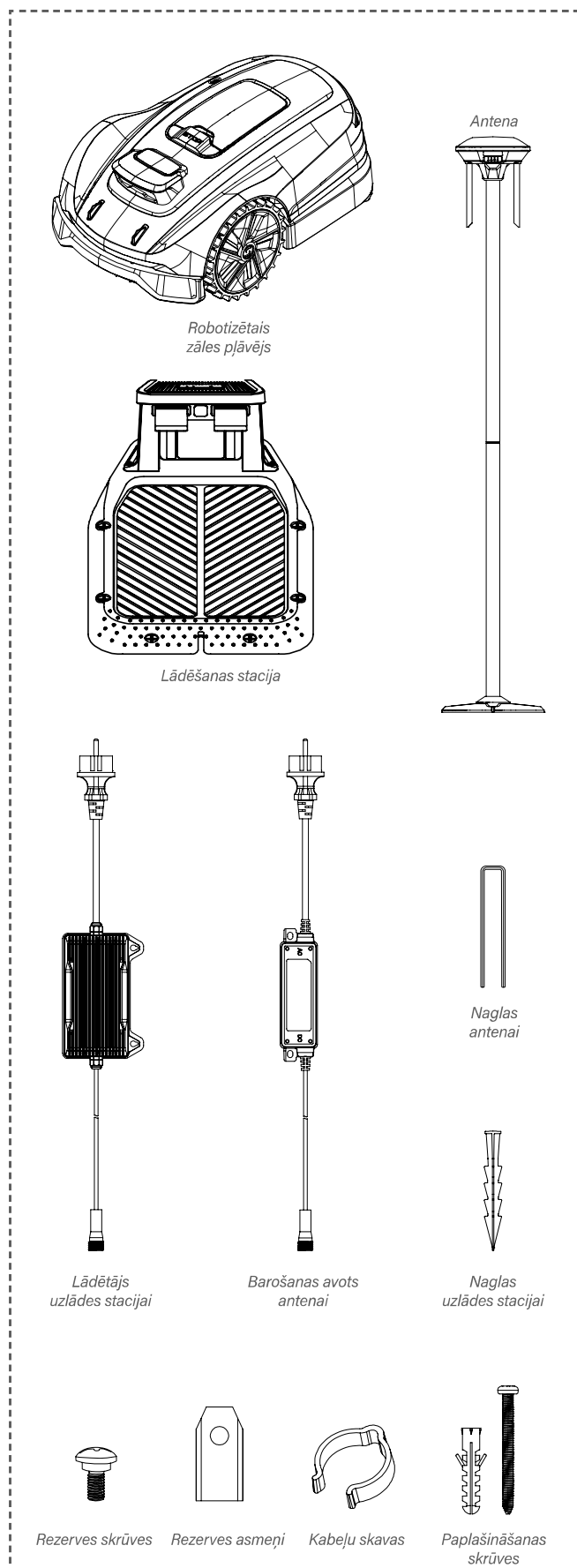
IPX4	
IPX5	Korpusu nodrošinātās aizsardzības pakāpes (IP kods)
IP67	
	Noņemama barošanas avota daļa
	SMPS (komutācijas režīma barošanas avots), kas ietver pret īssavienojumiem aizsargātu atdalošo drošības transformatoru
	SMPS (komutācijas režīma barošanas avots)
$\cos\phi: 0.56$	Jaudas koeficients
	6. līmeņa energoefektivitāte
	Norāda, ka barošanas bloku nedrīkst lietot, ja kontaktdakšas daļas spaiļi ir bojātas.
	UZMANĪBU - Nepieskarieties rotējošajam asmenim

Simboli robota ekrānā

	Ieslēgšana/izslēgšana
	Poga Start (Sākt)
	Poga Home (Sākums)
	Poga OK (Labi)
	PIN koda iestatīšana
	Laika iestatīšana
	Bluetooth
	Wi-Fi

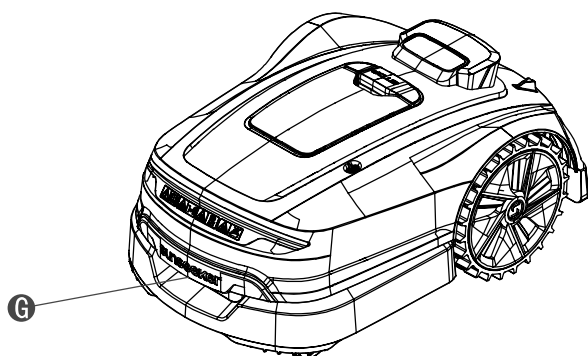
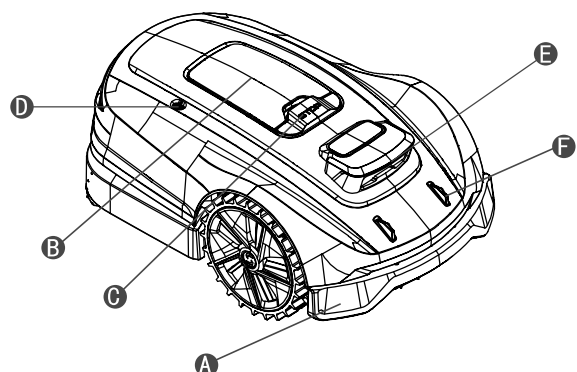
3. Saturs un specifikācija

3.1 Kastes saturs

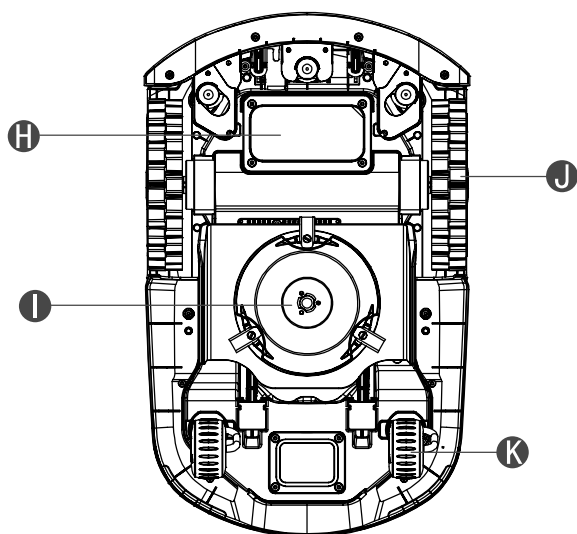


3.2 Daļas un funkcijas

Skats no augšas



Skats no apakšas



Piezīme

Neiegremdējiet mašīnu ūdenī, jo tas var sabojāt komponentus un anulēt garantiju noteiktajā laika posmā.

A. Sadursmes buferis

Ja vizuālā pozicionēšana nav pieejama, sadursmes buferis var nodrošināt mašīnas normālu darbību.

B. Vadības panelis

Panelis, lai ieslēgtu un izslēgtu mašīnas barošanu, dotu komandas mašīnai strādāt vai atgriezties utt.

Panelis atrodas zem aizsargpārsega. Nospiediet pogu STOP, lai atvērtu pārsegu un piekļūtu panelim.

C. Poga STOP

Avārijas apturēšanas poga, lai apturētu mašīnu jebkurā steidzamā situācijā.

D. Lietus sensors

Lietus sensors var noteikt lietu, un mašīna var automātiski atgriezties uzlādes stacijā, lai izvairītos no lietus atbilstoši lietotāja iestatījumiem.

E. Binokulārā kamera

Ar MI aprīkota binokulārā kamera palīdz zāles plāvējam noteikt šķēršļus un izvairīties no tiem.

F. Uzlādes elektrodi

Mašīnas uzlādes elektrodi savienojas ar uzlādes stacijas elektrodiem, lai uzlādētu mašīnas akumulatoru.

G. Rokturis

Ērts rokturis.

H. Akumulatora nodaļums

Akumulatora uzglabāšanas nodaļums.

I. Rotējošais griešanas disks

Ierīce zāliena pļaušanai, kad mašīna darbojas.

J. Piedziņas riteņi

Nodrošina kustību ar lieliskām spējām pārvietoties pa bezceļiem.

K. Ritenītis

Rotē, palīdzot veikt kustību un virziena maiņu.

3.3 Specifikācijas

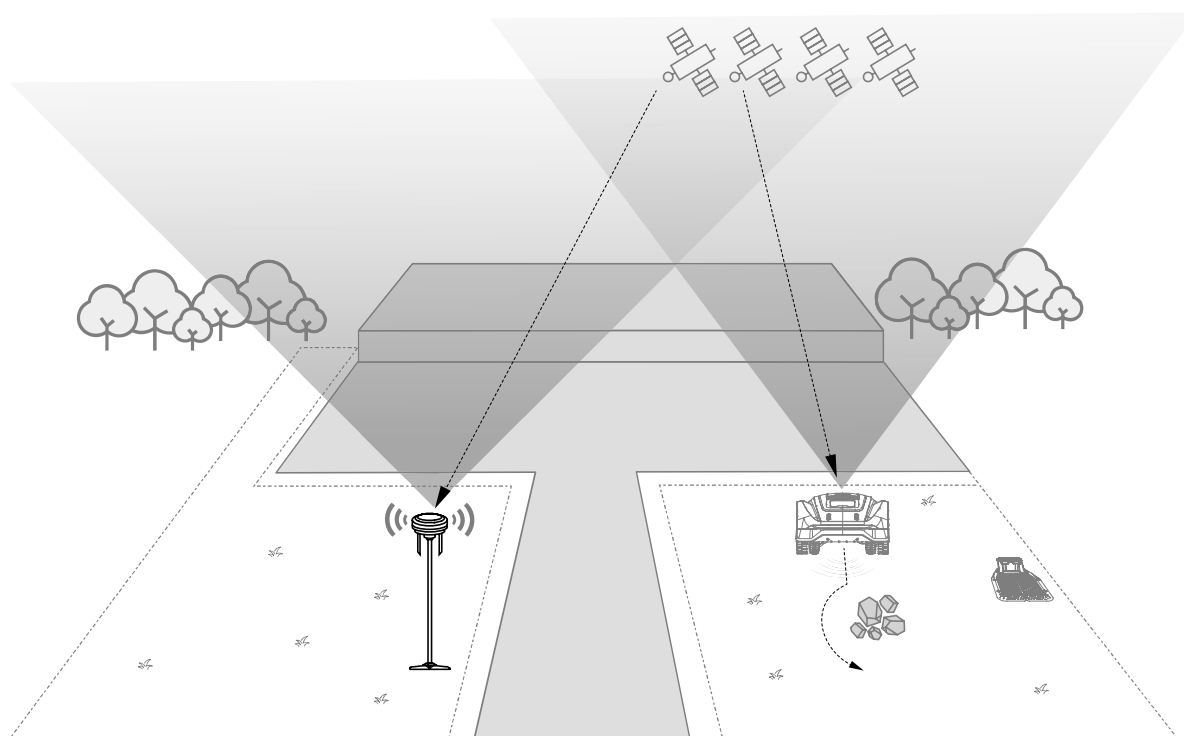
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	X3-800 RMX800N20V	X3-Plus-1200 RMX1200N20V
Robežvads	Bezvadu / bezrobežu	Bezvadu / bezrobežu
Maksimālā plaušanas platība	800 m ²	1200 m ²
Plaušanas augstums min./maks.	20-60 mm	20-60 mm
Augstuma regulēšana	Manuāla	Manuāla
Plaušanas platums	200 mm	200 mm
Akumulatora jauda	5 Ah	5 Ah
Lietotāja saskarne	Lietotne un tastatūras displejs	Lietotne un tastatūras displejs
Maksimālais slīpums	17° (30%)	17° (30%)
Robota izmēri	608 * 380 * 250 mm	608 * 380 * 250 mm
Sertifikāti	CE RoHS	CE RoHS
Neto svars	9,0 kg	9,0 kg
Skaņas jaudas līmenis LWA	60 dB (A)	60 dB(A)
Skaņas jaudas nenoteiktības KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Skaņas spiediena līmenis LpA	52 dB (A)	52 dB (A)
Skaņas spiediena nenoteiktības KpA	3 dB(A)	3 dB(A)
FUNKCIJAS		
WiFi / Bluetooth	Y	Y
Bezvadu kartēšana	Y	Y
Ceļa plānošana	3 opcijas	3 opcijas
AONavi (RTK+VSLAM jeb reālā laika kinematika+vizuālā vienlaicīgā lokalizācija un kartēšana)	Y	Y
Vision AI		
Super WiFi	Y	Y
FOTA	Y	Y
Ātra atgriešanās uzlādes stacijā	Y	Y
Vairākas zonas	Līdz 6	Līdz 6
Darba grafiks	Automātiska vai manuāla iestatīšana, izmantojot lietotni	Automātiska vai manuāla iestatīšana, izmantojot lietotni
Trieciena sensors	Y	Y
Mazgāšana ar ūdeni	Y	Y
GPS un 4G modulis	Pēc izvēles	Pēc izvēles
Google asistents un Amazon Alexa	Y	Y
PIN kods	Y	Y
Pacelšanas un noliekšanas sensors	Y	Y
Lietus sensors	Y	Y
PIEDERUMI		
Kabeļu skava	4 gab.	4 gab.
Naglas antenai	4 gab.	4 gab.
Paplašināšanas skrūve un plastmasas uzmava	4 gab.	4 gab.
Rezerves asmens un rezerves skrūve	6 gab.	6 gab.
Naglas uzlādes stacijai	8 gab.	8 gab.
Lādētājs uzlādes stacijai	3 A (CGF253)	3 A (CGF253)
Antenas barošanas avots	2 A (CGF152)	2 A (CGF152)

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	X3-800 RMX800N20V	X3-Plus-1200 RMX1200N20V
WiFi un Bluetooth	Frekvenču josla(-as)	Maksimālā izejas jauda
	2400-2483,5 MHz	20,0 dBm
Lora	Frekvenču josla(-as)	Maksimālā izejas jauda
	863-870 MHz	14,0 dBm

4. Uzstādīšana un kartēšana

Sunseeker uzlabotā aparatūra un programmatūra (viedie algoritmi) būtiski uzlabo zāles plāvēja vides atpazīšanu, pozicionēšanas precizitāti un vispārējo veiktspēju. Ar Sunseeker AONAVI (Always-On Navigation), kas ir RTK-GNSS satelītu pozicionēšanas un VSLAM vizuālās tehnoloģijas organisks apvienojums, robotizētais zāles plāvējs var veikt pozicionēšanas un navigācijas uzdevumus dažādos apstākļos, tostarp sarežģītās vidēs, nodrošinot augstas kvalitātes zāliena kopšanu.

Sunseeker RTK tehnoloģija, kas saņem spēcīgus satelītu signālus un veic pozicionēšanu reāllaikā, ļauj lietotājiem noteikt virtuālās robežas saviem zāles plāvējiem, novēršot nepieciešamību pēc tradicionālajiem robežvadiem. Šajās virtuālajās robežās zāles plāvējs var plānot pļaušanas ceļus ar augstu precizitāti un efektivitāti, nodrošinot optimālu pļaušanas pārklājumu.



4.1 Sagatavošanās

Instalējiet Sunseeker lietotni

Piezīme

Vajadzības gadījumā lietotne pieprasīs piekļuvi Bluetooth un Wi-Fi tīklam, lai nodrošinātu pareizu iestatīšanu un turpmāku funkcionalitāti, piešķiriet piekļuvi šīm funkcijām.

Noskenējiet QR kodu, lai lejupielādētu lietotni Robotic Mower, vai meklējiet "Sunseeker Robot" Google Play veikalā (Android) vai Apple App Store (iOS). Pēc instalēšanas, lūdzu, izveidojiet jaunu kontu un pierakstieties.



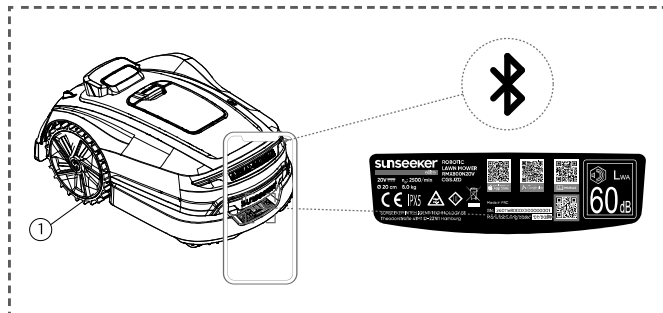
iOS



Android

Sagatavojiet zāles plāvēju

Pārlicinieties, ka tālrunī ir ieslēgts Bluetooth savienojums, un noskenējiet mašīnas sērijas numura QR kodu, lai noteiktu modeli un turpinātu ar atbilstošu instalēšanas rokasgrāmatu.



Zāliena sagatavošana

A. Novāciet visus grūzus, lapu kaudzes, rotaļlietas, vadus, akmeņus vai citus šķēršļus.

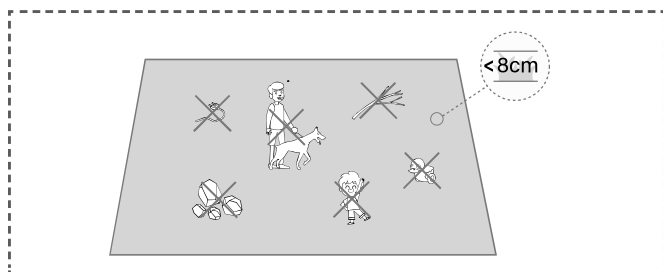
B. Lai nodrošinātu drošību, lūdzu, pārlicinieties, ka bērni un mājdzīvnieki neatrodas uz zāliena.

C. Pirms robotizētā zāles plāvēja lietošanas, lūdzu, nopļaujiet zālienu ne vairāk kā 8 cm augstumā.

D. Robotizētā zāles plāvēja darba zonas specifikācijas ir šādas: 800m² (X3) un 1200m² (X3 Plus).

E. Ja darba zonā ir šauras ejas, pārlicinieties, ka ejas platums ir lielāks par 80 cm.

Ieteicamie zāliena veidi ir parādīti zemāk esošajos attēlos:



4.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana

Atrodiet piemērotu vietu

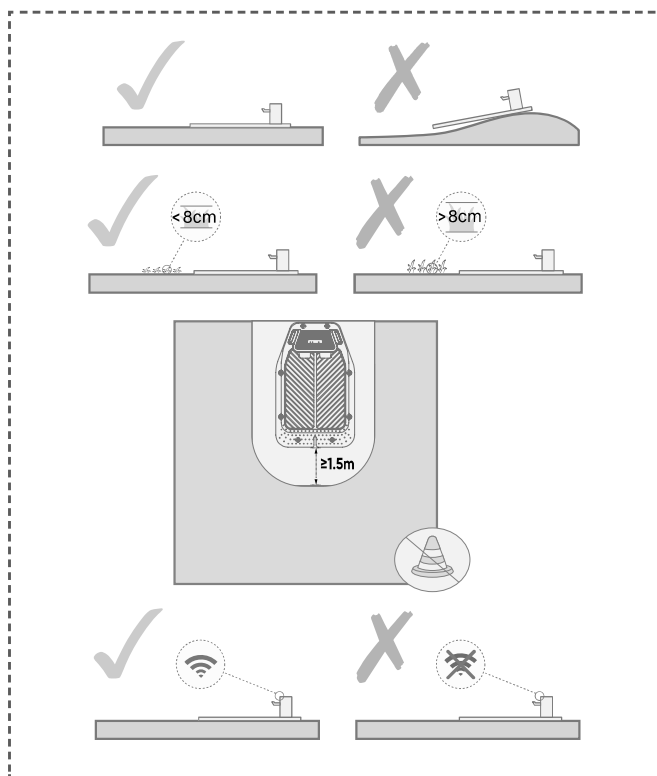
A. Lai nodrošinātu, ka zāles plāvējs var veiksmīgi izbraukt no uzlādes stacijas un atgriezties tajā, uzstādiet uzlādes staciju uz vaļējas, līdzenas un nesacietējušas zemes.

B. Uzlādes stacijai jāatrodas mājaiemniecības Wi-Fi pārklājuma zonā un tuvu barošanas avotam.

C. Uzlādes staciju var novietot zāles plāvēja darba zonā vai ārpus tās. Drošības apsvērumu dēļ uzlādes kabeli ieteicams turēt ārpus pļaušanas zonas.

D. 1,5 m attālumā no uzlādes stacijas nedrīkst atrasties šķēršļi.

E. Ja tur ir zāle, tās augstums nedrīkst pārsniegt 8 cm.

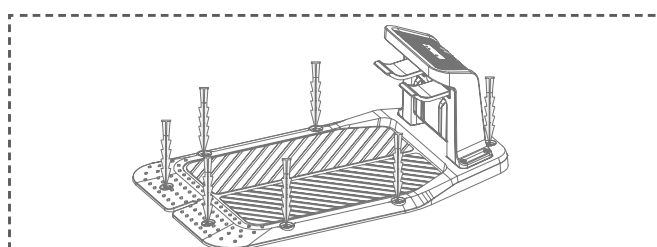


F. Pārlicinieties, ka virs uzlādes stacijas ir pēc iespējas atklātāka vieta, brīva no kokiem, ēkām vai citiem šķēršļiem.

G. Ja pilnīgi atklātu telpu no visām pusēm nevar nodrošināt, tad zāles plāvējiem, kas atrodas ziemeļu puslodē, centieties saglabāt dienvidu debesis neaizsegta; zāles plāvējiem, kas atrodas dienvidu puslodē, nodrošiniet pēc iespējas atklātākas ziemeļu debesis.

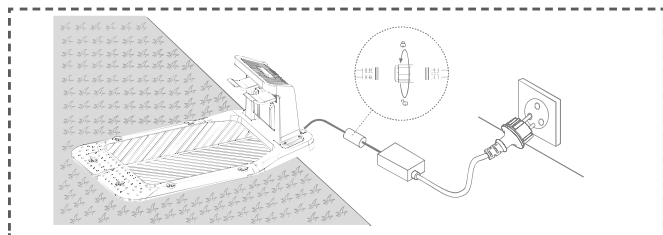
Uzlādes stacijas uzstādīšana

A. Lai piestiprinātu uzlādes staciju pie nesacietējušas, līdzenas zemes, var izmantot āmuru vai līdzīgu instrumentu.



B. Savienojiet uzlādes stacijas uzlādes kabeli ar lādētāju, pēc tam pievienojiet to barošanas avotam. Šajā brīdī uzlādes stacijas zaļā gaisma paliks nemainīga, norādot, ka stacija ir ieslēgta.

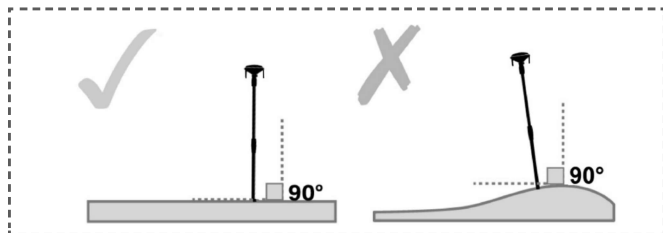
C. Drošības apsvērumu dēļ uzlādes kabeli ieteicams turēt ārpus plaušanas zonas. Ja starp uzlādes staciju un barošanas avotu ir ievērojams attālums, pārliecinieties, vai strāvas kabelis ir droši piestiprināts pie zemes vai sienas, lai nodrošinātu drošu darbību.



4.3. Antenas uzstādīšana

Atrodiet piemērotu vietu

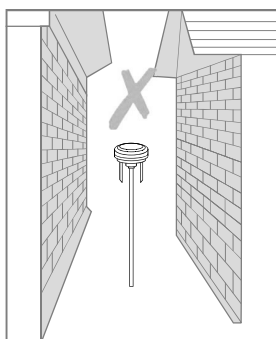
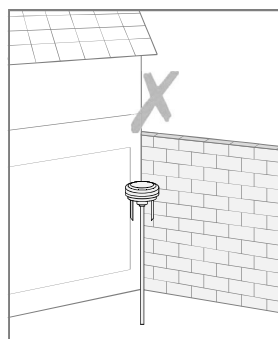
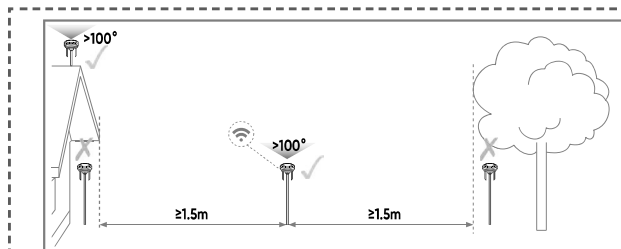
A. Novietojiet antenu vertikāli. Neuzstādiet antenu uz nogāzes.



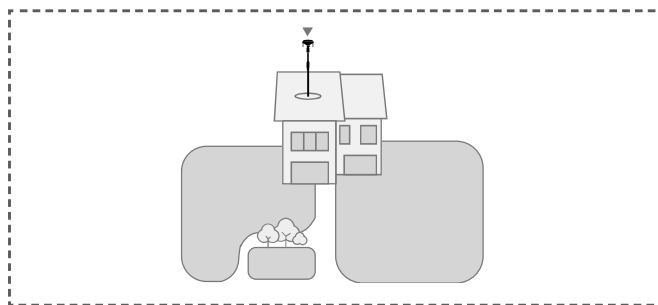
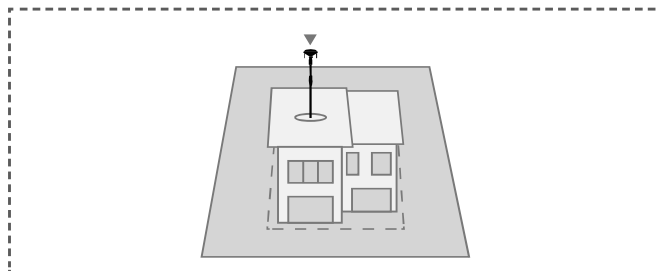
B. Antenai jāatrodas mājāsaimniecības Wi-Fi pārklājuma zonā, kas ir tas pats Wi-Fi, ko izmanto zāles plāvējs, un tuvu barošanas avotam.

C. Lai nodrošinātu labu satelīta signālu uztveršanu, uzstādiet antenu atklātā un līdzenā vietā, kur nekas netraucē signālu, kur tai ir vismaz 100° netraucēts signāla uztveršanas leņķis ar neaizsegām debesīm.

D. Attālumam starp antenu un sienu vai kokiem ir jābūt lielākam par 1,5 m.



E. Ja jums ir atsevišķi zālieni vai ja jūsu zāliena forma atgādina burtu "O", "U", mēs iesakām uzstādīt antenu uz jumta.



F. Ja pilnīgi atklātu telpu no visām pusēm nevar nodrošināt, tad antenai, kas atrodas ziemeļu puslodē, centieties saglabāt dienviņu debesis neaizsegta; antenai, kas atrodas dienvidu puslodē, nodrošiniet pēc iespējas atklātākas ziemeļu debesis.

Piezīme

Pēc antenas uzstādīšanas tās pozīciju var noregulēt, lai iegūtu augstākas kvalitātes satelīta signālu. Tomēr nodrošiniet, lai antenas pārvietošanas laikā zāles plāvējs paliktu uzlādes stacijā un uzlādes režīmā.

Uzstādiet antenu

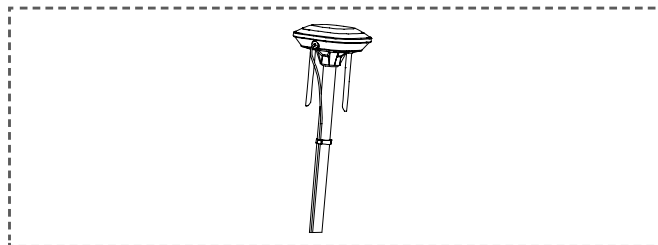
A. Ja antena ir jāuzstāda uz nesacietējušas zemes, tās nostiprināšanai izmantojiet naglas.

B. Ja antena ir jāuzstāda uz jumta, uzstādīšanai izmantojiet paplašināšanas skrūves (ar plastmasas uzmašām).

C. Pievienojiet antenas uzlādes kabeli adapterim, pēc tam pievienojiet to barošanas avotam.

D. Varat izvēlēties piestiprināt piekaramo strāvas kabeli pie antenas turētāja, izmantojot kabeļa skavu. Drošības nolūkos pārliecinieties, ka visi zemes līmeņa strāvas kabeli atrodas ārpus darba zonas.

E. Veiciet satelīta signāla vizuālu pārbaudi. Šajā posmā atrašanās vietas indikatora gaismai un strāvas indikatora gaismai jāpaliek nemainīgi zaļai.



Pārbaudiet satelīta signālu



Atrāšanās vietas indikators

Vienmērīgi zaļš: Labs satelīta signāls šajā vietā.

Vienmērīgi oranžs: Vājš satelīta signāls šajā vietā; antenu ieteicams pārvietot uz vietu ar labāku signālu, kurā nav šķēršļu.

Vienmērīgi sarkans: Ļoti vājš satelīta signāls šajā vietā; antena jāpārvieto uz vietu ar labāku signālu, kurā nav šķēršļu.

Wi-Fi indikators

Vienmērīgi zaļš: Izveidots Wi-Fi savienojums, un piekļuve serverim nodrošināta.

Mirgo zaļš: Notiek Wi-Fi savienojums vai nav izveidots savienojums ar serveri.

Nav zaļās gaismas: Wi-Fi savienojums nav izveidots.

Super Wi-Fi indikators

Vienmērīgi zaļš: Antenas sakars ar zāles plāvēju ir normāls.

Mirgo zaļš: Antena tiek savienota pāri ar zāles plāvēju.

Nav zaļās gaismas: Sakars starp antenu un plāvēju nav izdevies.

Strāvas indikators

Vienmērīgi zaļš: Jaudas anomālija

Mirgo zaļš: Jauda normāla

Nav zaļās gaismas: Nav jaudas

Uzmanību

- Nemetiet lādētājus uz zemes darba zonā.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta darba zonā, nostipriniet pagarinātāju pie zemes, lai nodrošinātu pareizu zāles plāvēja darbību.

BRĪDINĀJUMS

- NELĀDĒJIET, ja mašīna, lādētājs, uzlādes stacija vai strāvas kontaktligzda ir bojāta.
- NELĀDĒJIET zāles plāvēju, ja temperatūra ir zemāka par $3\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\pm 10\text{ }^{\circ}\text{F}$) vai augstāka par $57\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($129\pm 10\text{ }^{\circ}\text{F}$). Ja temperatūras robeža tiek pārsniegta, akumulators netiks uzlādēts.

- Nekavējoties pārtrauciet uzlādi, ja parādās neparasta smaka, skaņa vai gaisma.
- Izvairieties no uzlādes viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu materiālu tuvumā.

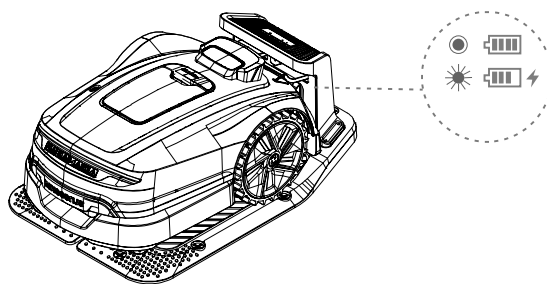
4.4 Zāles plāvēja aktivizēšana

Sagatavošana

Lūdzu, pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta un pievienota barošanas avotam, un antena ir pareizi uzstādīta un pievienota strāvas padevei.

Aktivizējiet zāles plāvēju

A. Iebīdiet zāles plāvēju uzlādes stacijā un pārliecinieties, ka uzlādes elektrodi ir pareizi savienoti. Uzlādes stacijas mirgojošā zaļā gaisma norāda uz normālu uzlādi. Kad zāles plāvējs ir pilnībā uzlādēts, indikators nepārtraukti deg zaļā krāsā.



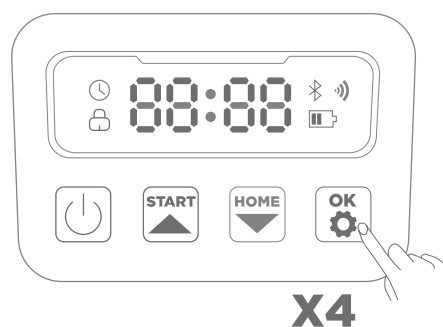
Piezīme

Ja indikators nedeg, pat ja strāvas padeve ir pareiza, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

B. Kad mašīna veiksmīgi uzlādēta uzlādes stacijā, tā automātiski ieslēgsies. Varat to ieslēgt arī manuāli, nospiežot un turot ieslēgšanas pogu.

C. Ievadiet noklusējuma PIN kodu "0000". Nospiediet OK katru reizi, kad ievadāt "0", lai pabeigtu procesu.

D. Ja vēlaties mainīt paroli, vienlaikus turiet nospiestu pogu START (SĀKT) un pogu HOME (SĀKUMS), lai mainītu paroli. Sīkāku informāciju skatiet 5.2 sadaļā PIN koda maiņa.



4.5. Lietotnes savienojums

Piezīme

Šīs lietotnes ilustrācijas ir paredzētas tikai demonstrācijas nolūkiem. Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no programmatūras versijas.

Sagatavošana

A. Pārliedzinieties, vai mašīna atrodas uzlādes stacijā, tiek pareizi uzlādēta, ir ieslēgta un ir ievadīts PIN kods.

B. Pārliedzinieties, vai tālrunī ir ieslēgts Bluetooth savienojums. Lai atvieglotu tīkla konfigurēšanu, tālrunim un zāles pļāvējam ieteicams saglabāt savienojumu ar to pašu Wi-Fi tīklu.

Lietotnes savienojums

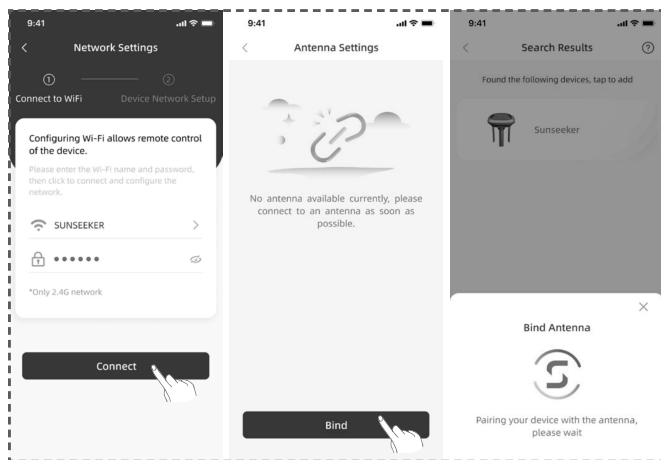
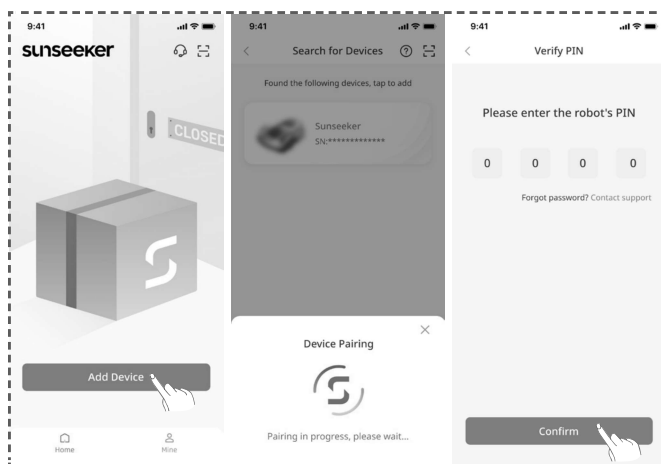
A. Noskenējiet mašīnas sērijas numura QR kodu, lai pievienotu savu robotizēto zāles pļāvēju. Ja skenēšana nav pieejama, varat arī izveidot savienojumu, izmantojot Bluetooth.

Ja QR kods jau ir noskenēts posmā "Sagatavot zāles pļāvēju", zāles pļāvējs automātiski piesaistīsies lietotnei, kad tālrunī būs iespējots Bluetooth, tādējādi atkārtota skenēšana nebūs nepieciešama.

B. Pēc veiksmīgas savienošanas pārī ievadiet noklusējuma PIN kodu "0000". PIN kodu var nomainīt tālrunī.

C. Lietotnē konfigurējiet ierīces Wi-Fi savienojumu.

D. Lietotnē savienojiet zāles pļāvēju ar antenu.



4.6. Kartēšana

Piezīme

Šīs lietotnes ilustrācijas ir paredzētas tikai demonstrācijas nolūkiem. Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no programmatūras versijas.

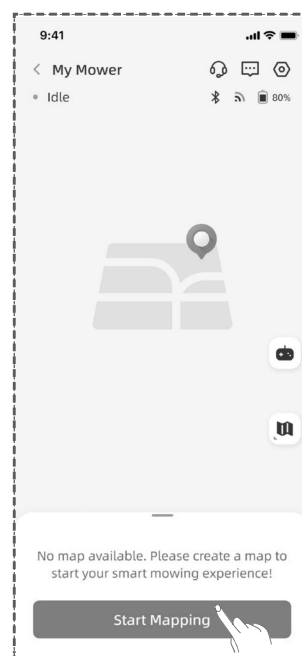
Sagatavošana

A. Pārliedzinieties, vai mašīna ir ieslēgta un veiksmīgi savienota ar Wi-Fi un Bluetooth signāliem.

B. Pārliedzinieties, vai iekārta atrodas uzlādes stacijā, tiek pareizi uzlādēta un akumulatora līmenis ir virs 50%.

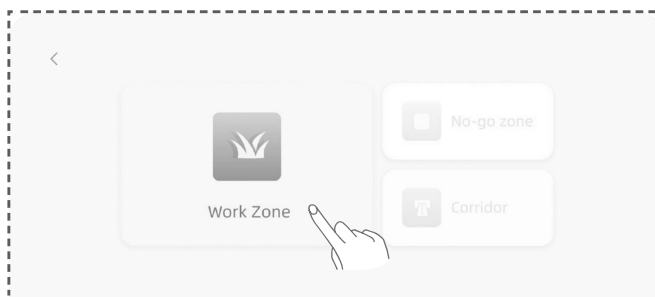
C. Pilnīgai kartes izveidei nepieciešama atbilstoša darba zona, uzlādes stacija un antena.

D. Ja visi iepriekš minētie uzdevumi ir gatavi, noklikšķiniet uz Start Mapping (Sākt kartēšanu).



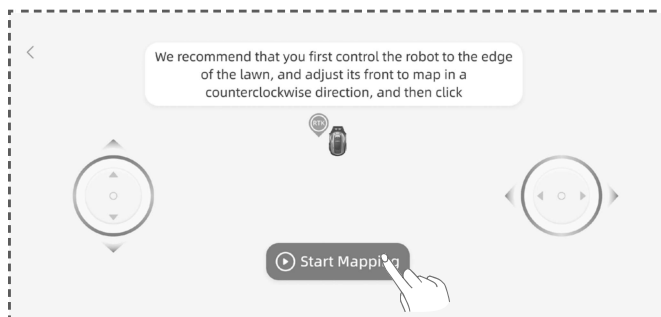
Izveidojiet darba zonu

A. Noklikšķiniet uz Work Zone (Darba zona). Zāles pļāvējs automātiski izbrauks no uzlādes stacijas un virzīsies 1,5 m uz priekšu, bez manuālas iejaukšanās.



B. Attālināti vadiet zāles pļāvēju līdz darba zonas robežai. Mēs iesakām veikt kartēšanu pretēji pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam gar robežu, un jūs varat iepriekš pielāgot zāles pļāvēja lenķi, lai nodrošinātu vienmērīgākas kartēšanas darbības.

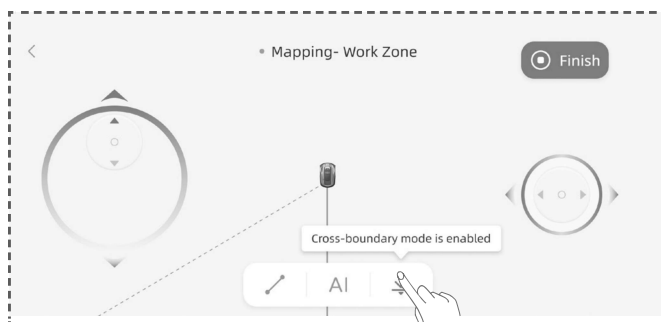
C. Kad zāles plāvējs ir novietots uz darba zonas robežas un leņķis ir pielāgots, noklikšķiniet uz Start Mapping (Sākt kartēšanu).



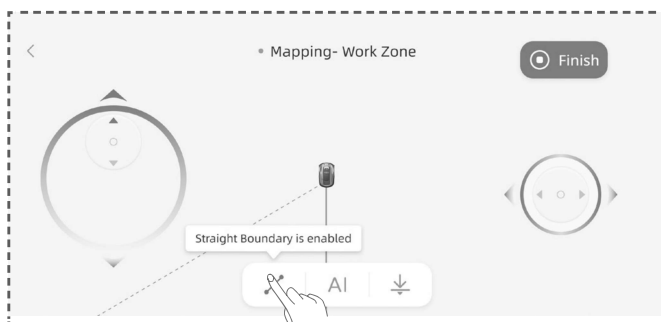
D. Attālināti vadiet zāles plāvēju un ejiet gar malu, lai izveidotu darba zonu.

- Ja jūsu darba zonā ir žogi, sienas vai citas fiziskas robežas, attālinātās kartēšanas laikā saglabājiet vismaz 5 cm attālumu gar robežu.

- Ja jūsu darba zonas robeža nav zāle, bet, piemēram, akmeņu celiņš, un robežas augstums ir līdzīgs zālei, varat izmantot funkciju Cross Boundary (Šķērsot robežu). Kad kartēšana ir pabeigta, zāles plāvējs sekos faktiskajai robežai funkcijas Cross Boundary (Šķērsot robežu) zonā, veicot pļaušanu pāri robežai.



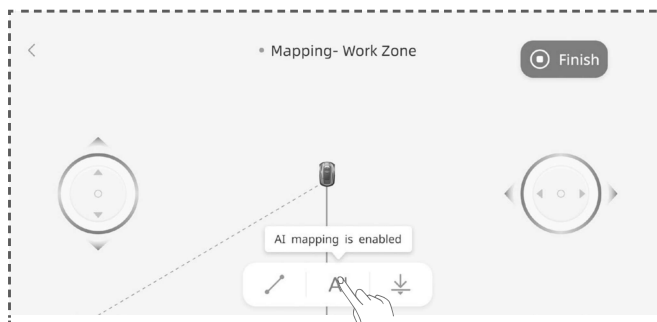
- Ja jūsu darba zonas robeža ir taisna līnija, varat atlasīt funkciju Straight (Taisni), pēc tam attālināt novietot zāles plāvēju līdz taisnās robežas beigām. Sākuma un beigu punktos, kur ir aktivizēta taisnes līnijas funkcija, automātiski tiks ģenerēta taisna robežlīnija.



- Ja jūsu darba zonai ir skaidras robežas, piemēram, zonas, kurās nav zāliena, žogi vai akmeņu celiņi, varat atlasīt MI segmenta funkciju, kas automātiski noteiks robežu un veiks kartēšanu gar to.

Piezīme

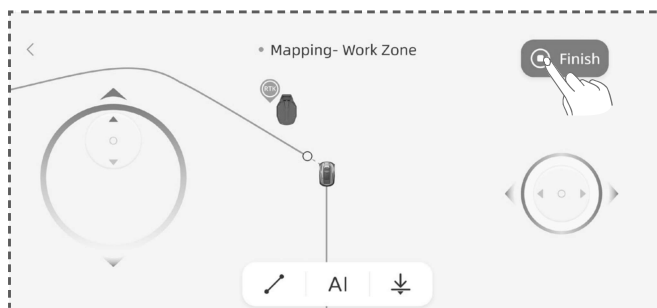
MI segmenta funkcija atbalsta kartēšanu tikai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



E. Pabeidzot kartēšanu, attālināti vadiet zāles plāvēju, lai aizvērtu ceļu, pēc tam noklikšķiniet uz Finish (Pabeigt), lai pabeigtu kartēšanu.

Piezīme

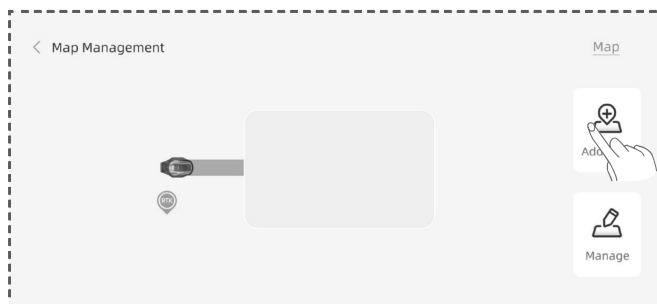
Ieteicams noklikšķināt uz Finish (Pabeigt) tikai pēc tam, kad ceļš ir pilnībā aizvērts. Ja ceļš nav aizvērts, bet kartēšana ir jāpabeidz, noklikšķiniet uz Finish (Pabeigt) un pēc tam atlasiet Auto Close (Automātiski aizvērt). Izveidotā karte automātiski savienos sākuma un beigu punktus, lai nodrošinātu, ka darba zona ir slēgta.

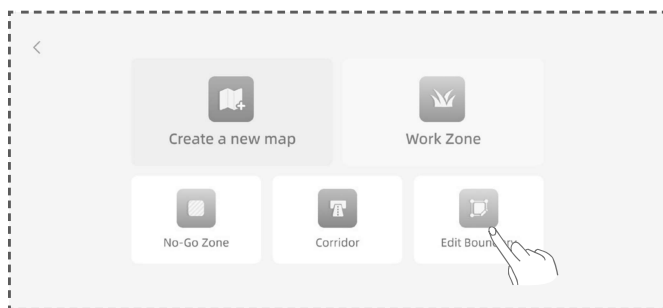


Ja pēc kartēšanas pabeigšanas ir jāmaina robeža, noklikšķiniet uz Add More (Pievienot vairāk) un atlasiet Edit Boundary (Rediģēt robežu), lai veiktu izmaiņas.

A. Attālināti vadiet robotu līdz robežas modifikācijas sākuma punktam, pēc tam noklikšķiniet uz pogas Start (Sākt). Mainot robežu, robots ir jāvada, lai tas kustētos pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

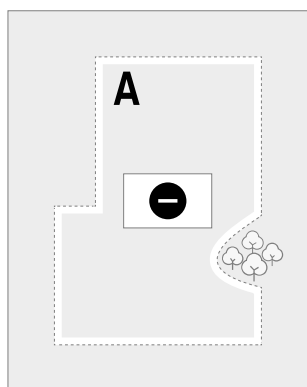
B. Attālināti vadiet robotu līdz robežas modifikācijas beigu punktam, nodrošinot, ka tas krustojas ar sākotnējo kartes robežu, pēc tam noklikšķiniet uz pogas Finish (Pabeigt).



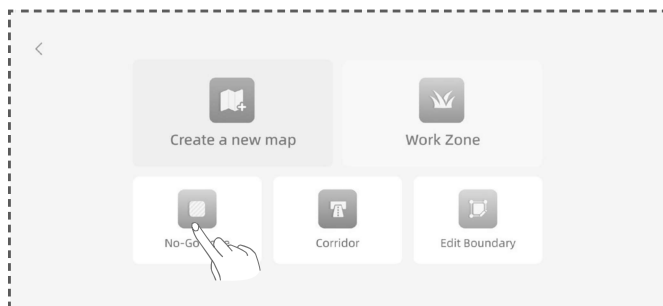


Izveidojiet aizliegto zonu

Ja jūsu darba zonā ir baseins vai citas pļaušanas aizlieguma zonas, ieteicams izveidot aizliegto zonu, lai izveidotu virtuālu robežu un aizsargātu šīs zonas.



A. Noklikšķiniet uz No-go zone (Aizliegtā zona).



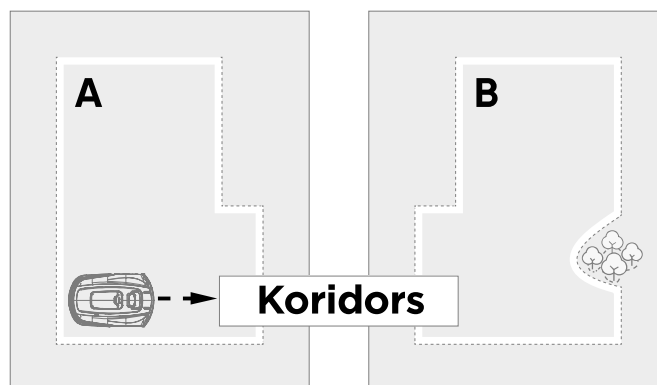
B. Attālināti vadiet zāles pļāvēju līdz sākuma punktam, kurā jāizveido aizliegtā zona, pēc tam noklikšķiniet uz Start Mapping (Sākt kartēšanu).

C. Attālināti vadiet zāles pļāvēju, lai aizvērtu zonu, pēc tam noklikšķiniet uz Finish (Pabeigt).



Izveidojiet vairākas zonas

Ja jūsu zāliens ir jāsadala vairākās darba zonās, varat izveidot vairākas darba zonas un ejas.



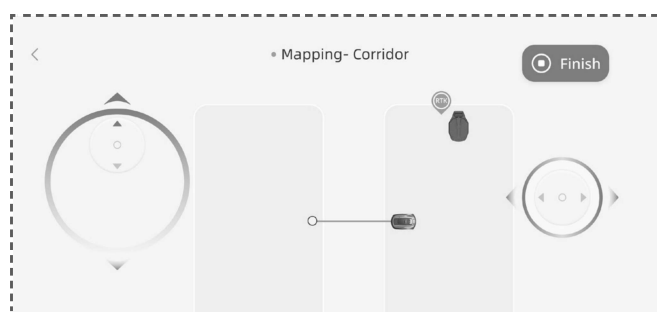
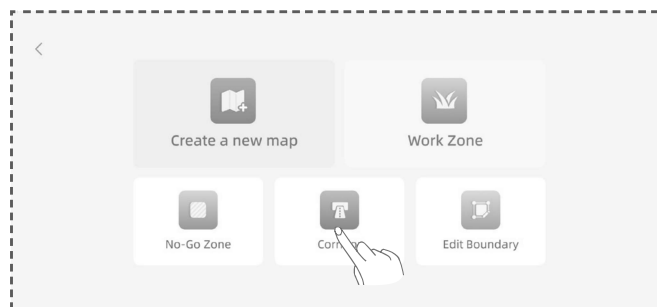
Pēc pirmās darba zonas izveides varat pievienot koridoru un pēc tam izveidot otro darba zonu:

A. Noklikšķiniet uz Corridor (Koridors).

B. Attālināti vadiet zāles pļāvēju līdz vietai, kur jāizveido koridors, pēc tam noklikšķiniet uz Start Mapping (Sākt kartēšanu). Pārliecinieties, ka koridors pārklājas ar pirmo darba zonu.

C. Attālināti vadiet zāles pļāvēju līdz koridora galam, pēc tam noklikšķiniet uz Finish (Pabeigt).

D. Izveidojiet otro darba zonu, nodrošinot, ka koridors pārklājas ar otro darba zonu.



Pēc pirmās darba zonas izveides varat pievienot otro darba zonu un pēc tam izveidot koridoru:

A. Noklikšķiniet uz Work Zone (Darba zona).

B. Attālināti vadiet zāles pļāvēju uz vietu, kur jāizveido otrā darba zona, un izveidojiet otro darba zonu.

C. Izveidojiet koridoru starp abām darba zonām, nodrošinot, ka koridors pārklājas ar abām darba zonām.

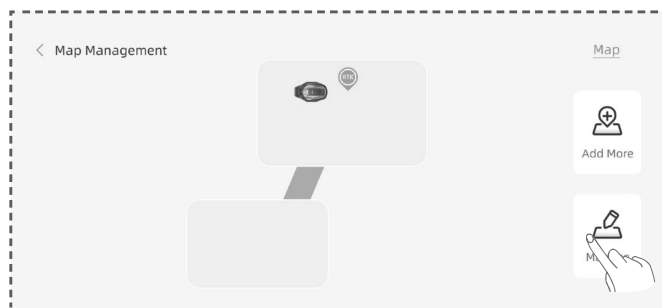
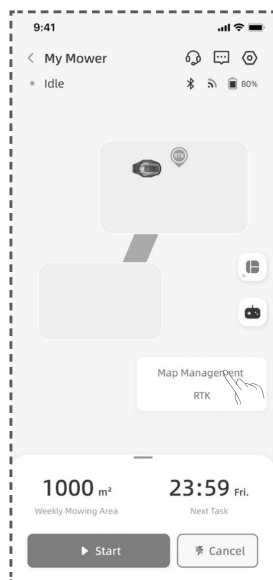
Piezīme

- Veidojot vairākas darba zonas, vislabāk ir nepārklāt otro darba zonu ar pirmo darba zonu. Ja pārklāšanās ir pārāk liela, abas zonas tiks automātiski apvienotas vienā darba zonā.

- Ja koridors nepārklājas ar darba zonu vai starp abām darba zonām nav izveidots koridors, zāles plāvējam var rasties grūtības atgriezties uzlādes stacijā vai veikt savus uzdevumus.

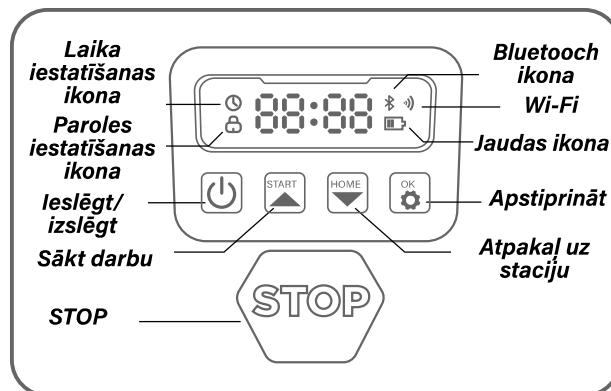
Pārvaldība

Varat arī apvienot, sadalīt, pārdēvēt un dzēst darba zonas, kā arī dzēst koridorus vai aizliegtās zonas. Šīs darbības var veikt sadaļā Detaļas > Kartes pārvaldība > Pārvaldība.



5. Ikdienas darbība

5.1 Zāles plāvēja displejs un vadība



Jaudas ikona: Akumulatora jaudas ikona rāda mašīnas atlikušās jaudas daudzumu. Šī ikona, kas parāda 1 joslu, norāda, ka jauda ir 30% vai mazāka, 2 joslas norāda, ka atlikusī jauda ir no 31 līdz 66%, un 3 joslas norāda, ka jauda ir 67% un lielāka.

Wi-Fi ikona: Wi-Fi ikona norāda, vai mašīna ir vai nav veiksmīgi izveidojusi savienojumu ar Wi-Fi.

Bluetooth ikona: Bluetooth ikona norāda, vai mašīna ir vai nav veiksmīgi savienota ar Bluetooth.

Laika iestatīšanas ikona: Laika iestatīšanas ikona norāda, ka mašīna ir pārgājusi laika iestatīšanas režīmā.

Paroles iestatīšanas ikona: Slēdzenes ikonas iedegšanās norāda, ka ir jāievada parole vai jāmaina mašīnas parole.

Informācijas paneļa displejs: Informācijas paneļa displejs parāda dažādus mašīnas stāvokļus un režīmus:

. **dīkstāvē:** Mašīna ir gaidstāves režīmā, un pašlaik netiek izpildīti uzdevumi.

. **Darbības gaisma:** Mašīna ir darba režīmā. Šajā laikā disks griežas lielā ātrumā. Lūdzu, turieties tālāk no tā.

. **----**: Ieslēdzot lietus aizkavi, mašīna atpazīst, ka šobrīd līst, beidz pašreizējo darbu un atgriežas uzlādes stacijā.

. **stop:** Mašīnai tika nospiesta avārijas apturēšanas poga.

Pamatvadība

Ieslēgt: Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu 2 s.

Izslēgt: Nospiediet un turiet izslēgšanas pogu 3 s.

Kad zāles plāvējs ir izslēgts, informācijas panelī tiks parādīts vārds "bye", un pēc tam ekrāns izslēgsies.

Sākt darbu/ieslēgt: Nospiediet pogu START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).

Atpakaļ uz staciju/Izslēgt: Nospiediet pogu HOME (SĀKUMS) un pēc tam OK (LABI).

Apturēt zāles plāvēja darbību: Nospiediet STOP.

Iziet no STOP režīma: Nospiediet pogu START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI) vai nospiediet pogu HOME (SĀKUMS) un pēc tam OK (LABI).

Restartēt zāles plāvēju: Nospiediet un 10 s. turiet jaudas pogu, lai izslēgtu mašīnu, pēc tam ieslēdziet to vēlreiz vai tieši iebīdīet mašīnu uzlādes stacijā un pievienojiet to stacijas uzlādes elektrodiem.

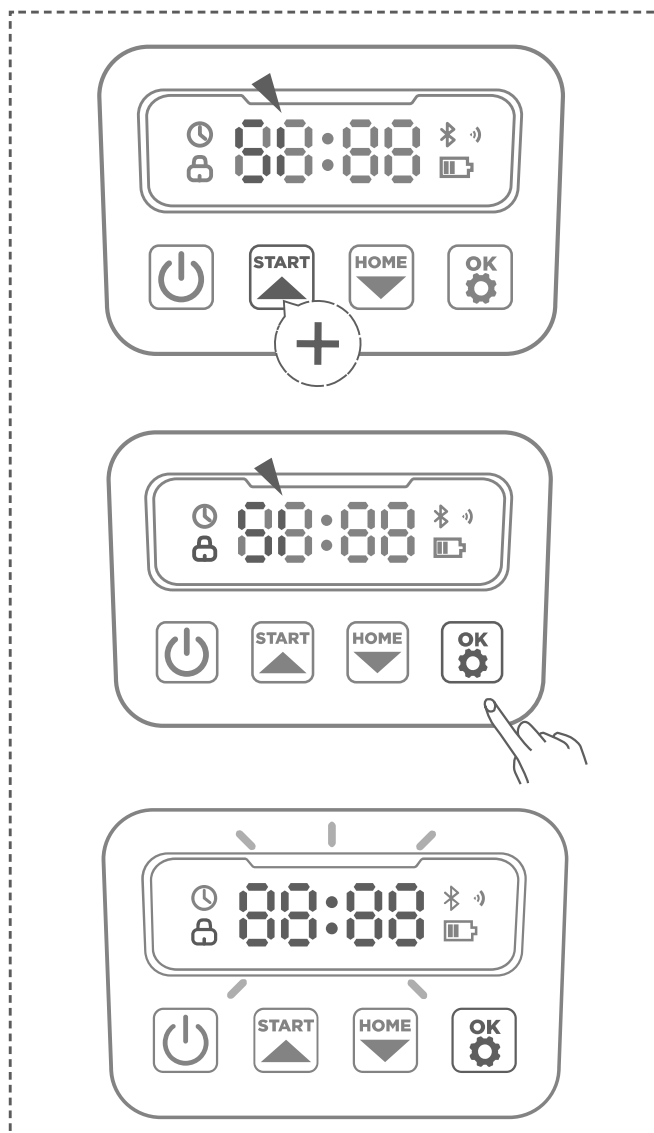
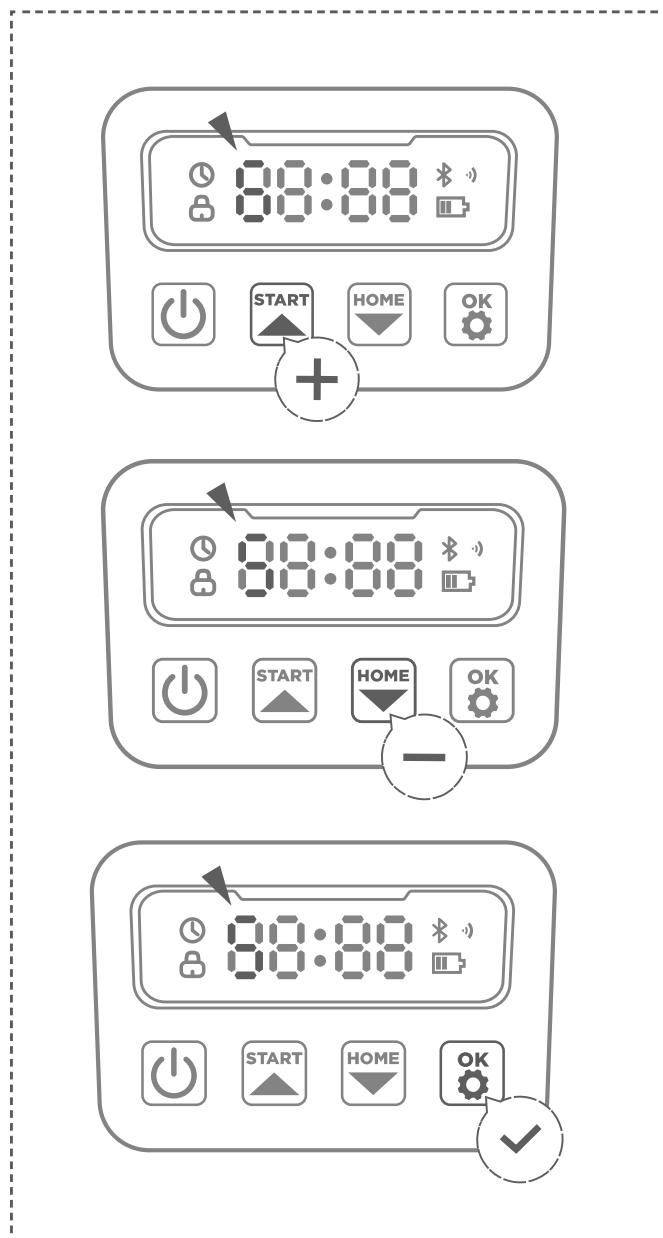
5.2 PIN koda maiņa

Ja zāles plāvējs ir bloķētā stāvoklī, ievadiet PIN kodu pirms zāles plāvēja manuālas darbināšanas. Noklusējuma kodu var mainīt arī, izmantojot lietotni SunseekerRobot.

A. Turiet nospiestu pogu START (SĀKT) un pogu HOME (SĀKUMS) 3 sekundes.

B. Kad tiek parādīts PIN1 un pēc "0---" parādīšanās, ievadiet veco paroli.

C. Kad tiek parādīts PIN2 un pēc "0---" parādīšanās, ievadiet jauno paroli. Nospiediet OK (LABI), lai apstiprinātu.



Piezīme

Ja PIN kods ir ievadīts nepareizi, displejā tiks parādīts "ERR" ("KĻŪDA").

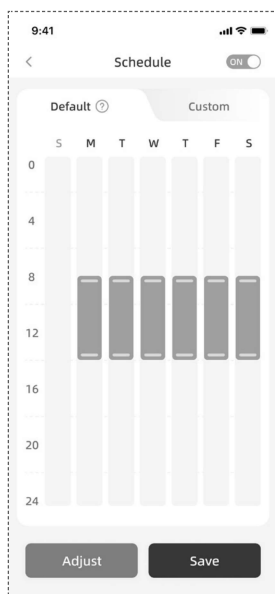
5.3. Grafika iestatīšana

Piezīme

Šīs lietotnes ilustrācijas ir paredzētas tikai demonstrācijas nolūkiem. Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no programmatūras versijas.

Ieteicamais grafiks

Zāles plāvējs viedi izveidos pļaušanas grafiku, pamatojoties uz saullēkta un saulrieta laikiem jūsu atrašanās vietā. Recommend Schedule (Ieteikt grafiku) tiks iespējots pēc noklusējuma.



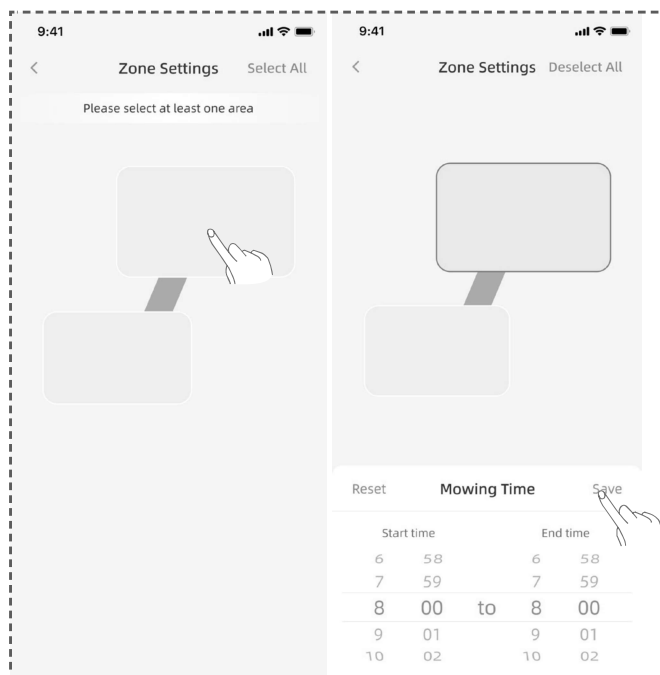
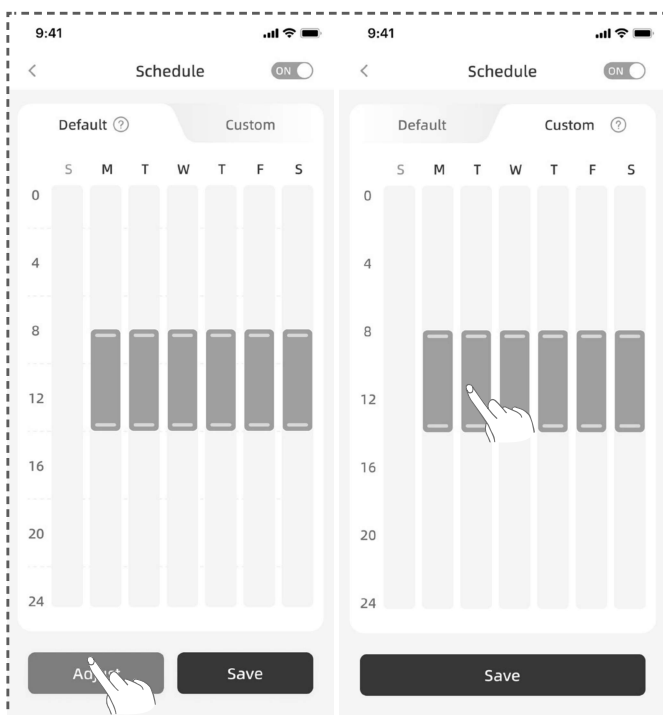
Pielāgotais grafiks

Ja jums ir jāmaina ieteicamais grafiks, varat arī iestatīt pielāgotu grafiku.

- A.** Nospiediet Adjust (Pielāgot) vai pielāgošanas pogu, lai ievadītu pielāgotos iestatījumus.
- B.** Izvēlieties dienu, kurā vēlaties, lai zāles pļāvējs darbotos.
- C.** Izvēlieties apgabalu, kurā vēlaties, lai zāles pļāvējs tajā dienā strādātu, vai atlasiet visus apgabalus.
- D.** Iestatiet zāles pļāvēja darbības sākuma un beigu laiku.

Piezīme

Ja pielāgotais grafika laiks neietilpst dienas darba laikā, kas ir balstīts uz vietējiem saullēkta un saulrieta laikiem, zāles pļāvējs neatstās uzlādes staciju, lai pļautu grafika laikā ārpus šīm stundām.



5.4 LIETOTNES ievads

Piezīme

Šīs lietotnes ilustrācijas ir paredzētas tikai demonstrācijas nolūkiem. Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no programmatūras versijas.

Galvenās lapas ievads

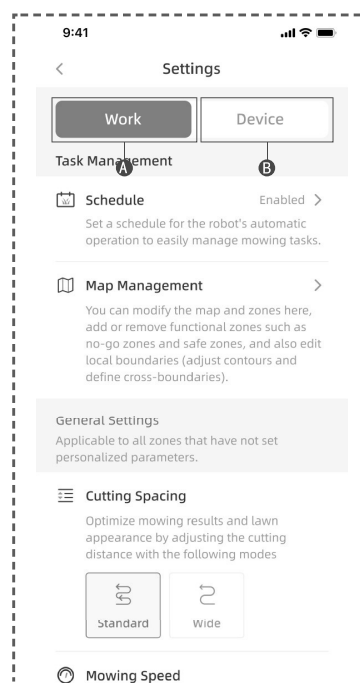


- A. Zāles plāvēja nosaukums — noklikšķiniet, lai pārdēvētu
- B. Zāles plāvēja statusa displejs
- C. Palīdzība un norādījumi
- D. Pievienot ierīci
- E. Zāles plāvēja Bluetooth savienojuma statuss
- F. Zāles plāvēja Wi-Fi signāla statuss
- G. Zāles plāvēja akumulatora uzlādes līmenis
- H. Sākt plaušanu
- I. Ierīces informācijas lapa



- A. Apgabala izvēle. Izvēlieties, vai strādāt ar visu laukumu vai sadalītām zonām
- B. Zāles plāvēja attālinātā vadība
- C. Karšu pārvaldība / Antenas signālu karte
- D. Apstrādātā platība / Paredzamā darba zona
- E. Nostrādātais laiks / Nākamais darba laiks
- F. Sākt plaušanu
- G. Atgriezties uz uzlādes staciju
- H. Ziņojumu saraksts
- I. Iestatījumi
- J. Darba žurnāls
- K. Grafika iestatījumi

Iestatījumi



A. Darba iestatījumi

Šeit varat pielāgot iestatījumus, kas saistīti ar zāles plāvēja darbību.

- Grafiks
- Karšu pārvaldība
- Plaušanas atstarpes
- Plaušanas ātrums
- Plaušanas virziens
- Griešanas rotācijas ātrums
- Malu griešanas frekvence
- MI jutība
- Izvairīšanās no šķēršļiem
- Lietus aizkave
- Enerģijas taupīšanas režīms
- Zonu iestatījumi

B. Ierīces iestatījumi

Šeit varat pielāgot ar ierīci saistītos iestatījumus.

- Informācija par ierīci
- PIN kods
- Antenas iestatījumi
- Programmaparatūras atjauninājums
- Darba žurnāls
- Tīkla iestatījumi
- Laika josla
- Atsauksmes

5.5 IoT

Platforma X ir lietiskā interneta (IoT) ierīce. Savienojiet zāles plāvēju ar internetu, izmantojot mobilo tīklu vai Wi-Fi tīklu, iespējot šādas funkcijas:

A. Programmaparatūras atjauninājumi pa bezvadu sakariem (OTA), regulāri atjauniniet zāles plāvēju ar jaunākajām funkcijām.

B. Iespējojiet attālinātu vadību, izmantojot tīklu:

sākt plaušanu, pārtraukt plaušanu, atgriezties uzlādes stacijā, iestatīt plaušanas grafiku, iestatīt plaušanas augstumu un citas funkcijas.

C. Attālināti uzraugiet plaušanas gaitu un zāles plāvēja atrašanās vietu.

D. Ziņojiet par kļūdu kodiem un zāles plāvēja statusu, izmantojot tīklu.

Wi-Fi

Platforma X izmanto Wi-Fi, lai izveidotu savienojumu ar tīklu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Wi-Fi iestatījums.

Piezīme

- Platforma X atbalsta tikai 2,4 GHz Wi-Fi tīklu.
- Ja izmantojat iOS ierīci, zāles plāvējs var izveidot savienojumu tikai ar Wi-Fi, kuram ir pievienota jūsu mobilā ierīce. Lūdzu, izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus. Vispirms pievienojiet savu mobilo ierīci Wi-Fi tīklam, pēc tam pievienojiet zāles plāvēju tam pašam Wi-Fi tīklam. Android ierīcēm šādas prasības nav.

Programmaparatūras atjauninājumi

Mēs turpināsim atjaunināt zāles plāvēja programmaparatūru. Ja ir jauna programmaparatūras versija, lietotnē tiks parādīts uzturētais paziņojums. Ieteicams atjaunināt, tiklīdz ir pieejama jaunākā programmaparatūra.

Atjauninot programmaparatūru, ir jāievēro šādi nosacījumi:

- Mašīna atrodas uzlādes stacijā.
- Tīkls ir pievienots.
- Akumulatora jauda ir vairāk nekā 30%.
- Stundas laikā nav plaušanas plāna.

Atjaunināšanas procesā zāles plāvēja apkārtējā gaisma mirgos zilā krāsā. Varat redzēt atjaunināšanas gaitu savā lietotnē. Kad atjaunināšana ir pabeigta, zāles plāvēja apkārtējā gaisma kļūs zaļa.



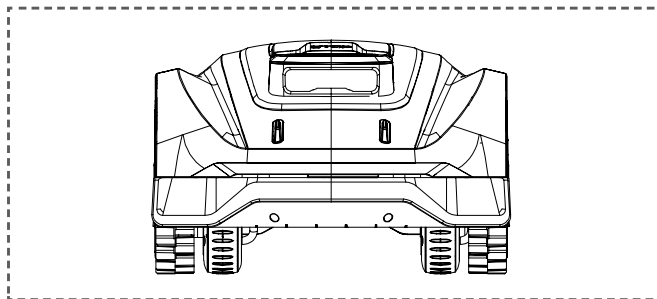
BRĪDINĀJUMS

- NEPĀRVIETOJIET zāles plāvēju atjaunināšanas procesa laikā.

5.6. Izvairšanās no šķēršļiem

Binokulārā kamera

Binokulārā kamera ir daļa no platformas X standarta aprīkojuma. Tās ir paredzētas vizuālai robežu noteikšanai, iepriekšējai šķēršļu novēršanai un QR kodu vizuālai atpazīšanai uzlādes procesā, padarot zāles plāvēju viedāku.



Piezīme

- Ja jūsu zālienā ir pārāk daudz šķēršļu, apsveriet iespēju ap tiem izveidot aizliegtas zonas vai noņemt dažus šķēršļus, lai uzlabotu mašīnas efektivitāti.

Vision AI sistēma

Aprīkots ar 3D binokulāro kameru, Sunseeker's Vision AI un Deep-learning System lieliski uztver apkārtējo vidi un nevainojami pārvieto šķēršļus. To atbalsta mūsu patentētie dziļās mācīšanās algoritmi, un tas pastāvīgi uzlabo dārza ainavu izpratni, nepārtraukti uzkrājot datus.

Bufera sensors

Sensori ir uzstādīti platformas X iekšpusē, lai noteiktu šķēršļus. Kad buferis atduras pret šķērslī un iedarbina sensoru, zāles plāvējs virzīsies atpakaļ un izvairīsies no šķēršļa.

Piezīme

- Jūsu platforma X spēj izvairīties no objektiem pēc sadursmes ar tiem. Tomēr pirms plaušanas ieteicams novākt liekos šķēršļus.

6. Apkope

A. Izbaudiet izcilus plaušanas rezultātus un pagariniet zāles plāvēja darbību, veicot apkopi.

B. Lai nodrošinātu optimālu mašīnas veiktspēju, pieaugušajam katru nedēļu jāveic tās regulāra pārbaude un apkope.

C. Rūpējieties par savu drošību, ievērojot drošības norādījumus: neveiciet apkopi, valkājot vaļējas sandales vai ar basām kājām.

D. Zāles plāvēja apkopes laikā vienmēr lieciet drošību pirmajā vietā, valkājot garās bikses un darba apavus.

E. Nekavējoties nomainiet visas bojātās vai nolietotās detaļas, lai nodrošinātu nevainojamu darbību.

TIKAI autorizētiem servisa tehniķiem ir atļauts atvērt un atkārtoti noslēgt šasijas nodalījumu, kas atrodas aiz bufera. Ierobežotā garantija var tikt anulēta, ja veicat apkopi pats.

PAZIŅOJUMS: APDROŠINĀŠANA

Jūsu apdrošināšanas polises var nesegt negadījumus, kas saistīti ar šo izstrādājumu. Lūdzu, sazinieties ar savu apdrošināšanas pakalpojumu sniedzēju vai aģentu, lai uzzinātu, vai tiek piedāvāts segums.

6.1. Tīrīšana

A. Izslēdziet zāles plāvēju.

B. Izmantojiet maigu suku vai drānu, lai rūpīgi notīrītu ārpusi, izvairoties no kodīgiem šķīdinātājiem, piemēram, spirta, benzīna vai acetona. Šīs vielas var kaitēt gan jūsu zāles plāvēja estētiskajam izskatam, gan iekšējām sastāvdaļām.

Piezīme

- Lai nodrošinātu nevainojamu pieslēgšanos, ir ļoti svarīgi regulāri pārbaudīt un notīrīt uzlādes staciju no jebkādiem gružiem vai dubļiem.

- Nodrošiniet, lai visas uzlādes stacijas, pagarinātāja kabeļa un barošanas avota savienojošās daļas būtu netraucētas, lai nodrošinātu optimālu darbību.

Šasija un asmeņu disks

A. Lai notīrītu šasiju un asmeņu disku, ieteicams izmantot suku vai ūdens šļūteni.

B. Neizmantojiet augstspiediena mazgātāju, jo tas var izraisīt bojājumus.

C. Pārliedziniet, ka asmeņu disks griežas vienmērīgi un asmeņi var pagriezties bez jebkādiem ierobežojumiem.



UZMANĪBU

- Augsta spiediena ūdens var ieplūst blīvējumos un sabojāt elektroniskās un mehāniskās daļas.

Riteņi

Zāle uz riteņiem var pasliktināt zāles plāvēja darbību, kad tas uzbrauc nogāzēs. Izmantojiet suku, lai noņemtu dubļus vai citus starp riteņiem esošus priekšmetus, nodrošinot labu saķeri.

Lietus sensors

A. Reizi mēnesī pārbaudiet lietus sensoru un pārliedziniet, ka to neaizklāj dubļi, zāle vai citi priekšmeti.

B. Nomazgājiet dubļus, zāli vai citus priekšmetus vai izmantojiet mīkstu suku, lai tos notīrītu.

C. Pēc tīrīšanas nosusiniet sensora zonu, lai novērstu tā iedarbināšanu, kā to varētu izraisīt lietus.

Kamera

Regulāri tīriet kameru, lai saglabātu to labā stāvoklī. Izmantojiet tīru, mīkstu kokvilnas drānu, lai nesaskrāpētu objektīvu.



BRĪDINĀJUMS

- Pirms tīrīšanas pārliedziniet, ka zāles plāvējs ir izslēgts.
- Kad zāles plāvējs ir apgriezts otrādi, izslēdziet to.

6.2 Asmeņu nomaiņa

Lai uzlabotu plaušanas veiktspēju un drošību, ir ieteicams mainīt zāles plāvēja skrūves un asmeņus ik pēc 1-2 mēnešiem, ja to bieži lieto. Lai nodrošinātu drošu plaušanas sistēmu, vienlaikus nomainiet visus asmeņus un to skrūves. Skatiet sadaļu "Specifikācija – piederumi", lai uzzinātu, kādas detaļas var izmantot.



BRĪDINĀJUMS

- Pārbaudot vai apkopjot asmeni, valkājiet biezus cimdus.
- NELIETOJIET skrūves atkārtoti. Šādi rīkojoties, var rasties nopietnas traumas.
- Mēs stingri iesakām izmantot pareizās skrūves un oriģinālos asmeņus, ko esam pārdevuši. (NR.80201457).

Kā nomainīt asmeņus

A. Izslēdziet zāles plāvēju.

B. Novietojiet plāvēju otrādi uz tīras un mīksta virsmas, lai izvairītos no skrāpējumiem.

C. Izmantojiet krustveida skrūvgriezi, lai atskrūvētu skrūves.

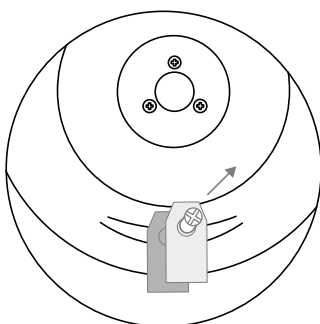
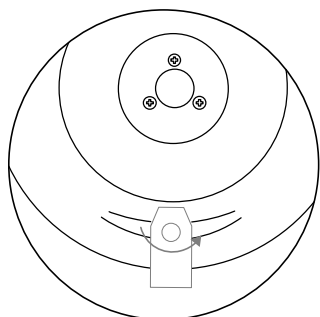
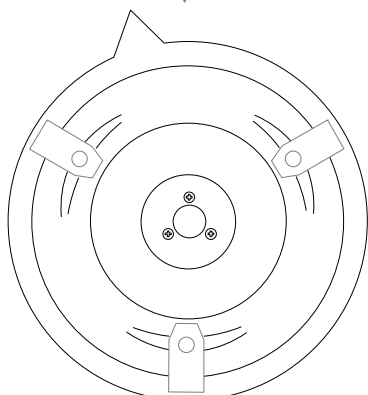
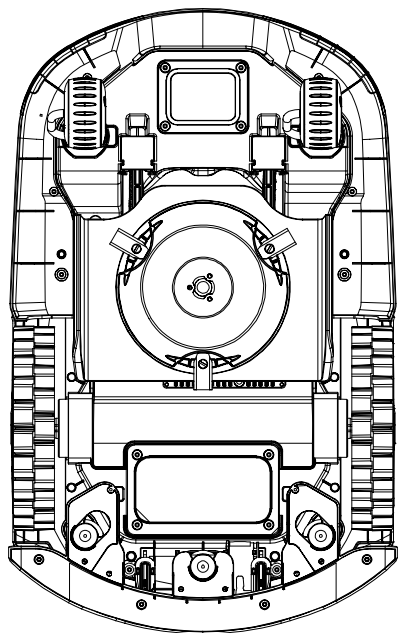
D. Noņemiet skrūves un asmeņus.

E. Piestipriniet jaunus asmeņus un skrūves (griezes moments: 1,0+0,2 Nm). Pārliedziniet, vai asmeņi var brīvi pagriezties.

Piezīme

- Nomainiet skrūves ar standarta griezes momentu 1,0+0,2 Nm. Nepareizs griezes moments var radīt nevajadzīgas problēmas.

- Pārliedziniet, vai plāvējs ir izslēgts, un pārbaudiet, vai asmeņi ir pareizi uzlikti. Pārbaudiet, vai nav nepareizu trokšņu vai vibrācijas.

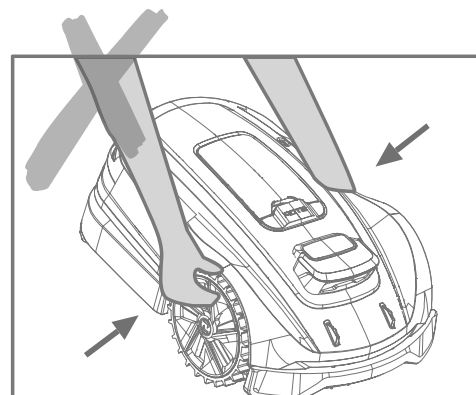
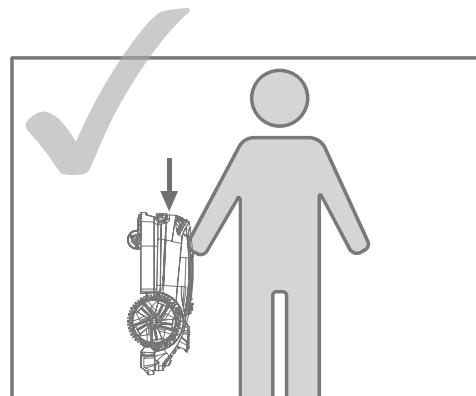


6.3. Transportēšana

Pārvadājot lielos attālumos, pārliecinieties par plāvēja drošību, izmantojot oriģinālo iepakojumu. Pirms izstrādājuma pacelšanas, pārvietošanas vai transportēšanas noteikti izslēdziet to. Rīkojieties uzmanīgi un izvairieties no pārmērīga spēka lietošanas, piemēram, mešanas un smaga spiediena. Nekad neceliet un nenesiet zāles plāvēju, kamēr motors darbojas.

Kā pareizi pārvietot vai pacelt

Pārnēsājiet zāles plāvēju aiz roktura. Turiet asmeņu disku vērstu prom no ķermeņa.



6.4 Akumulators

- A.** Pirms uzglabāšanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru, lai novērstu pārmērīgu izlādi un elektrisko daļu bojājumus.
- B.** Ierobežotā garantija neaizsargā pret pārmērīgas izlādes rezultātā radītiem akumulatora bojājumiem.
- C.** NEUZLĀDĒJIET akumulatoru bloku gaisa temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C (41 °F) vai augstāka par 40 °C (104 °F).
- D.** Ja akumulatoru bloks tiek uzlādēts gaisa temperatūrā no 18 °C līdz 25 °C, tas var pagarināt akumulatora darbības laiku un uzlabot tā veiktspēju.
- E.** Akumulatoru bloks vislabāk darbojas, ja tas tiek darbināts normālā istabas temperatūrā (20 °C ± 5 °C).

Piezīme

- Akumulatora darbības laiks ir atkarīgs no izstrādājuma lietošanas biežuma un kopējā darba stundu skaita. Ja darbības laiks ir ievērojami īsāks nekā parasti pēc pilnas uzlādes vai zāliens nav labi nopļauts, ieteicams nomainīt akumulatoru.

Kā nomainīt akumulatoru

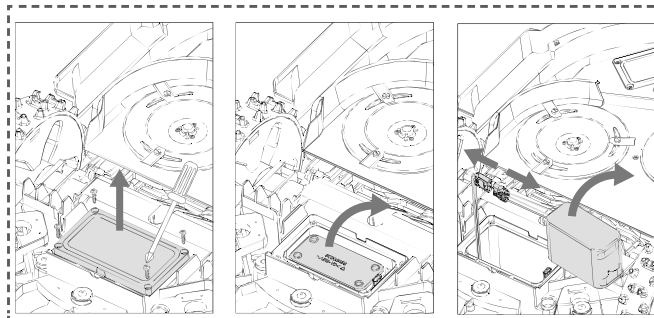
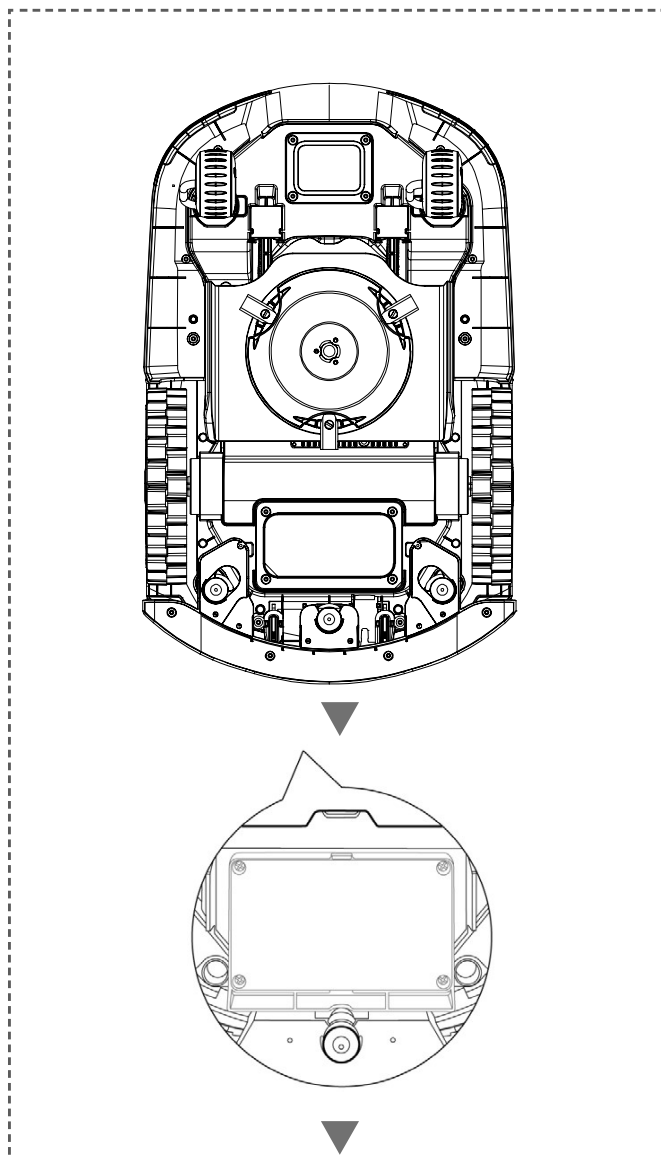
A. Izslēdziet zāles plāvēju.

B. Novietojiet zāles plāvēju ar apakšu uz augšu uz tīras un mīksta virsmas.

C. Ar krustveida skrūvgriezi atskrūvējiet 4 skrūves, kas tur akumulatora nodalījumu vietā.

D. Atvienojiet kontaktdakšu.

E. Izņemiet akumulatoru bloku un nomainiet to ar jaunu.

**BRĪDINĀJUMS**

- Izmantojiet tikai oriģinālo akumulatoru bloku vai tādu pašu modeli, kā norādījis SUNSEEKER. Katrs zāles plāvējs satur vienu akumulatoru bloku.

- Atkarībā no konkrētā zāles plāvēja modeļa akumulatora nominālā jauda ir 5000 mAh vai 10000 mAh.

- Neizmantojiet atkārtoti neuzlādējamus akumulatorus. Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai šī izstrādājuma komplektācijā iekļauto noņemamo barošanas bloku.

- Izvairieties no akumulatora korpusa bojāšanas vai izjaukšanas. Izvairieties no saskares ar metāla priekšmetiem, lai novērstu īssavienojumus. Sargāt no siltuma avotiem, uguns un tiešiem saules stariem.

- Lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības vietu, vietējo vai reģionālo atkritumu apsaimniekošanas biroju vai sadzīves atkritumu savākšanas dienestu, lai iegūtu vairāk informācijas par akumulatoru un elektroiekārtu atkritumiem.

- Akumulatora nodalījumu nav paredzēts bieži atvērt. Ja ir nepieciešams jauns akumulators, tikai tad atveriet akumulatora nodalījumu.

- Akumulatoru bloks satur elektrolītu. Ja elektrolītu noplūde nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni. Ja nonāk saskarē ar acīm, meklējiet medicīnisko palīdzību un nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, neberzējot tās.

6.5 Barošanas avots

Atvienojiet barošanas avotu:

A. Pirms aizsprostojuma novēršanas.

B. Pirms mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai darbošanās ar to.

C. Pēc trieciena ar svešķermeni, lai pārbaudītu, vai mašīna nav bojāta.

D. Regulāri pārbaudiet kabeli, kontaktdakšu, korpusu un citas daļas. Ja tiek konstatēti bojājumi vai nolietošanās pazīmes, nekavējoties pārtrauciet lietošanu.

BRĪDINĀJUMS

- NEKAD neizmantojiet darbam bojātu barošanas avotu. Lai novērstu apdraudējumu, bojātais barošanas kabelis jānomaina ražotājam, tā servisa pārstāvim vai citām atbilstoši kvalificētām personām. Ja pagarinātāja kabelis ir bojāts, nomainiet to ar SUNSEEKER apstiprinātu 10 m kabeli.
- NEKAD neaiztieci pagarinātāja kabeli vai bojātu kabeli, pirms tas nav atvienots no strāvas avota, un nepievienojiet to barošanas avotam. Bojāts kabelis var radīt kontaktu ar elektriskajiem komponentiem.
- Barošanas avotu nedrīkst izmantot kopā ar citu ierīci vai akumulatoru, jo tas palielina elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka vai traumas gūšanas risku. Ja izmantojat kaut ko citu, nevis oriģinālos akumulatorus, izstrādājuma drošība nevar tikt garantēta.
- NEVEICIET uzlādi, ja ir akumulatora noplūde.
- Turiet pagarinātāju drošā attālumā no kustīgām bīstamām daļām, lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, kas var novest pie saskares ar spriegumaktīvajām daļām.

Ieteikums

Pieslēdziet zāles plāvēju un/vai tā perifērijas ierīces tikai pie barošanas ķēdes, kas ir aizsargāta ar paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

6.6 Uzglabāšana

- A.** Pirms zāles plāvēja uzglabāšanas pārliecinieties, ka tas ir pilnībā uzlādēts un izslēgts, lai novērstu pārmērīgu izlādi, kas var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.
- B.** Uzglabāt sausā, vēsā vietā iekštelpās. Saules gaismas un ekstremālu temperatūru (karstuma vai aukstuma) iedarbība paātrinās komponentu novecošanās procesu un var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.
- C.** Turiet ķīmiskās vielas un siltuma avotus (plītis, radiatorus utt.) drošā attālumā no zāles plāvēja, uzlādes stacijas un barošanas avota.
- D.** Uzglabājiet barošanas avotu labi ventilētā vietā un pasargājiet to no mitruma.

BRĪDINĀJUMS

- Ja tiek prognozēts pērkona negaiss, atvienojiet barošanas avotu no strāvas kontaktligzdas. Atvienojiet visus vadus un kabeļus, kas ir pievienoti uzlādes stacijai. Atjaunojiet savienojumu, kad pērkona negaiss vairs nav iespējams.

Papildu prasības uzglabāšanai ziemas laikā

Zāles plāvējs:

- A.** Pirms uzglabāšanas rūpīgi notīriet zāles plāvēju.
- B.** Pārbaudiet nodilumam pakļautos komponentus, piemēram, asmeņus.
- C.** Salabojiet vai nomainiet tos, ja tie ir sliktā stāvoklī.
- D.** Uzglabājiet zāles plāvēju sausā un no sala pasargātā vietā, novietotu uz visiem riteņiem, vēlams oriģinālajā iepakojumā.

Lādēšanas stacija:

- A.** Atvienojiet no uzlādes stacijas un atslēdziet barošanas avotu no strāvas kontaktligzdas.
- B.** Ja apkārtējās vides temperatūra nokrīt zem -20°C, nogādājiet uzlādes staciju telpās.

6.7 Pārstrāde un utilizācija pēc ekspluatācijas laika beigām

Šis izstrādājums NAV sadzīves atkritumi. Sazinieties ar savu pašvaldību, tirdzniecības vietu vai māsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas dienestu, lai iegūtu informāciju par pārstrādi.

BRĪDINĀJUMS

- Šo izstrādājumu nedrīkst izmest atkritumu poligonā, sadedzināt vai izmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Elektriskie komponenti var radīt apdraudējumu vai nopietnus bojājumus.

7. Biežāk uzdotie jautājumi un problēmu novēršana

7.1 Kļūdas ziņojums

LED kods	Lietotnes ziņojums	Risinājums
E1	Robots atrodas ārpus darba zonas	1. Apstipriniet, vai mašīna atrodas ārpus kartes. Atgrieziet to un vēlreiz pārbaudiet uzstādīšanu. 2. Pārbaudiet, vai lietotājs ir pārvietojis bāzes staciju vai uzlādes staciju. Pārvietotajai bāzes stacijai jāuzsāk darbība no uzlādes stacijas. Pārvietotajai uzlādes stacijai būs nepieciešama atkārtota kartēšana. 3. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 4. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota. 5. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu.
E2	Kreisā riteņa motora pārslodzes (bloķēšanas) kļūda	Kreisā riteņa motors ir iestrēdzis, lūdzu, noņemiet šķēršļus.
	Labā riteņa motora pārslodzes (bloķēšanas) kļūda	Labā riteņa motors ir iestrēdzis, lūdzu, noņemiet šķēršļus.
E3	Pļāvēja motora pārslodzes (bloķēšanas) kļūda	Pļāvēja motors ir iestrēdzis, lūdzu, noņemiet šķēršļus.
E4	Robota buferis iestrēdzis	Pārbaudiet, vai buferis atrodas pareizajā vietā. Mēģiniet to novietot atpakaļ.
E5	Robots pacelts	1. Pārbaudiet, vai mašīna ir pacelta. 2. Pārbaudiet, vai mašīna ir iestrēgusi un E5 priekšējais ritenis ir pacelts.
E6	Robots apgāzies	Pārbaudiet, vai mašīna ir apgāzusies.
E7	Robots saskāries	Pārbaudiet, vai mašīna ir novietota uz nelīdzena pamata.
E8	Nespēja pievienoties uzlādes stacijai uzlādes laikā	1. Netīri zāles pļāvēja vai uzlādes stacijas uzlādes kontakti, lūdzu, notīriet tos ar spirtu. 2. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas indikators deg, iespējams, uzlādes stacijai nav strāvas. 3. Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta uz līdzenas virsmas. Ja tā ir nelīdzena, pielāgojiet uzlādes stacijas pozīciju. 4. Pārbaudiet, vai lietotājs ir pārvietojis bāzes staciju vai uzlādes staciju. Pārvietotajai bāzes stacijai jāuzsāk darbība no uzlādes stacijas. Pārvietotajai uzlādes stacijai būs nepieciešama atkārtota kartēšana. 5. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas priekšā nav šķēršļu. Ja ir kādi šķēršļi, lūdzu, noņemiet tos. 6. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 7. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota uzlādes stacijas zonā. 8. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu. 9. Uzlādes stacijas QR kods ir netīrs vai bojāts, mēģiniet to notīrīt vai pasūtiet jaunu servisa centrā. 10. Pārbaudiet, vai magnētiskā josla grīdas apakšā nav izkritusi, un ievietojiet to atpakaļ.
E9	Robots iesprostots	1. Pārbaudiet, vai ap mašīnu nav pārāk daudz šķēršļu.
	Ārpus stacijas kļūda	2. Robots iekļuvis šaurā telpā un nevar izklūt.
	Ārpus stacijas noilde	3. Šajā zonā ir vizuāla nepareiza atpazīšana. Izmantojiet drošās zonas funkciju, lai ignorētu vizuālās atpazīšanas rezultātus. 4. Zāles pļāvējs sfid.
E10	Programmatūras atjaunināšana neizdevās	1. Pārbaudiet, vai WiFi signāls ir ļoti vājš. 2. Pārbaudiet, vai mašīna uzlādējas uzlādes stacijā.
E12	Programmatūras atjaunināšana neizdevās	1. Novietojiet mašīnu uzlādes stacijā, lai redzētu, vai to var pilnībā uzlādēt. 2. Pārbaudiet uzlādes stacijas indikatorus, lai pārliecinātos, vai uzlādes stacijā ir elektrība. 3. pārbaudiet, vai uzlādes stacijas un zāles pļāvēja kontakti nav sarūsējuši. Notīriet šos kontaktus ar spirtu.
E13	Uzlādes traucējumi	1. Netīri zāles pļāvēja vai uzlādes stacijas uzlādes kontakti, lūdzu, notīriet tos ar spirtu. 2. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas indikators deg, iespējams, uzlādes stacijai nav strāvas. 3. Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta uz līdzenas virsmas. Ja tā ir nelīdzena, pielāgojiet uzlādes stacijas pozīciju.

LED kods	Lietotnes ziņojums	Risinājums
E14	Pašreizējā kartes zona ir pārāk liela un pārsniedz robota atbalstīto maksimālo darba zonu.	Izveidojiet jaunu karti izstrādājuma nominālās veiktspējas diapazonā.
E17	Ceļa plāns neizdevās, lūdzu, pārbaudiet, vai ap robotu nav šķēršļu.	1. Pārbaudiet, vai ap mašīnu nav pārāk daudz šķēršļu. 2. Robots iekļuvis šaurā telpā un nevar izkļūt. 3. Šajā zonā ir vizuāla nepareiza atpazīšana. Izmantojiet drošās zonas funkciju, lai ignorētu vizuālās atpazīšanas rezultātus. 4. Apstipriniet, vai uzlādes stacija ir ārpus kartes un klients neveido koridoru no stacijas uz karti. 5. Mēģiniet atjaunot koridorus starp dažādām zonām un atjaunot savienošos koridorus starp uzlādes stacijām un karti, ja tā ir ārpus kartes.
	Noildze, meklējot uzlādes staciju	1. Pārbaudiet, vai lietotājs ir pārvietojis bāzes staciju vai uzlādes staciju. Pārvietotajai bāzes stacijai jāuzsāk darbība no uzlādes stacijas. Pārvietotajai uzlādes stacijai būs nepieciešama atkārtota kartēšana. 2. Pārbaudiet, vai mašīna nav iestrēgusi un vai riteņi neslīd. 3. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 4. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota uzlādes stacijas zonā. 5. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu.
E18	Zems akumulatora uzlādes līmenis, nevar sākt darboties	Pārbaudiet, vai akumulatora bloks nav pārāk izlādējies, un ļaujiet tam darboties pēc pilnīgas uzlādes.
E19	Tīkla konfigurēšana neizdevās	1. Mašīnas aizmugurē ir 4 QR kodi, un pievienojot mašīnu, jums jāizvēlas pirmais QR kods. 2. Pārbaudiet, vai Bluetooth tālrunī ir ieslēgts un vai tas atrodas 1 metra attālumā no mašīnas. 3. Vai esat ievadījis pareizo palaišanas paroli, kas pēc noklusējuma ir 0000? 4. Vai WiFi ir 2,4 GHz? mūsu izstrādājums atbalsta tikai 2,4 GHz WiFi. 5. Vai WiFi parole ir pareiza? Lūdzu, vēlreiz pārbaudiet to.
E21	Antena tiek inicializēta, lūdzu, uzgaidiet	1. Vai tā tikko ir ieslēgta? Mašīnas restartēšana prasa dažas minūtes, lai pabeigtu inicializācijas procesu. 2. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 3. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota. 4. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu.
E22	Priekšējā kamera ir aizsegta	Lūdzu, noslaukiet kameru pirms uzsākšanas.
	Nespēj strādāt tumsā	1. Lūdzu, pārbaudiet, vai esat ieslēdzis nakts darba režīmu. 2. Lūdzu, pārbaudiet, vai kameru neaizsedz kāds objekts.
E23	Tukšas kartes kļūda	Pirms sākat, lūdzu, izveidojiet karti.
E24	Antenas signāls trūkst	1. Pārbaudiet, vai bāzes stacijai ir strāva. 2. Pārbaudiet, vai nav kādi lieli šķēršļi, kas bloķē signālu starp bāzes staciju un mašīnu. 3. Mēģiniet atkārtoti izveidot savienojumu ar bāzes staciju, izmantojot lietotni.
E25	Kartēšana neizdevās	1. Lūdzu, pārliecinieties, vai jūsu izvēlētais maršruts ir slēgts. 2. Pārbaudiet, vai mašīna ir tiešsaistē. 3. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 4. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota. 5. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu.
E26	Antenas kalibrēšana neizdevās	1. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 2. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota. 3. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu. 4. Lūdzu, pārbaudiet, vai mašīna nav iestrēgusi, notīriet visus šķēršļus un restartējiet to.
BP	Akumulatora temperatūras kļūda	Pārbaudiet, vai apkārtējā temperatūra nav pārāk augsta vai pārāk zema, un pagaidiet, līdz temperatūra normalizējas, pirms ļaut zāles plāvējam strādāt.
LOCK	PIN kļūda, robots bloķēts	1. Lūdzu, ievadiet pareizo paroli. 2. Ja esat aizmirsis savu paroli, varat to atiestatīt uz 0000, atiestatot rūpnīcas iestatījumus, izmantojot lietotni. 3. Ja mobilā lietotne nav savienota ar mašīnu, lūdzu, sazinieties ar servisa centru.

LED kods	Lietotnes ziņojums	Risinājums
NA	Nevar sasniegt citas darba zonas, atgriežas uzlādes stacijā	1. Pārbaudiet, vai ap mašīnu nav pārāk daudz šķēršļu. 2. Robots iekļuvis šaurā telpā un nevar izklūt. 3. Šajā zonā ir vizuāla nepareiza atpazīšana, izmantojiet drošās zonas funkciju, lai ignorētu vizuālās atpazīšanas rezultātus. 4. Mēģiniet atjaunot koridorus starp dažādām zonām un atjaunot savienošos koridorus starp uzlādes stacijām un karti, ja tā ir ārpus kartes.
	Uzlāde nav pabeigta, plānotais uzdevums nav izpildīts	Plānotais uzdevums nav izpildīts uzlādes dēļ, lūdzu, pagaidiet, līdz akumulators ir pilnībā uzlādēts.
	Antenas pozīcijas kļūda	1. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 2. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota. 3. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu.
	Uzlādes stacijas darbības traucējumi	1. Pārbaudiet, vai lietotājs ir pārvietojis bāzes staciju vai uzlādes staciju. Pārvietotajai bāzes stacijai jāuzsāk darbība no uzlādes stacijas. Pārvietotajai uzlādes stacijai būs nepieciešama atkārtota kartēšana. 2. Pārbaudiet, vai bāzes stacija ir pareizi uzstādīta un vai nav nekādu šķēršļu. 3. Pārbaudiet, vai mašīna nav iesprostota uzlādes stacijas zonā. 4. Pārbaudiet, vai starp bāzes staciju un mašīnu nav lieli šķēršļi, kas bloķē signālu.
Err	Nepareiza parole	1. Atiestatiet paroli, izmantojot lietotni. 2. Sazinieties ar servisa centru, lai atrisinātu problēmu.
Minūte Laika atskaite	Lietus aizkave vēl nav beigusies, nevar sākt darboties automātiski	Plānotais uzdevums netiek izpildīts lietus aizkaves dēļ, jums jāpagaida, līdz beigsies lietus laika atskaite, lai izslēgtu lietus aizkaves funkciju.
STOP	Bloks MCU ir "STOP" režīmā, ierīce nevar darboties. Ja vēlaties atsākt, lūdzu, noklikšķiniet uz "START" ("SĀKT") un "OK" ("LABI") vadības panelī.	1. Ja esat iepriekš nospiedis apturēšanas pogu, jums jānoklikšķina uz "START" ("SĀKT") un "OK" ("LABI"), lai restartētu. 2. Pārbaudiet, vai sarkanā apturēšanas poga nav iestrēgusi, noklikšķiniet uz "START" ("SĀKT") un "OK" ("LABI"), lai restartētu pēc tīrīšanas pabeigšanas.
EE	Displeja paneļa komunikācija neizdevās	Lūdzu, sazinieties ar servisa centru, lai saņemtu palīdzību.
	Piedziņas motora komunikācija neizdevās	
	Magnētiskā sensora savienojuma kļūme	
	IMU komunikācijas kļūda	
	IMU datu kļūme	
	Antenas moduļa sakaru kļūme	

Norādījumi, kā rīkoties neparastu vibrāciju gadījumā:

- A.** Izslēdziet mašīnu.
- B.** Pagrieziet mašīnu par 180 grādiem.
- C.** Pārbaudiet asmeņu stāvokli, vai nav bojājumu vai darbības traucējumu.
- D.** Ieteicams nomainīt visus trīs asmeņus.
- E.** Apgrieziet mašīnu atpakaļ, lai sāktu darbu.

7.2 Problēmu novēršana

Ja saskaraties ar jebkādam problēmām, kas saistītas ar izstrādājumu vai lietotni, kā arī bieži sastopamām problēmām un jautājumiem, apskatiet bieži uzdoto jautājumu sadaļu Sunseeker oficiālajā tīmekļa vietnē (www.sunseekerelite.com) vai lietotnes sadaļā "Palīdzība un atsauksmes".

8. Svarīga informācija

8.1 Datu privātums

Personas datu apstrāde Platformā X

• Kas un kāpēc?

Kad jūs reģistrējaties un izmantojat Sunseeker Platformu X, Sunseeker (vai "mēs") kā pārzinis apstrādās jūsu personas datus. Mēs apstrādāsim jūsu personas datus ar nolūku:

1. Nodrošināt jums Platformas X savienojumu vai sniegt jums šāda pakalpojuma piedāvājumu. Juridiskais pamats ir tāds, ka apstrāde ir nepieciešama līguma izpildei, kuru esat noslēdzis ar mums, vai darbību veikšanai pirms līguma noslēgšanas ar mums.
2. Turpināt attīstīt un uzlabot mūsu produktus un pakalpojumus. Juridiskais pamats ir mūsu leģitīmas intereses attīstīt un uzlabot mūsu produktus un pakalpojumus.
3. Iespējot Platformas X (lietiskā interneta) savienojamību: izmantot partneru integrācijas (piemēram, viedos asistentus, tostarp balss aktivizētās ierīces); izmantot savienojamības platformas, lai savienotu Platformu X ar trešo pušu ierīcēm, lietotnēm un pakalpojumiem; un izveidot savu viedās mājas integrāciju. Juridiskais pamats ir tāds, ka apstrāde ir nepieciešama līguma izpildei, kuru esat noslēdzis ar mums.
4. Sniegt jums attiecīgu informāciju par jūsu Platformas X pieredzi. Juridiskais pamats ir mūsu leģitīmas intereses informēt jūs par jūsu konkrētiem produktiem un pakalpojumiem un to funkcijām.
5. Sniegt jums atbalstu un problēmu risināšanu attiecībā uz Platformu X. Juridiskais pamats ir tāds, ka apstrāde ir nepieciešama līguma izpildei, kuru esat noslēdzis ar mums.

Ja esat devis mums savu piekrišanu (šādā gadījumā juridiskais pamats ir jūsu piekrišana), mēs varam apstrādāt jūsu personas datus arī šādiem mērķiem:

1. Nosūtīt jums pielāgotas reklāmas un jaunumu vēstules par mūsu produktiem un pakalpojumiem.
2. Nosūtīt jums klientu aptaujas un analizēt jūsu sniegto informāciju, kā sīkāk aprakstīts šādā saziņā.

Jūsu dati tiks apstrādāti tik ilgi, cik nepieciešams, lai Sunseeker izpildītu iepriekš minētos mērķus, bet nekādā gadījumā ne ilgāk, kā to atļauj piemērojamie tiesību akti.

• Kādus personas datus mēs apstrādājam?

Mēs varam apstrādāt šādus personas datus:

1. Personīgā informācija: vārds un uzvārds, tautība, valodas preferences;
2. Kontaktinformācija: e-pasta adrese, pasta adrese;
3. Kontu informācija: konta pastāvēšanas ilgums, parole, konta numurs;
4. Citi dati, kas saistīti ar jūsu Platformu X: zāles plāvēja nosaukums, savienošanas pāri nosaukumi, darbības, kas aktivizētas, izmantojot partneru integrācijas, kā arī ierīces informācija.

• Atrašanās vietas datu izmantošana

Daži mūsu pakalpojumi darbojas tikai tad, ja mēs varam noteikt jūsu zāles plāvēja atrašanās vietu (piemēram, laika apstākļu displejs). Kad jūs kopīgojat ar mums savu zāles plāvēja atrašanās vietu, dati tiek glabāti kā daļa no jūsu profila un var tikt nosūtīti trešajām personām pseidonimizētā formā, lai nodrošinātu attiecīgo pakalpojumu (piemēram, lai novietotu zāles plāvēju spēcīga lietus gadījumā).

8.2 Ierobežota garantija

Šī ierobežotā garantija attiecas tikai uz izstrādājuma un tā komponentu materiālu vai ražošanas defektiem, ja izstrādājums tiek lietots normālos, parastos apstākļos. Ja rodas defekts, uz kuru attiecas šī ierobežotā garantija, Sunseeker vai tā pilnvarotie pārstāvji pēc saviem ieskatiem salabos vai nomainīs bojāto izstrādājumu vai komponentus saskaņā ar šo ierobežoto garantiju. Piemērojamais garantijas periods sākas datumā, kurā veikts sākotnējais pirkums no Sunseeker vai pilnvarota Sunseeker tālākpārdevēja, izplatītāja vai dīlera.

Garantijas nosacījumi

Reģistrācija: Reģistrējiet izstrādājumu tiešsaistē vietnē www.sunseekerelite.com 30 dienu laikā pēc pirkuma, lai saņemtu 36 mēnešu garantiju. Bez reģistrācijas tiks piemērota 24 mēnešu garantija.

Akumulatora garantija: Akumulatoru bloki tiek segti tikai 12 mēnešu periodā, neatkarīgi no tiešsaistes reģistrācijas.

Pareiza lietošana: Izstrādājumam nedrīkst būt bijusi nepareiza lietošana, ļaunprātīga izmantošana, atstāšana novārtā, pārveidošana, modifikācija vai remonts, ko veicis kāds cits, izņemot autorizētu servisa centru.

Apstiprinātās daļas: Ar šo izstrādājumu drīkst izmantot tikai Sunseeker Elite apstiprinātus piederumus un daļas.

Nekomerciāla izmantošana: Izstrādājumu nedrīkst izmantot tirdzniecībai, profesionālām vai nomas vajadzībām.

Bojājumu novēršana: Izstrādājumam nedrīkst būt bojājumi, ko izraisījuši svešķermeņi, vielas vai negadījumi.

Uzglabāšanas apstākļi: Akumulators un izstrādājums jāuzglabā iekšelpās, ja ārējā temperatūra ir zemāka par 0 °C.

Izņēmumi no garantijas

Parastais nolietojums: Šī garantija neattiecas uz komponentiem, kuriem ir dabisks nolietojums standarta lietošanas rezultātā, piemēram, asmeņiem.

Neatļauta apkope: Bojājumi, darbības traucējumi vai atteices, kas rodas neatļautas vai nepareizas apkopes, lietošanas vai pārslodzes rezultātā, tiek izslēgti.

Augstspiediena mazgātāja bojājumi: Bojājumi, kas rodas augsta spiediena mazgāšanas rezultātā, netiek segti.

Lai iesniegtu garantijas prasību, jums jāiesniedz pirkumu apliecinošs dokuments derīga čeka veidā, kurā norādīts pirkuma datums un vieta.

Šī garantija papildina jūsu likumā noteiktās tiesības un neattiecas uz izstrādājuma komplektācijā iekļautajiem piederumiem. Uz visiem remontdarbiem un nomaināmajiem produktiem attiecas ierobežotā garantija līdz sākotnējā garantijas perioda beigām, sākot no pirkuma datuma.

8.3. Atrunas

Mēs sniedzam klientiem pēc pārdošanas pakalpojumus, izņemot šādus apstākļus:

1. Ar ražošanu nesaistītu faktoru izraisīti bojājumi, tostarp, bet ne tikai, lietotāja kļūdas.
2. Bojājumi, ko izraisījusi neatļauta modifikācija, izjaukšana vai korpusa atvēršana, kas nav veikta saskaņā ar oficiālajām instrukcijām vai rokasgrāmatām.
3. Bojājumi, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas lietošanas vai ekspluatācijas dēļ, kas neatbilst oficiālajām instrukcijām vai rokasgrāmatām.
4. Bojājumi, ko radījis neautorizēts pakalpojumu sniedzējs.
5. Bojājumi, kas radušies neatļautas ķēžu modifikācijas un/ vai akumulatora un lādētāja neatbilstības vai nepareizas lietošanas rezultātā.
6. Bojājumi, ko radījuši lietotāji, kuri neievēro norādījumus un rokasgrāmatas ieteikumus.
7. Bojājumi, ko radījusi darbība sliktos zāliena apstākļos (piemēram, lielas peļķes, ja ierobežotās zonas nav pareizi iestatītas, vietas, kur zāliena virsmu klāj daudz akmeņu utt.)
8. Bojājumi, kas radušies, lietojot izstrādājumu vidē ar elektromagnētiskiem traucējumiem, tostarp kalnrūpniecības zonās vai radiopārtraides torņu, augstsprieguma vadu, apakšstaciju utt. tuvumā.
9. Bojājumi, kas radušies, lietojot izstrādājumu vidē, kurā ir citu bezvadu ierīču, piemēram, raidītāju, video lejupsaīšu, Wi-Fi signālu utt. radītie traucējumi.
10. Bojājumi, kas radušies uzticamības vai saderības problēmu dēļ, lietojot neatļautas trešo pušu daļas.
11. Bojājumi, kas radušies, lietojot ierīci ar vāji uzlādētu vai bojātu akumulatoru.
12. Bojājumi, ko radījuši neparedzēti faktori, piemēram, automašīnu sadursmes, savvaļas dzīvnieku uzbrukumi, plūdi utt.

Šis saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

BRĪDINĀJUMS par podziņelementu vai monētu bateriju:

- a) Izņemiet un nekavējoties pārstrādājiet vai utilizējiet izlietotās baterijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem un glabājiet tās bērniem nepieejamā vietā.
- b) NEIZMETIET baterijas sadzīves atkritumos vai nededziniet tās.
- c) Pat izlietotas baterijas var izraisīt smagas traumas vai pat nāves iestāšanos.
- d) Zvaniet vietējam saindēšanās kontroles centram, lai iegūtu informāciju par ārstēšanu.
- e) Akumulatora tips: CR2032.
- f) Nominālais spriegums: 3,0 V līdzstrāva.
- g) Neuzlādējamas baterijas nedrīkst uzlādēt.
- h) Neveiciet piespiedu izlādi, uzlādēšanu, izjaukšanu, sildīšanu virs (ražotāja norādītās temperatūras) vai dedzināšanu. Veicot to, var rasties traumas, jo izplūde, noplūde vai eksplozija var izraisīt ķīmiskus apdegumus.
- i) Izstrādājums satur nenomaināmu podziņelementu.

8.4 Sazinieties ar mums

Sunseeker Intelligent Technology SE

Adrese: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburga

E-pasts: support@sunseekertech.eu

Tīmekļa vietne: www.sunseekerelite.com

Turiny

1. Saugumas ir taisyklės	504
1.1 Bendrosios nuostatos	504
1.2 Bendros saugos instrukcijos.....	504
1.3 Montavimo saugos instrukcijos.....	505
1.4 Saugos instrukcijos kasdieniam naudojimui	506
1.5 Priežiūros saugos instrukcijos.....	506
1.6 Baterijų sauga.....	506
2. Simboliai ir lipdukai.....	506
3. Turinys ir specifikacija	507
3.1 Dėžės turinys.....	507
3.2 Dalys ir funkcijos.....	508
3.3 Specifikacijos.....	509
4. Įrengimas ir žemėlapių sudarymas.....	510
4.1 Paruošimas.....	511
4.2 Įkrovimo stotelės įrengimas.....	511
4.3 Antenos įrengimas	512
4.4 Įjunkite įkrovimo mašiną.....	513
4.5 Programos prisijungimas.....	514
4.6 Žemėlapio sudarymas	514
5. Kasdienės operacijos.....	518
5.1 Vejapjovės ekranas ir valdymas.....	518
5.2 PIN kodo pakeitimas	518
5.3 Grafiko nustatymas.....	519
5.4 Programos įvadas	520
5.5 IoT (daiktų internetas).....	521
5.6 Kliūčių vengimas	521
6. Techninė priežiūra.....	522
6.1 Valymas.....	522
6.2 Peilių keitimas.....	523
6.3 Transportavimas.....	524
6.4 Baterija	524
6.5 Maitinimo šaltinis.....	525
6.6 Saugojimas.....	525
6.7 Perdirbimas ir pasibaigusio eksploatavimo laikotarpio atliekų šalinimas	526
7. DUK ir trikčių šalinimas.....	527
7.1 Klaidos pranešimas.....	527
7.2 Problemos sprendimas.....	530
8. Svarbi informacija	531
8.1 Duomenų privatumas.....	531
8.2 Ribota garantija.....	531
8.3 Atsakomybės apribojimai	532
8.4 Susisiekite su mumis	532

1. Saugumas ir taisyklės

1.1 Bendrosios nuostatos

SVARBU
PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
IŠSAUGOKITE ATEIČIAI

Paskirtis

Šis sodo gaminys skirtas tik vejai pjauti, automatiškai pjaunant sodo žolę bet kuriuo paros metu. Bet koks naudojimas ne pagal paskirtį gali kelti pavojų, pakenkti žmonėms arba sugadinti turtą. Būtina griežtai laikytis nurodytų gairių, kad būtų užtikrinta sauga ir išvengta nelaimių.

Naudojimas ne pagal paskirtį

Šis sodo gaminys neskirtas naudoti jaunesniems nei 14 metų vaikams arba asmenims, kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra riboti arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų arba instruktuo jų, kaip naudotis gaminiu.

Netinkamas naudojimas, be kita ko, apima žmonių, vaikų ar gyvūnų vežimą ant įrenginio, važiavimą įrenginiu, krovinių traukimą ar stūmimą ir įrenginio naudojimą ne žolinei augmenijai pjauti.

Išliekamasis pavojus – atlikdami techninę priežiūrą arba keisdami peilius mūvėkite apsaugines pirštines ir dėvėkite apsauginius akinius, kad nesusižeistumėte.

Nepratęskite kabelio tarp maitinimo šaltinio ir įkrovimo stotelės.



ĮSPĖJIMAS

- Nelieskite pavojingų judančių dalių, kol jos visiškai nesustoja.
- Maitinimo kabelį, maitinimo šaltinį, ilgintuvo kabelį ir visus kitus elektros kabelius, kurie nepriklauso gaminiui, laikykite už pjovimo zonos ribų, kad jie būtų atokiau nuo pavojingų judančių dalių ir būtų išvengta kabelių, kurie gali liestis su įtampą turinčiomis dalimis, pažeidimų. Yra rizika, kad operatorius ar praeiviai gali patirti sužalojimų ar net žūti, jei nebus laikomasi instrukcijų, pateiktų vadove.
- Automatinė vejapjovė! Laikykitės atokiau nuo įrenginio! Vaikai negali būti palikti be priežiūros!
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte su jais susipažinti ateityje.
- Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateiktus kartu su šiuo gaminiu. Jei nesilaikysite visų toliau išvardytų nurodymų, galite patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

1.2 Bendros saugos instrukcijos

Darbo zonos sauga

A. Neekspluatuokite įrenginių sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, esant degių skysčių, dujų ar dulkių. Įrenginiai kelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba kilti dūmai.

B. Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Susipažinkite su valdikliais ir tinkamu įrenginio naudojimu.

C. Niekada neleiskite įrenginiu naudotis su šiomis instrukcijomis nesupažindintiems asmenims arba vaikams. Pagal vietos taisykles gali būti ribojamas operatoriaus amžius.

D. Už nelaimingus atsitikimus ar pavojus, kylančius kitiems žmonėms ar jų turtui, atsako operatorius ar naudotojas.

Elektros sauga

A. Maitinimo kištukai turi atitikti kištukinį lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite jokių įkroviklio kištukų su žemintais prietaisais. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.

B. Venkite kūno sąlyčio su žemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais. Jei jūsų kūnas yra žemintas, padidėja elektros smūgio pavojus.

C. Nepiktnaudžiaukite maitinimo kabeliais. Niekada nenaudokite maitinimo kabelio prietaisui nešti, traukti ar atjungti. Laikykite maitinimo kabelius atokiau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti arba susipynę maitinimo kabeliai didina elektros smūgio pavojų.

D. Jeigu neįmanoma išvengti iš elektros tinklo maitinamo įrenginio naudojimo drėgnoje vietoje, naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD) apsaugotą maitinimą. RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

E. Užtikrinkite tinkamą automatinės perimetro nustatymo sistemos įdiegimą, kaip nurodyta.

F. Periodiškai apžiūrėkite vietą, kurioje bus naudojamas įrenginys, ir pašalinkite visus akmenis, lazdas, laidus, kaulus ir kitas kliūtis.

G. Reguliariai tikrinkite, ar peiliai, peilių varžtai ir pjovimo įtaisas nenusidėvėję ar nepažeisti. Pakeiskite nusidėvėjusius ar pažeistus peilius ir varžtus komplektais, kad būtų išsaugota pusiausvyra.

H. Būkite atsargūs naudodami įrenginius su keliais sukliais, nes vienas besisukantis diskas su peiliukais gali priversti suktis ir kitus diskus.

Asmeninė sauga

A. Neleiskite su įrenginiu ar šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims juo naudotis. Įrenginiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.

B. Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir dirbdami su įrenginiu vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite įrenginio būdami pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Neatsargumas dirbant su įrenginiu gali sukelti sunkius sužalojimus.

C. Prieš pradėdami dirbti su įrenginiu nuimkite reguliavimo raktą arba veržliaraktį. Prie besisukančios įrenginio dalies paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužaloti žmogų.

D. Valdydami įrenginį rankiniu būdu, visuomet tinkamai stovėkite ant žemės ir laikykite pusiausvyrą. Tai leidžia geriau valdyti įrenginį netikėtose situacijose.

E. Neleiskite, kad dėl dažno naudojimosi įrenginiais įgyti įgūdžiai leistų jums tapti nerūpestingais ir nepaisyti įrenginių saugos principų. Neatsargus veiksmas per sekundės dalį gali sukelti sunkią traumą.

Įrenginio naudojimas ir priežiūra

A. Prieš atlikdami bet kokius nustatymus, keisdami priedus ar sandėliuodami atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite sudėtinę bateriją (jei ji nuimama) iš įrenginio ar kitų prietaisų. Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina netyčinio paleidimo riziką.

B. Įrenginių ir priedų priežiūra.. Patikrinkite, ar judančios dalys nėra neteisingai sureguliuotos arba sujungtos, ar nesulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos įrenginio veikimui. Jei įrenginys pažeistas, prieš naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų įrenginių ir priedų.

C. Naudokite įrenginį ir priedus pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamus darbus. Naudojant įrenginį ne pagal paskirtį, gali kilti pavojus.

D. Niekada nenaudokite įrenginio su sugedusiomis apsaugomis arba be saugos prietaisų.

E. Nedėkite rankų ar kojų prie besisukančių dalių arba po jomis. Visada laikykitės atokiau nuo išmetimo angos.

F. Niekada neimkite ir neneškite įrenginio, kai variklis veikia.

G. Įjunkite prietaiso užraktą / nustatykite įrenginį į „LOCK“ (užraktas) padėtį:

- prieš valant užsikimšimą
- prieš tikrindami, valydami ar dirbdami su įrenginiu.

H. Nepalikite įrenginio veikti be priežiūros, jei žinote, kad netoliese yra naminių gyvūnų, vaikų ar žmonių.

Aptarnavimas

A. Paveskite įrenginį prižiūrėti kvalifikuotam remonto specialistui ir naudokite tik identišką atsargines dalis. Taip bus užtikrinta įrenginio sauga.

B. Prižiūrėkite, kad visos veržlės, varžtai ir sraigčiai būtų priveržti, kad įrenginys veiktų saugiai.

C. Saugumo sumetimais pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.

D. Užtikrinkite, kad būtų pakeisti tinkami peiliai.

E. Įsitikinkite, kad baterijos įkrautos naudojant tinkamą gamintojo rekomenduojamą įkroviklį. Neteisingai naudojant gali ištikti elektros smūgis, perkaitimas arba iš baterijos gali ištėkėti korozinis skystis.

F. Nutekėjus elektrolitui, nuplaukite jį vandeniu / neutralizuojančia priemone, kreipkitės į gydytoją, jei patenka į akis ir pan.

G. Įrenginio techninė priežiūra turi būti atliekama pagal gamintojo nurodymus.

BATERIJOS įrankio naudojimas ir priežiūra

A. Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, kuris tinka vieno tipo sudėtinei BATERIJAI, gali kelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kito tipo sudėtine BATERIJA.

B. Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai tam skirtomis sudėtinėmis BATERIJOMIS. Naudojant bet kokias kitas akumuliatorių sudėtines BATERIJAS gali kilti sužeidimų ir gaisro pavojus.

C. Kai sudėtinės BATERIJOS nenaudojate, laikykite ją atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, segtukų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, kurie gali sujungti vieną gnybtą su kitu. Trumpas sudėtinės BATERIJOS gnybtų sujungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

D. Esant netinkamoms sąlygoms, iš sudėtinės BATERIJOS gali išsiveržti skystis; venkite sąlyčio. Atsitiktinai prisilietus, nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš sudėtinės BATERIJOS išsiliejęs skystis gali sukelti odos dirginimą arba nudeginti.

E. Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės BATERIJOS arba įrankio. Pažeistos arba modifikuotos baterijos gali veikti nenusipėjamai, todėl gali kilti gaisras, SPROGIMAS arba sužeidimo pavojus.

F. Nepalikite sudėtinės BATERIJOS ar įrankio ugnies ar per aukštos temperatūros aplinkoje. Veikiama ugnies arba aukštesnės nei 130 °C temperatūros gali sukelti sprogimą.

G. Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite sudėtinės BATERIJOS ar įrankio už instrukcijose nurodyto temperatūros intervalo ribų. Netinkamai įkraunant arba esant temperatūrai, kuri neatitinka nurodyto intervalo, gali būti sugadinta BATERIJA ir padidėti gaisro pavojus.

1.3 Montavimo saugos instrukcijos

A. Nemontuokite įkrovimo stotelės, įskaitant bet kokius priedus, tokioje vietoje, kuri yra arčiau kaip arba 60 cm (24 colių) atstumu nuo bet kokios degios medžiagos. Esant gedimui, gali įkaisti įkrovimo stotelė ir maitinimo šaltinis, todėl gali kilti gaisro pavojus.

B. Nestatykite maitinimo šaltinio tokiaame aukštyje, kad kiltų pavojus, jog jis gali įkristi į vandenį. Nestatykite maitinimo šaltinio ant žemės.

C. Neuždarykite maitinimo šaltinio į apvalką. Susikondensavęs vanduo gali pakenkti maitinimo šaltiniui ir padidinti elektros smūgio pavojų.

D. Taikoma JAV / Kanadoje. Jei maitinimo šaltinis įrengtas lauke: elektros smūgio pavojus. Montuokite tik prie dengto A klasės GFCI lizdo (RCD), turinčio oro sąlygoms atsparų korpusą ir galimybę įdėti arba nuimti kištuko dangtelį.

E. Nemontuokite įkrovimo stotelės ten, kur gali atsirasti stovinčio vandens.

1.4 Saugos instrukcijos kasdieniam naudojimui

- A.** Saugokite rankas ir kojas nuo besisukančių peilių. Nedėkite rankų ar kojų prie gaminio ar po juo, kai jis yra įjungtas.
- B.** Sustabdykite gaminį arba nustatykite gaminį į „OFF“ (išjungta) padėtį, kai darbo zonoje yra žmonių, ypač vaikų ar gyvūnų.
- C.** Įsitikinkite, kad ant vejos nėra jokių daiktų, pavyzdžiui, akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Į tokius daiktus atsitrenkę peiliai gali būti pažeisti.
- D.** Nekelkite ir nejudinkite gaminio, kai jis yra įjungtas.
- E.** Neleiskite gaminiui susidurti su žmonėmis ar gyvūnais. Jei gaminys kliudo žmogų ar gyvūną, nedelsdami sustabdykite gaminį.
- F.** Nedėkite jokių daiktų ant gaminio ar įkrovimo stotelės.
- G.** Nenaudokite gaminio, jei neveikia „STOP“ (sustabdymo) mygtukas.
- H.** Kai gaminys nenaudojamas, visada nustatykite jį į „OFF“ (išjungimo) padėtį.
- I.** Nenaudokite šio gaminio ir iškylančio laistomojo purkštuvo vienu metu. Naudokite grafiko funkciją tuo pačiu metu.
- J.** Neleiskite naudoti gaminio, kai darbo vietoje yra stovinčio vandens, pvz., teritorijoje, kurioje dėl stipraus lietaus susidaro vandens telkiniai.

1.5 Priežiūros saugos instrukcijos

- A.** Kai atliekate gaminio techninę priežiūrą, nustatykite gaminį į „OFF“ (išjungimo) režimą.
- B.** Gaminio nevalykite aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Gaminio valymui nenaudokite tirpiklių.
- C.** Prieš valydami ar atlikdami įkrovimo stotelės techninę priežiūrą, atjunkite kištuką nuo įkrovimo stotelės.

1.6 Baterijų sauga

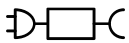
Ličio jonų baterijos gali sprogti arba sukelti gaisrą, jei yra išardytos, sujungtos trumpuoju jungimu arba veikiamos vandens, ugnies ar aukštos temperatūros. Su baterija elkitės atsargiai, jos neišardykite, neatidarykite ir nenaudokite jokių elektros ir mechaninių priemonių. Venkite laikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose.

2. Simboliai ir lipdukai

Atidžiai išstudijuokite gaminyje ir etiketėse esančius simbolius ir įsigilinkite į jų reikšmę:

	ĮSPĖJIMAS: Prieš naudodamiesi gaminiu perskaitykite naudotojo instrukcijas.
--	--

	ĮSPĖJIMAS: Prieš pradėdami tvarkyti ar kelti įrenginį, jį išjunkite. Niekada nelieskite besisukančių peilių.
	ĮSPĖJIMAS: Dirbdami laikykitės saugaus atstumo nuo įrenginio. Laikykite kitus asmenis toliau nuo pavojingos zonos.
	ĮSPĖJIMAS: Nevažiuokite ant įrenginio.
	Perskaitykite naudotojo instrukcijas.
	CE atitikties ženklas.
	Garso galios lygis, nustatytas pagal Europos lauko triukšmo direktyvą.
	Neišmeskite šio gaminio kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad gaminys būtų perdirbtas pagal vietos teisės aktų reikalavimus.
	Klasė III
	DC
	Nemeskite baterijos į ugnį ir nelaikykite jos prie karščio šaltinio.
	Nemerkite baterijos į vandenį.
	Perdirbimo ženklas.
	Šios sudėtinės baterijos negalima išmesti kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad sudėtinė baterija būtų perdirbta pagal vietos teisės aktų reikalavimus.
	Pakeiskite saugikliu, atitinkančiu vardinius parametrus.
	Pakeiskite saugikliu, atitinkančiu vardinius parametrus.
	II klasės konstrukcija.

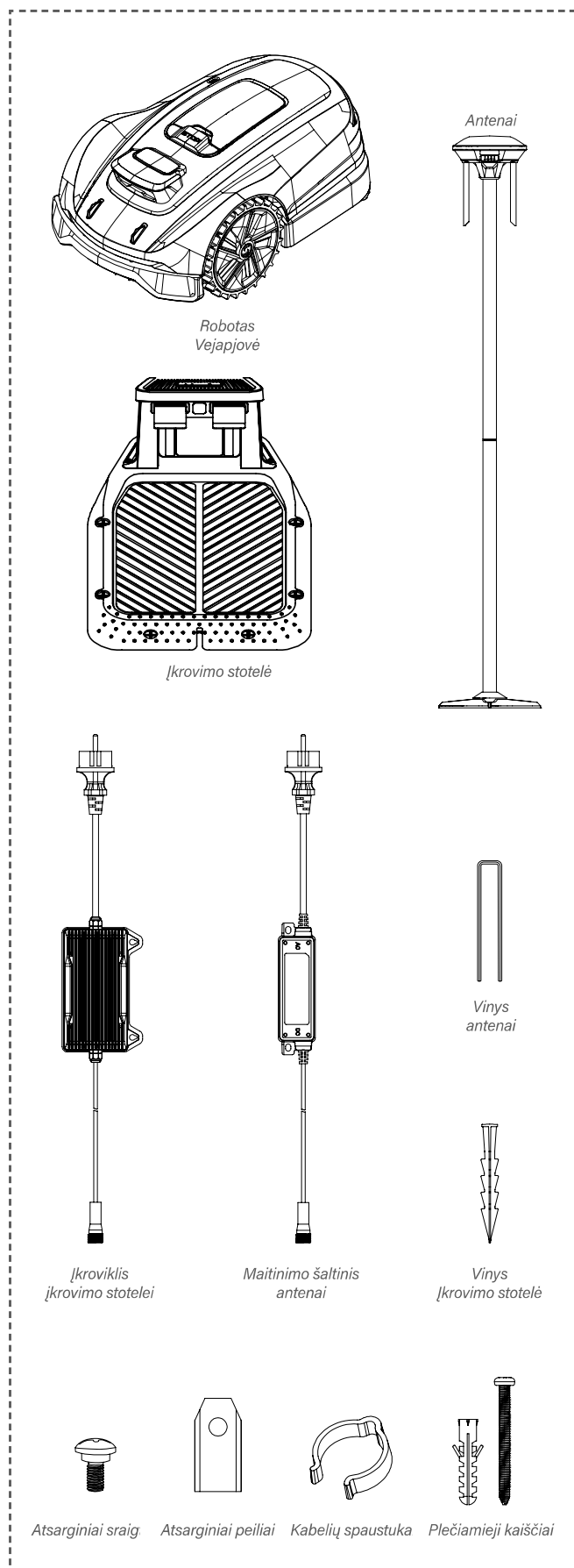
IPX4	
IPX5	Apsaugos laipsniai, kuriuos užtikrina korpusai (IP kodas)
IP67	
	Nuimama maitinimo šaltinio dalis
	SMPS su trumpajam jungimui atspariu saugos izoliaciniu transformatoriumi
	SMPS (maitinimo šaltinis su perjungiamu režimu)
$\cos\phi: 0.56$	Galios koeficientas
	6 energijos vartojimo efektyvumo lygis
	Nurodoma, kad maitinimo šaltinio negalima naudoti, jei kištuko dalies kaiščiai yra pažeisti.
	DĖMESIO – nelieskite besisukančių peilių

Roboto ekrane rodomi simboliai

	Ijungti / išjungti maitinimą
	Pradžios mygtukas
	„Home“ (pagrindinio ekrano) mygtukas
	„OK“ (gerai) mygtukas
	PIN kodo nustatymas
	Laiko nustatymas
	„Bluetooth“
	„Wi-Fi“

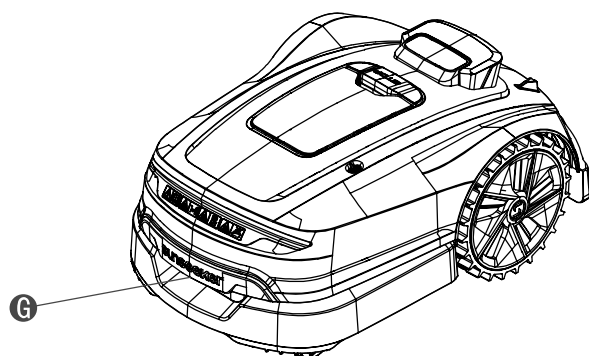
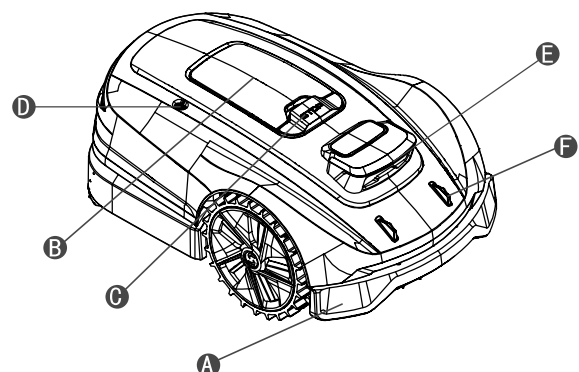
3. Turinys ir specifikacija

3.1 Dėžės turinys

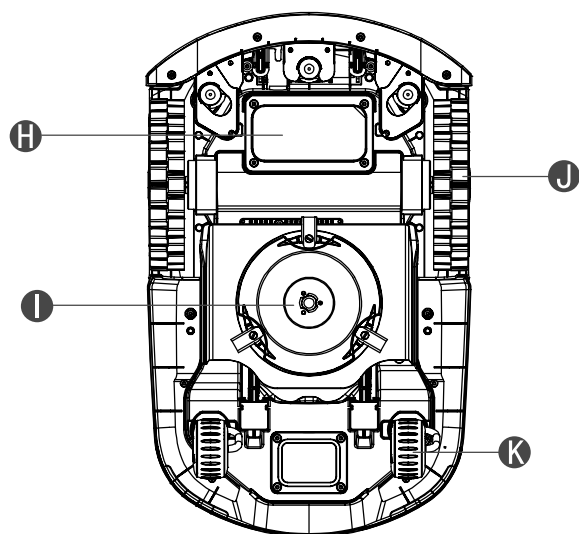


3.2 Dalys ir funkcijos

Vaizdas iš viršaus



Vaizdas iš apačios



Pastaba

Nemerkite įrenginio į vandenį, nes tai gali sugadinti komponentus ir panaikinti garantiją nurodytu laikotarpiu.

A. Amortizuojantis buferis

Kai vizualiai nustatyti padėties neįmanoma, amortizuojantis buferis gali užtikrinti normalų įrenginio veikimą.

B. Valdymo skydelis

Skydelis, skirtas įrenginio maitinimui įjungti ir išjungti, nurodyti įrenginiui dirbti arba grįžti; ir t. t. Skydelis yra po apsauginiu dangteliu. Paspauskite „STOP“ (sustabdymo) mygtuką, kad atidarytumėte dangtelį ir galėtumėte pasiekti skydelį.

C. „STOP“ (sustabdymo) mygtukas

Avarinio sustabdymo mygtukas, skirtas sustabdyti įrenginį bet koku skubiu atveju.

D. Lietaus jutiklis

Lietaus jutiklis gali aptikti lietų ir pagal naudotojo nustatymus įrenginys gali automatiškai grįžti į įkrovimo stotį, kad išvengtų lietaus.

E. Binokulinė kamera

Binokulinė kamera su DI padeda robotui vežapjovei aptikti kliūtis ir jų išvengti.

F. Įkrovimo elektrodai

Įrenginio įkrovimo elektrodai prisijungia prie įkrovimo stotelės elektrodų, kad įkrautų įrenginio bateriją.

G. Rankena

Patogi nešimo rankena.

H. Baterijų skyrius

Baterijos laikymo skyrius.

I. Sukamasis pjovimo diskas

Įtaisas vejai pjauti paleidus įrenginį.

J. Varantieji ratai

Galios išvestis judėjimui, efektyviai veikianti ir bekeleje.

K. Ratukas

Sukasi, kad padėtų judėti į priekį ir sukti.

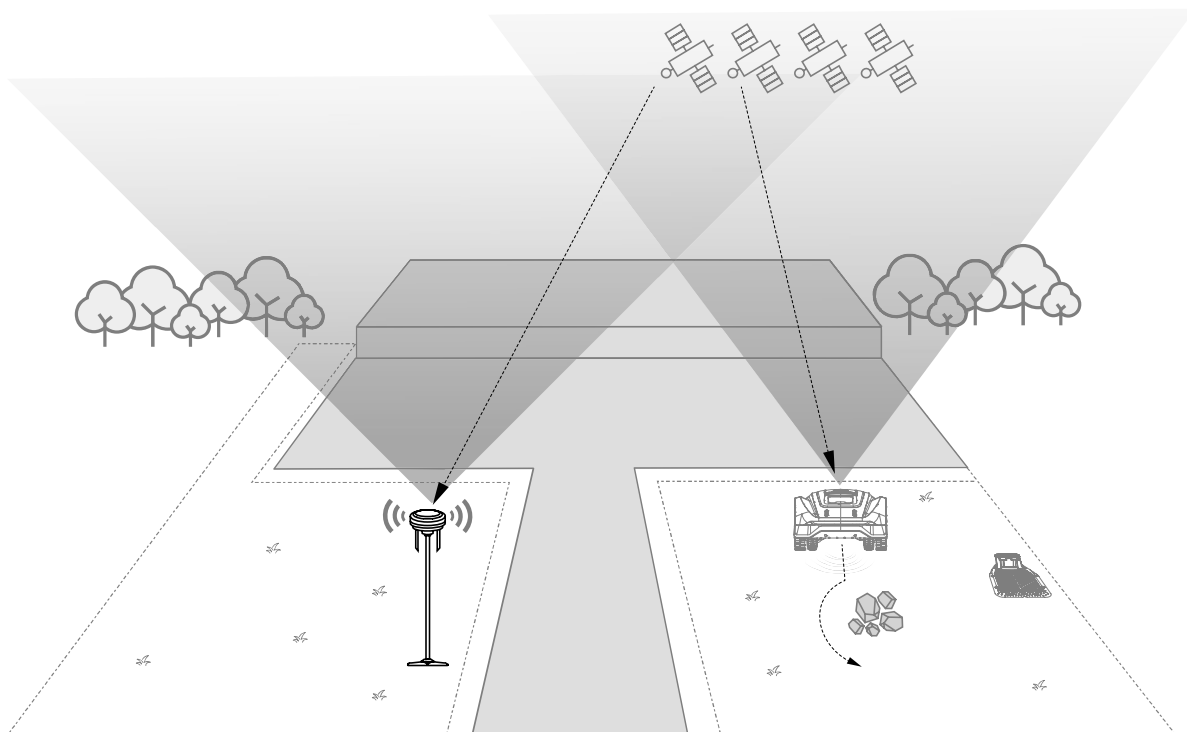
3.3 Specifikacijos

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	X3-800 RMX800N20V	X3-Plus-1200 RMX1200N20V
Kontūro kabelis	Nėra kabelio / nėra kontūro	Nėra kabelio / nėra kontūro
Maksimalus pjovimo plotas	800 m ²	1200 m ²
Min. / maks. pjovimo aukštis	20–60 mm	20–60 mm
Aukščio reguliavimas	Rankiniu būdu	Rankiniu būdu
Pjovimo plotis	200 mm	200 mm
Baterijos talpa	5 Ah	5 Ah
Vartotojo sąsaja	Programa ir klaviatūros ekranas	Programa ir klaviatūros ekranas
Maksimalus nuolydis	17° (30 %)	17° (30 %)
Roboto matmenys	608 * 380 * 250 mm	608 * 380 * 250 mm
Sertifikatai	CE RoHS	CE RoHS
Neto svoris	9,0 kg	9,0 kg
Garso galios lygis LWA	60 dB (A)	60 dB (A)
Garso galios neapibrėžtis KWA	3 dB (A)	3 dB (A)
Garso slėgio lygis LpA	52 dB (A)	52 dB (A)
Garso galios neapibrėžtis KpA	3 dB (A)	3 dB (A)
YPATYBĖS		
„Wifi“ / „Bluetooth“	Y	Y
Belaidis žemėlapių sudarymas	Y	Y
Maršruto planavimas	3 parinktys	3 parinktys
AONavi (RTK+VSLAM)	Y	Y
„Vision AI“		
„Super Wifi“	Y	Y
„FOTA“	Y	Y
Greitas grįžimas į įkrovimo stotelę	Y	Y
Kelių zonų	Iki 6	Iki 6
Darbo grafikas	Automatinis arba rankinis nustatymas per programą	Automatinis arba rankinis nustatymas per programą
Smūgio sensorius	Y	Y
Plovimas vandeniui	Y	Y
GPS ir 4G modulis	Pasirinktinai	Pasirinktinai
„Google“ asistentas ir „Amazon Alexa“	Y	Y
PIN kodas	Y	Y
Pakėlimo ir pasvirimo jutiklis	Y	Y
Lietaus jutiklis	Y	Y
PRIEDAI		
Kabelių spaustukas	4 vnt.	4 vnt.
Antenai skirtos viny	4 vnt.	4 vnt.
Išplėtimo kaištis ir plastikinė įvorė	4 vnt.	4 vnt.
Atsarginis peilis ir atsarginis sraigtas	6 vnt.	6 vnt.
Įkrovimo stotelei skirtos viny	8 vnt.	8 vnt.
Įkroviklis įkrovimo stotelei	3 A (CGF253)	3 A (CGF253)
Maitinimo šaltinis antenai	2 A (CGF152)	2 A (CGF152)
„WIFI“ ir „Bluetooth“	Dažnių juosta(s)	Maksimali išvesties galia
	2400–2483,5MHz	20,0 dBm
LoRa	Dažnių juosta(s)	Maksimali išvesties galia
	863–870 MHz	14,0 dBm

4. Įrengimas ir žemėlapių sudarymas

„Sunseeker“ pažangi aparatinė ir programinė įranga (pažangūs algoritmai) gerokai pagerina vežapjovės aplinkos atpažinimą, padėties nustatymo tikslumą ir bendrą našumą. Naudodamas „Sunseeker“ AONAVI (visada įjungta navigacija) – sklaidų RTK-GNSS palydovinės padėties nustatymo ir VSLAM vaizdo technologijos sujungimą – robotas vežapjovė gali atlikti padėties nustatymo ir navigacijos užduotis įvairiais scenarijais, įskaitant sudėtingą aplinką, užtikrindamas kokybišką vejos priežiūrą.

„Sunseeker“ RTK technologija, kuri priima patikimus palydovinius signalus ir nustato padėtį realiuoju laiku, leidžia naudotojams nustatyti virtualias savo vežapjovių ribas, todėl nebereikia tradicinių kontūro kabelių. Šiose virtualiose ribose vežapjovė gali labai tiksliai ir efektyviai suplanuoti pjovimo maršrutus ir pasiekti optimalią pjovimo aprėptį.



4.1 Paruošimas

Įdiekite „Sunseeker“ programą

Pastaba

Prireikus programa paprašys prieigos prie „Bluetooth“ ir „Wi-Fi“ tinklų, kad būtų užtikrintas tinkamas nustatymas ir būsimo funkcionalumas, suteikta prieiga prie šių funkcijų.

Nuskaitykite QR kodą ir atsisiųskite roboto veļapjovē programā arba ieļskokite „Sunseeker Robot“ „Google Play“ parduotuvelyje („Android“) ar „Apple App Store“ („iOS“). Įdiegę sukurkite naują paskyrā ir prisijunkite.



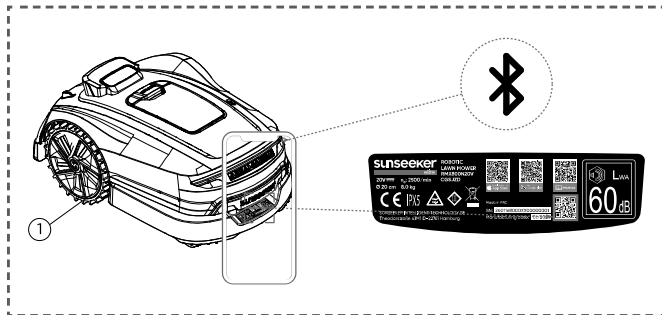
„iOS“



„Android“

Paruoškite vejamąjį

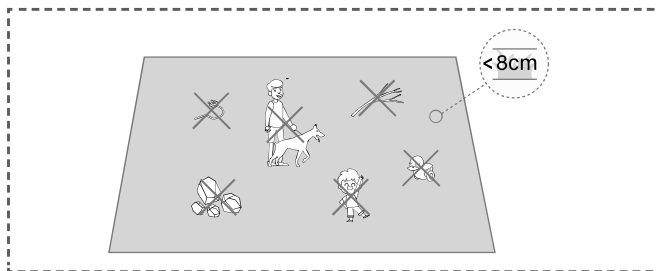
Įsitikinkite, kad telefone įjungtas „Bluetooth“, nuskaitykite įrenginio serijos numerio (SN) QR kodą, kad nustatytumėte modelį ir pereikite prie atitinkamo diegimo vadovo.



Vejos paruošimas

- A.** Išvalykite visas šiukšles, lapų krūvas, žaislus, laidus, akmenis ar kitas kliūtis.
- B.** Siekdami užtikrinti saugumą, įsitikinkite, kad vaikai ir naminiai gyvūnai nėra ant vejos.
- C.** Prieš naudodami robotą vejapjovę, nupjaukite veją iki ne didesnio kaip 8 cm aukščio.
- D.** Roboto vejapjovės darbinio ploto specifikacijos yra tokios: 800 m² (X3) ir 1200 m² (X3 Plus).
- E.** Jei darbo zonoje yra siaurų praėjimų, įsitikinkite, kad praėjimo plotis yra didesnis nei 80 cm.

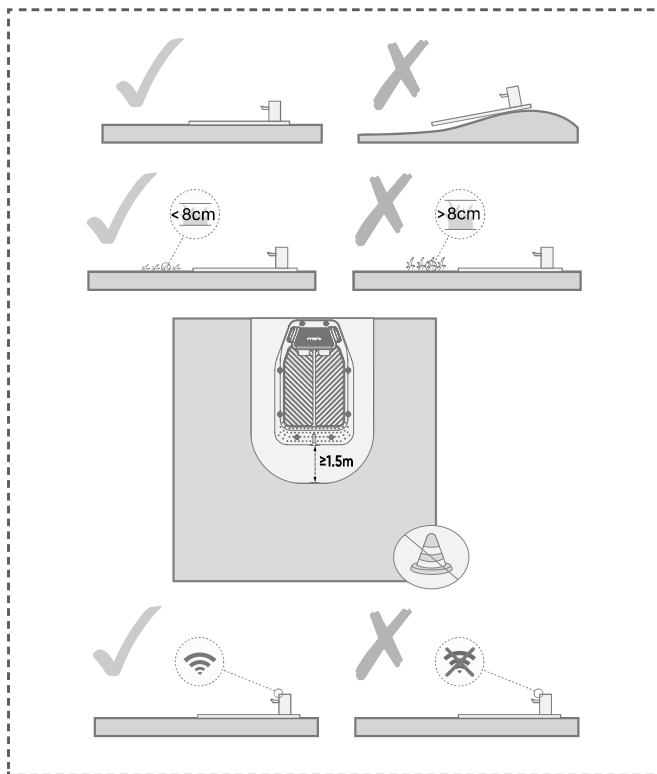
Rekomenduojami vejos tipai pavaizduoti toliau esančiuose paveikslėliuose:



4.2 Įkrovimo stotelės įrengimas

Raskite tinkamą vietą

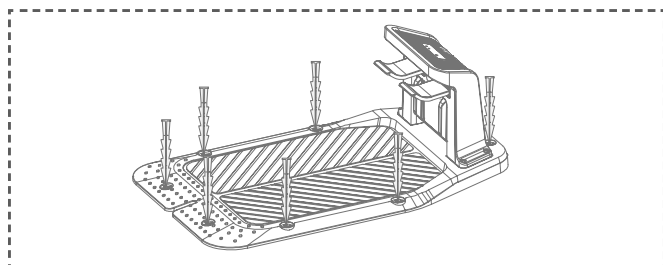
- A.** Kad vejapjovė galėtų sėkmingai išvažiuoti ir grįžti į įkrovimo stotelę, statykite įkrovimo stotelę ant atviro lygaus neįtvirtinto pagrindo.
- B.** Įkrovimo stotelė turėtų būti namų ūkio „Wi-Fi“ ryšio aprėpties zonoje ir netoli maitinimo šaltinio.
- C.** Įkrovimo stotelę galima statyti vejapjovės darbo zonoje arba už jos ribų. Saugumo sumetimais įkrovimo laidą rekomenduojama laikyti už pjovimo zonos ribų.
- D.** Priešais įkrovimo stotelę 1,5 m atstumu neturi būti jokių kliūčių.
- E.** Jei yra žolės, ji turi būti žemesnė nei 8 cm.



- F.** Uztikrinkite, kad virš jkrovimo stotelēs būtu kuo atviresnē
erdvē, kurioje nebūtū medžiu, pastatū ar kitū kliūčiu.
- G.** Jei neįmanoma pasiekti visiško atvirumo iš visų pusių,
šiauriniame pusrutulyje esančioms vejapjovėms stenkitės,
kad pietų pusėje dangus būtų neuždengtas, o pietiniame
pusrutulyje esančioms vejapjovėms užtikrinkite, kad šiaurinis
dangus būtų kuo atviresnis.

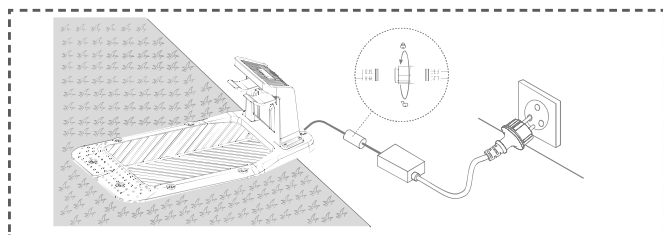
Įkrovimo stotelės įrengimas

A. Įkrovimo stotelę galima prikalti plaktuku ar panašiu įrankiu ant neįtvirtinto, lygaus pagrindo.



B. Prijunkite įkrovimo laidą prie įkrovimo stotelės, tada įkiškite jį į maitinimo šaltinį. Dabar ant įkrovimo stotelės nuolat šviečia žalia lemputė, rodanti, kad stotelė įjungta.

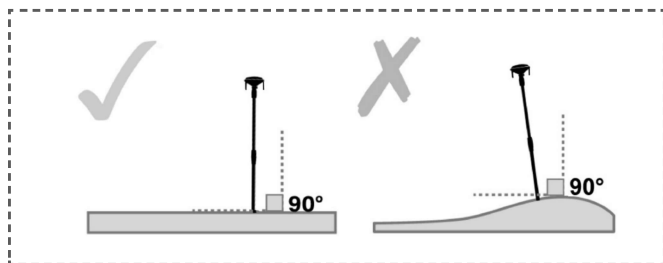
C. Saugumo sumetimais įkrovimo laidą rekomenduojama laikyti už įkrovimo zonos ribų. Jei tarp įkrovimo stotelės ir maitinimo šaltinio yra didelis atstumas, įsitikinkite, kad maitinimo kabelis yra patikimai pritvirtintas prie žemės arba sienos, kad užtikrintumėte saugų veikimą.



4.3 Antenos įrengimas

Raskite tinkamą vietą

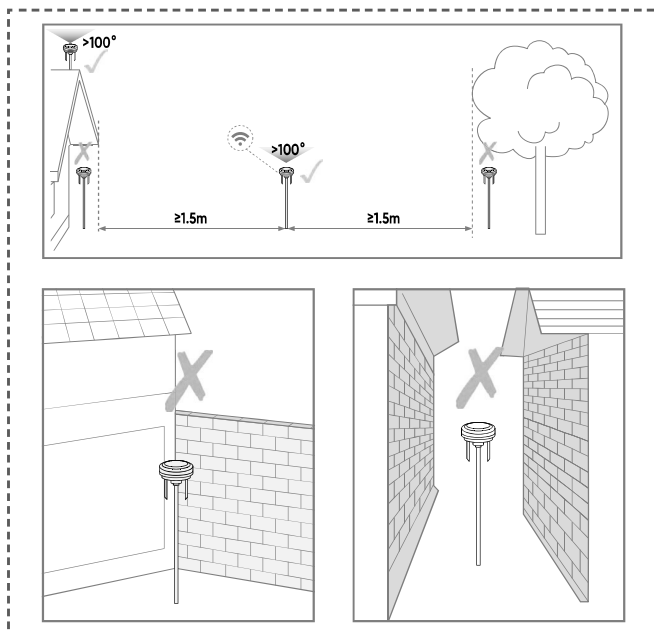
A. Pastatykite anteną vertikaliai. Venkite montuoti anteną ant šlaito.



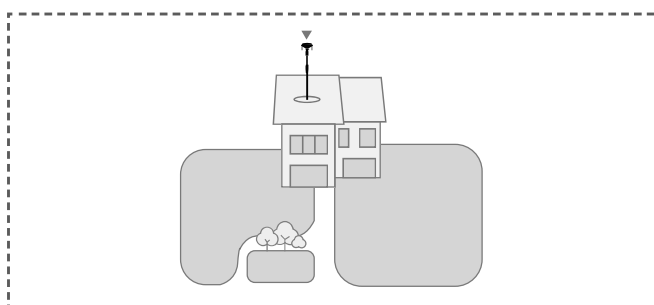
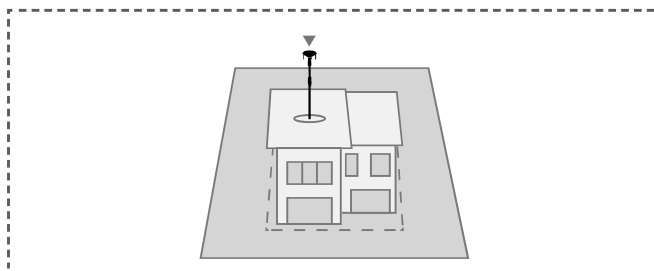
B. Antena turi būti namų ūkio „Wi-Fi“, t. y. to paties „Wi-Fi“, kurį naudoja veļapjovė, aprėpties zonoje ir netoli maitinimo šaltinio.

C. Kad užtikrintumėte gerą palydovinių signalų priėmimą, anteną sumontuokite atviroje ir lygioje vietoje, kurioje niekas neužstoja signalo ir kurioje yra ne mažesnis kaip 100° laisvas signalo priėmimo kampas su neužstotu dangumi.

D. Atstumas tarp antenos ir sienos arba medžių turi būti didesnis nei 1,5 m.



E. Jei turite atskiras vejas arba jei jūsų veja yra „O“, „U“ raidės formos, anteną rekomenduojame įrengti ant stogo.



F. Kai neįmanoma pasiekti visiško atvirumo iš visų pusių, jei antena yra šiaurės pusrutulyje, stenkitės, kad pietų pusėje dangus būtų neuždengtas, o jei antena yra pietų pusrutulyje, pasirūpinkite, kad šiaurės pusėje dangus būtų kuo atviresnis.

Pastaba

Įrengus anteną, jos padėtį galima reguliuoti, kad gautumėte geresnės kokybės palydovinį signalą. Tačiau pasirūpinkite, kad veļapjovė liktų ant įkrovimo stotelės ir būtų įjungtas įkrovimo režimas, kai antena perkeliama.

Antenos įrengimas

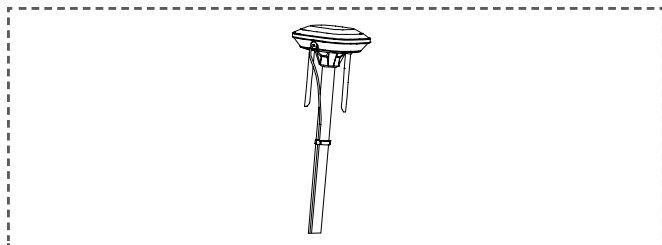
A. Jei anteną reikia montuoti ant neįtvirtinto pagrindo, antenai pritvirtinti naudokite vinis.

B. Jei anteną reikia montuoti ant stogo, naudokite plečiamuosius kaiščius (su plastikinėmis įvorėmis).

C. Prijunkite įkrovimo laidą nuo antenos prie adapterio, tada prijunkite jį prie maitinimo šaltinio.

D. Kabantį maitinimo kabelį prie antenos laikiklio galite pritvirtinti naudodami kabelio spaustuką. Saugumo sumetimais pasirūpinkite, kad visi ant žemės esantys maitinimo kabeliai būtų nutiesti už darbo zonos ribų.

E. Vizualiai patikrinkite palydovo signalą. Dabar vietos indikatorius lemputė ir maitinimo indikatorius lemputė turi išlikti pastoviai žalios spalvos.



Patikrinkite palydovo signalą



Vietos indikatorius lemputė

Pastovi žalia šviesa: Geras palydovinis signalas šioje vietoje.

Pastovi oranžinė šviesa: Šioje vietoje silpnas palydovo signalas; rekomenduojama anteną iš naujo įrengti geresnio signalo vietoje, kurioje nėra kliūčių.

Pastovi raudona šviesa: Šioje vietoje labai silpnas palydovo signalas; anteną reikia iš naujo sumontuoti geresnio signalo vietoje, kurioje nėra kliūčių.

„Wi-Fi“ indikatorius lemputė

Pastovi žalia šviesa: Užmegztas „Wi-Fi“ ryšys ir sukurta prieiga prie serverio.

Mirksi žalia šviesa: „Wi-Fi“ jungiasi arba nėra prisijungęs prie serverio.

Nėra žalios šviesos: „Wi-Fi“ neprijungtas.

„Super Wi-Fi“ indikatorius lemputė

Pastovi žalia šviesa: Antena normaliai palaiko ryšį su vežapjove.

Mirksi žalia šviesa: Antena siejama su vežapjove.

Nėra žalios šviesos: Nutrūko ryšys tarp antenos ir vežapjovės.

Maitinimo indikatorius lemputė

Pastovi žalia šviesa: Maitinimo sutrikimas

Mirksi žalia šviesa: Maitinimas normalus

Nėra žalios šviesos: Nėra maitinimo

⚠ Atsargiai

- Nedėkite įkroviklių ant žemės darbo zonoje.
- Jei įkrovimo stotelė yra įrengta darbo zonoje, pritvirtinkite ilgintuvo kabelį prie žemės, kad užtikrintumėte tinkamą vežapjovės veikimą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- NEKRAUKITE, jei įrenginys, įkroviklis, įkrovimo stotelė ar elektros lizdas yra pažeisti.
- NENAUDOKITE vežapjovės, kai temperatūra yra žemesnė nei $3\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($32\pm 10^{\circ}\text{F}$) arba aukštesnė nei $57\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($129\pm 10^{\circ}\text{F}$). Viršijus temperatūros ribą, baterija nebus įkrauta.
- Nedelsiant nutraukite įkrovimą, jei pasirodo neįprastas kvapas, garsas ar šviesa.
- Venkite įkrovimo šalia degių ar sprogių medžiagų.

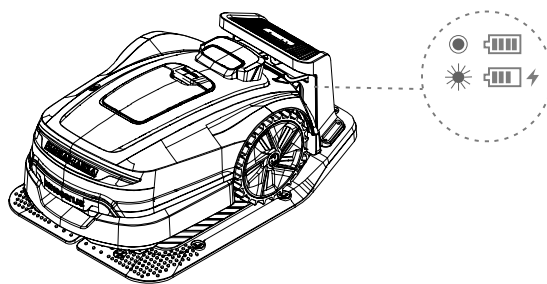
4.4 Įjunkite įkrovimo mašiną

Paruošimas

Įsitikinkite, kad įkrovimo stotelė ir antena tinkamai sumontuota ir prijungta prie maitinimo šaltinio.

Įjunkite vežapjovę

A. Įstumkite vežapjovę į įkrovimo stotelę, įsitikinkite, kad įkrovimo elektrodai tinkamai sujungti. Įkrovimo stotelės žalia lemputė mirksi, tai reiškia normalų įkrovimą. Kai vežapjovė yra visiškai įkrauta, indikatorius lemputė lieka žalios spalvos.



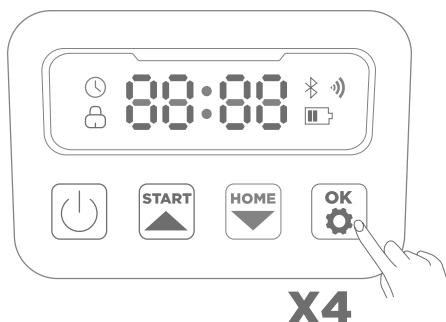
Pastaba

Jei indikatorius lemputė neišsijungia net tada, kai maitinimas tiekiamas tinkamai, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

B. Sėkmingai įkrovus įrenginį įkrovimo stotelėje, jis įsijungs automatiškai. Taip pat galite jį įjungti rankiniu būdu paspausdami ir laikydami įjungimo mygtuką.

C. Įveskite numatytąjį PIN kodą „0000“. Paspauskite „OK“ (gerai) kiekvieną kartą, kai įvesite „0“, kad užbaigtumėte procesą.

D. Jei norite pakeisti slaptažodį, vienu metu ilgai spauskite „START“ (pradžią) ir „HOME“ (pagrindinis) mygtukus, kad pakeistumėte slaptažodį. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje 5.2 PIN kodo keitimas.



4.5 Programos prisijungimas

Pastaba

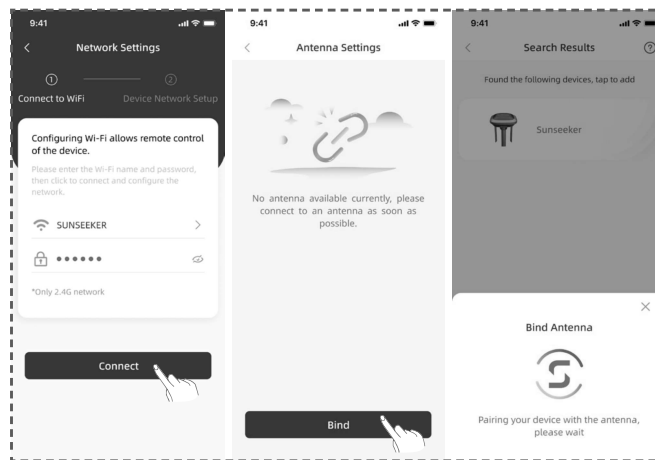
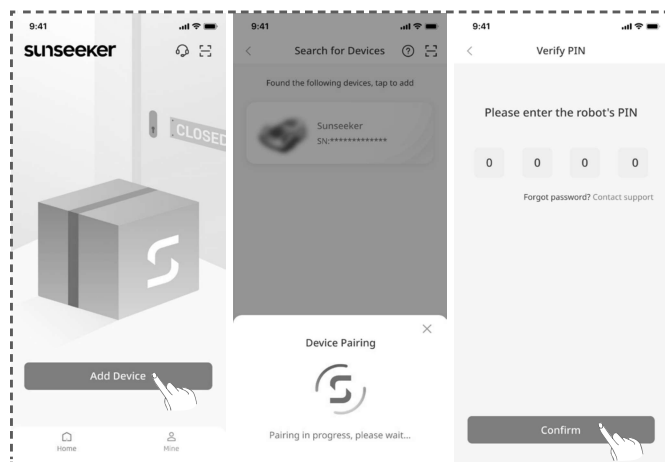
Toliau pateiktos programos iliustracijos yra tik demonstracinio pobūdžio. Galimos parinktys gali skirtis priklausomai nuo programinės įrangos versijos.

Paruošimas

- A.** Įsitikinkite, kad įrenginys yra įkrovimo stotelėje, tinkamai įkraunamas, įjungtas ir įvestas PIN kodas.
- B.** Įsitikinkite, kad telefone įjungtas „Bluetooth“. Kad būtų lengviau konfigūruoti tinklą, rekomenduojame, kad telefonas ir vejapjovė būtų prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

Programos prisijungimas

- A.** Nuskaitykite įrenginio serijos numerio (SN) QR kodą ir pridėkite robotą vejapjovę. Jei nuskaitymo funkcija nepasiekiamo, taip pat galite prisijungti per „Bluetooth“.
- Jei jau nuskaitytė QR kodą „Prepare the Mower“ (paruošti vejapjovę) veiksmo metu, vejapjovė automatiškai prisijungs prie programos, kai telefone bus įjungta „Bluetooth“ funkcija, todėl nebereikės dar kartą nuskaityti kodo.
- B.** Po sėkmingo susiejimo įveskite numatytąjį PIN kodą „0000“. PIN kodą galima pakeisti telefone.
- C.** Programoje sukonfigūruokite „Wi-Fi“ įrenginiui.
- D.** Susiekite vejapjovę su programoje esančia antena.



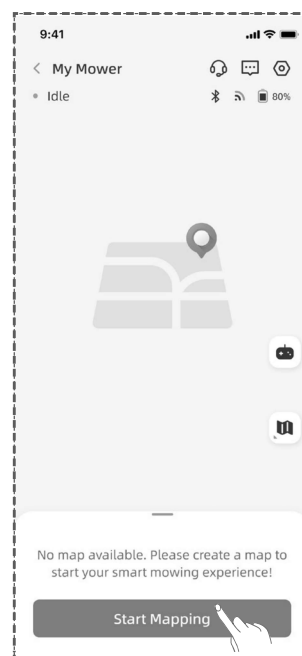
4.6 Žemėlapių sudarymas

Pastaba

Toliau pateiktos programos iliustracijos yra tik demonstracinio pobūdžio. Galimos parinktys gali skirtis priklausomai nuo programinės įrangos versijos.

Paruošimas

- A.** Įsitikinkite, kad įrenginys įjungtas ir sėkmingai prisijungęs prie „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ signalų.
- B.** Įsitikinkite, kad įrenginys stovi įkrovimo stotelėje, yra tinkamai įkraunamas ir kad baterijos įkrovimo lygis viršija 50 %.
- C.** Norint sukurti visą žemėlapij, reikia tinkamos darbo zonos, įkrovimo stotelės ir antenos.
- D.** Jei visos pirmiau nurodytos užduotys parengtos, spustelėkite „Start Mapping“ (pradėti žemėlapių sudarymą).



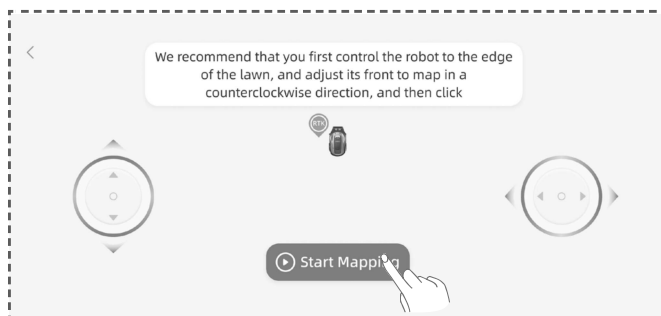
Darbo zonos sukūrimas

A. Paspauskite „Work Zone“ (darbo zona). Vejapjovė automatiškai išvažiuos iš įkrovimo stotelės ir pajudės 1,5 m į priekį be rankinio įsikišimo.



B. Nuotoliniu būdu valdykite vejapjovę iki darbo zonos ribos. Rekomenduojame išilgai ribos sudaryti žemėlapij prieš laikrodžio rodyklę, o kad žemėlapio sudarymas būtų sklandesnis, galite iš anksto sureguliuoti vejapjovės kampą.

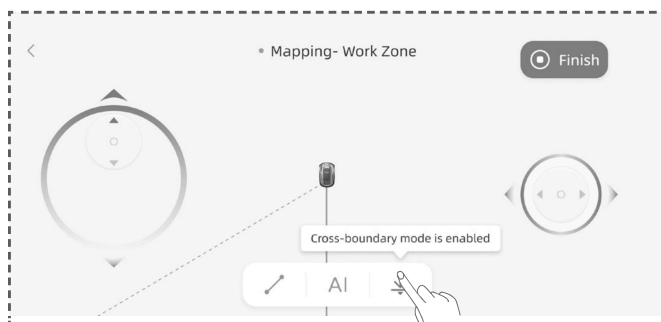
C. Kai vejapjovė bus pastatyta prie darbo zonos ribos ir kampas bus sureguliuotas, spustelėkite „Start Mapping“ (pradėti žemėlapio sudarymą).



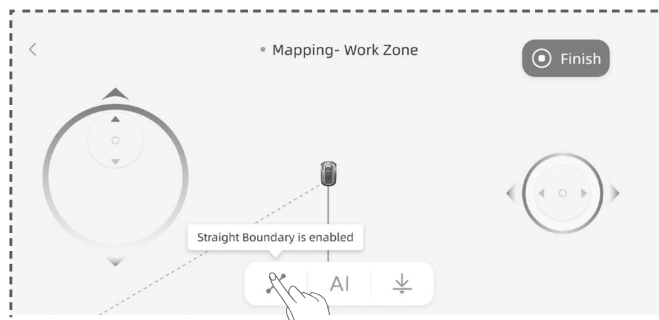
D. Nuotoliniu būdu valdykite vejapjovę ir eikite palei kraštą, kad sukurtumėte darbo zoną.

– Jei darbo zonoje yra tvorų, sienų ar kitų fizinių ribų, nuotoliniu būdu sudarydami žemėlapij laikykitės bent 5 cm atstumo išilgai ribos.

– Jei darbo zonos riba nėra žolėta, pavyzdžiui, akmenimis grįstas takas, o ribos aukštis panašus į žolės aukštį, galite naudoti ribos peržengimo. Atlikus žemėlapio sudarymą, vejapjovė važiuos pagal faktinę ribą ribos peržengimo funkcijos srityje, kad būtų galima pjauti kertant ribą.



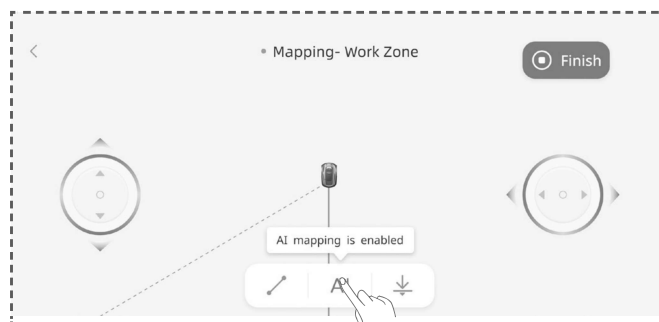
– Jei darbo zonos riba yra tiesi linija, galite pasirinkti funkciją „Straight“ (tiesi) ir nuotoliniu būdu nuvesti vejapjovę iki tiesios ribos pabaigos. Pradiniame ir pabaigos taškuose, kuriuose įjungta tiesios linijos funkcija, automatiškai bus sukurta tiesi ribos linija.



– Jei darbo sritis turi aiškias ribas, pavyzdžiui, ne žolėmis apaugusias teritorijas, tvoras ar akmenimis grįstus takus, galite pasirinkti funkciją „AI Segment“ (DI segmentavimas), kuri gali automatiškai aptikti ribą ir sudaryti žemėlapij išilgai jos.

Pastaba

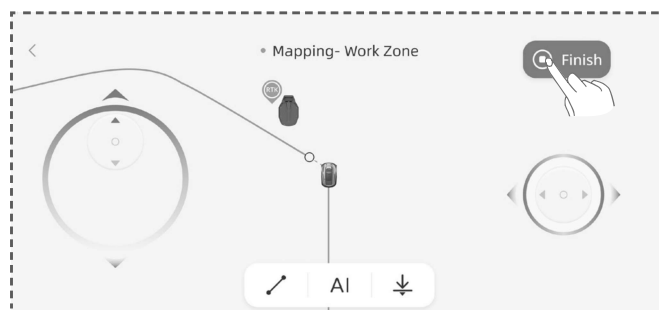
„AI Segment“ (DI segmentavimas) funkcija palaiko tik žemėlapio sudarymą prieš laikrodžio rodyklę.



E. Baigę žemėlapio sudarymą, nuotoliniu būdu valdykite vejapjovę, kad uždarytumėte maršrutą, tada spustelėkite „Finish“ (baigti), kad užbaigtumėte žemėlapio sudarymą.

Pastaba

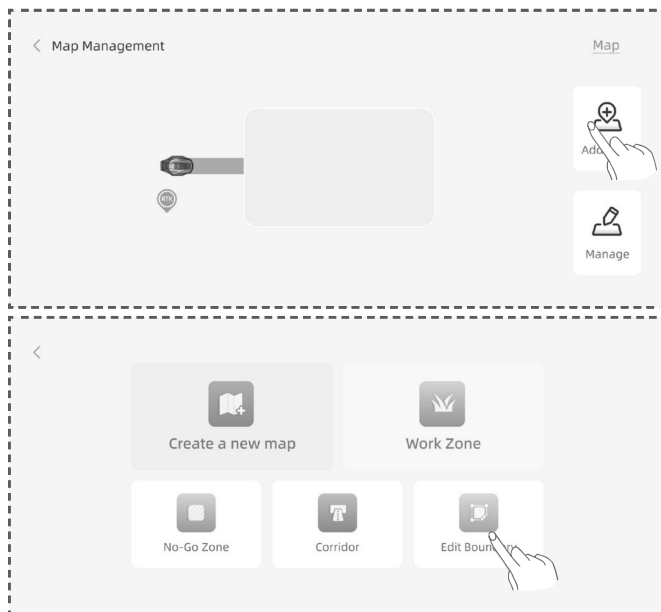
Rekomenduojama spausti mygtuką „Finish“ (baigti) tik tada, kai maršrutas visiškai uždarytas. Jei maršrutas neuždarytas, bet reikia užbaigti žemėlapio sudarymą, spustelėkite „Finish“ (baigti) ir pasirinkite „Auto Close“ (automatinis uždarymas). Sukurtas žemėlapis automatiškai sujungs pradžios ir pabaigos taškus, kad darbo zona būtų uždaryta.



Baigę žemėlapių sudarymą, jei reikia pakeisti ribą, spustelėkite „Add More“ (pridėti daugiau) ir pasirinkite „Edit Boundary“ (redaguoti ribą), kad atliktumėte pakeitimus.

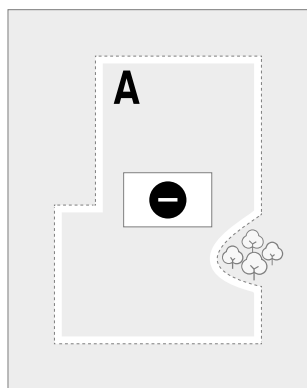
A. Nuotoliniu būdu valdykite robotą iki ribos keitimo pradžios taško, tada spustelėkite pradžios mygtuką. Keičiant ribą, robotas turi būti valdomas taip, kad judėtų prieš laikrodžio rodyklę.

B. Nuotoliniu būdu valdykite robotą iki ribos keitimo pabaigos taško, užtikrindami, kad jis susikerta su pradine žemėlapių riba, tada spustelėkite mygtuką „Finish“ (baigti).

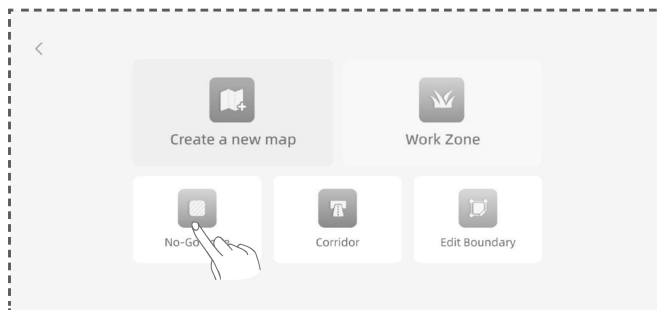


Nevažiuojamos zonos sukūrimas

Jei jūsų darbo zonoje yra baseinas arba kitos zonos, kuriose draudžiama pjauti, rekomenduojama sukurti nevažiuojamą zoną, kad būtų sukurta virtuali riba ir apsaugotos šios zonos.



A. Spustelėkite „No-go“ (nevažiuojama) zoną.



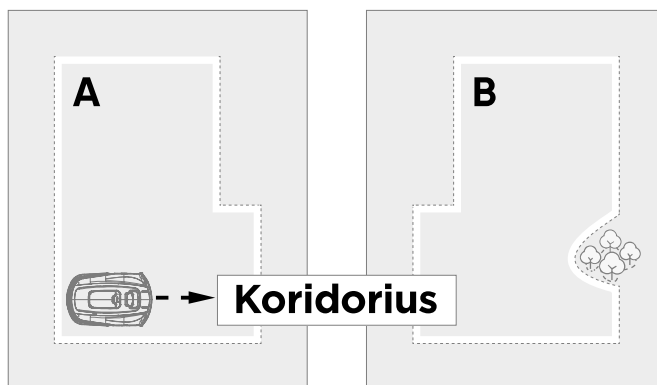
B. Nuotoliniu būdu valdydami vejąplovę nuvažiuokite į pradinį tašką, kuriame reikia sukurti nevažiuojamą zoną, tada spustelėkite „Start Mapping“ (pradėti žemėlapių sudarymą).

C. Nuotoliniu būdu valdydami vejąplovę uždarykite sritį, tada spustelėkite „Finish“ (baigti).



Kelių zonų kūrimas

Jei veją reikia padalyti į kelias darbo zonas, galite sukurti kelias darbo zonas ir pravažiavimus.



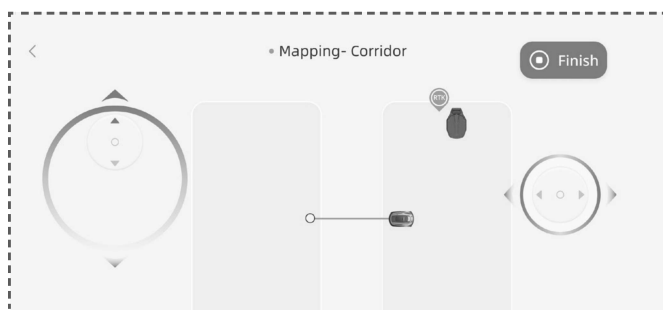
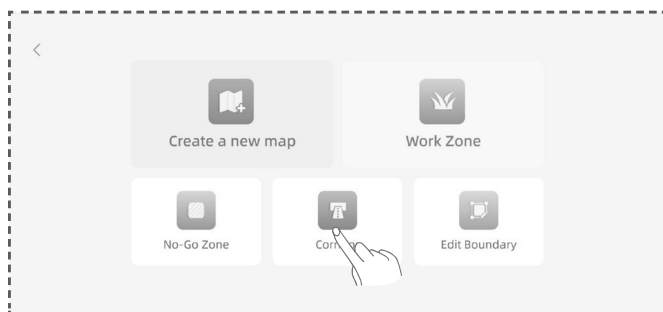
Sukūrę pirmąją darbo zoną, galite pridėti koridorių ir tada sukurti antrąją darbo zoną:

A. Spustelėkite „Corridor“ (koridorius).

B. Nuotoliniu būdu valdydami vejąplovę nuvažiuokite į vietą, kurioje reikia sukurti koridorių, tada spustelėkite „Start Mapping“ (pradėti žemėlapių sudarymą). Įsitikinkite, kad koridorius persidengia su pirmąja darbo zona.

C. Nuotoliniu būdu valdykite vejąplovę iki koridoriaus galo, tada spustelėkite „Finish“ (baigti).

D. Sukurkite antrąją darbo zoną, užtikrindami, kad koridorius sutaptų su antrąja darbo zona.



Sukūrę pirmąją darbo zoną, galite pridėti antrąją darbo zoną ir tada sukurti koridorių:

- A.** Paspauskite „Work Zone“ (darbo zona).
- B.** Nuotoliniu būdu valdykite vejapjovę į vietą, kurioje reikia sukurti antrąją darbo zoną, ir sukurkite ją.
- C.** Sukurkite koridorių tarp abiejų darbo zonų, užtikrindami, kad koridorius persidengtų su abiem darbo zonomis.

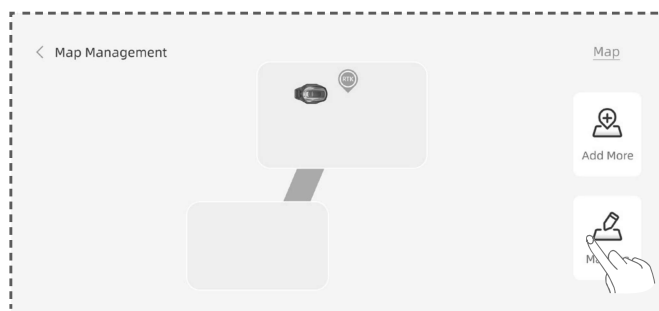
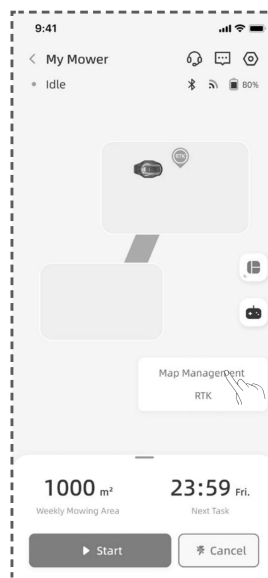
Pastaba

– Kai kuriamos kelios darbo zonos, geriausia, kad antroji darbo zona nepersidengtų su pirmąja. Jei persidengimas per didelis, abi zonos bus automatiškai sujungtos į vieną darbo zoną.

– Jei koridorių nesutampa su darbo zona arba jei tarp dviejų darbo zonų nėra koridoriaus, vejapjovei gali būti sunku grįžti į įkrovimo stotelę arba atlikti užduotį.

Valdymas

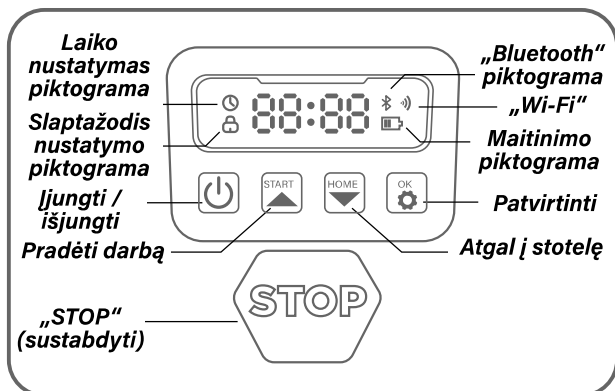
Taip pat galite sujungti, padalyti, pervadinti ir ištrinti darbo zonas, ištrinti koridorių arba nevažiuojamas zonas. Šios operacijos gali būti atliekamos skiltyje „Details“ (išsamiau) > „Map Management“ (žemėlapių valdymas) > „Management“ (valdymas).



5. Kasdienės operacijos

5.1 Vejapjovės ekranas ir valdymas

Ekranas



Maitinimo piktograma: Baterijos maitinimo piktograma rodo likusią įrenginio energiją. Ši piktograma, rodanti 1 brūkšnelį, reiškia, kad energija yra 30 % arba mažesnė, rodanti 2 brūkšnelius reiškia, kad likusi energija yra 31-66 %, o rodanti 3 brūkšnelius reiškia, kad energija yra 67 % ir didesnė.

„Wi-Fi“ piktograma: „Wi-Fi“ piktograma rodo, ar įrenginys sėkmingai prisijungė prie „Wi-Fi“, ar ne.

„Bluetooth“ piktograma: „Bluetooth“ piktograma rodo, ar įrenginys sėkmingai prijungtas prie „Bluetooth“, ar ne.

Laiko nustatymo piktograma: Laiko nustatymo piktograma rodo, kad įrenginys perėjo į laiko nustatymo režimą.

Slaptažodžio nustatymo piktograma: Užsidedusi užrakto piktograma rodo, kad reikia įvesti slaptažodį arba pakeisti įrenginio slaptažodį.

Prietaisų skydelio ekranas: Prietaisų skydelio ekrane rodomos įvairios įrenginio būsenos ir režimai:

. neaktyvus: Įrenginys yra budėjimo režime ir šiuo metu nėra vykdomų užduočių.

. Veikimo lemputė: Įrenginys veikia darbo režimu. Tuo metu diskas sukasi dideliu greičiu. Prašome laikytis atokiau nuo jo.

. ----: Įjungus delsos dėl lietaus funkciją, įrenginys atpažįsta, kad šiuo metu lyja, baigia esamą darbą ir grįžta į įkrovimo stotelę.

. sustabdytas: Įrenginyje buvo paspaustas avarinio stabdymo mygtukas.

Pagrindinis valdymas

Ijungimas: Paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką 2 s.

Išjungimas: Paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką 3 s.

Kai vejapjovė bus išjungta, prietaisų skydelyje bus rodomas žodis „bye“ (iki pasimatymo), o tada ekranas išsijungs.

Darbo pradžia / įjungimas: Paspauskite mygtuką „START“ ir tada „OK“.

Grįžimas į stotelę / išjungimas: Paspauskite mygtuką „HOME“ ir tada „OK“.

Vejapjovės veikimo sustabdymas: Paspauskite mygtuką „STOP“.

Išėjimas iš „STOP“ režimo: Paspauskite mygtuką „START“ ir tada „OK“ arba paspauskite mygtuką „HOME“ ir tada „OK“.

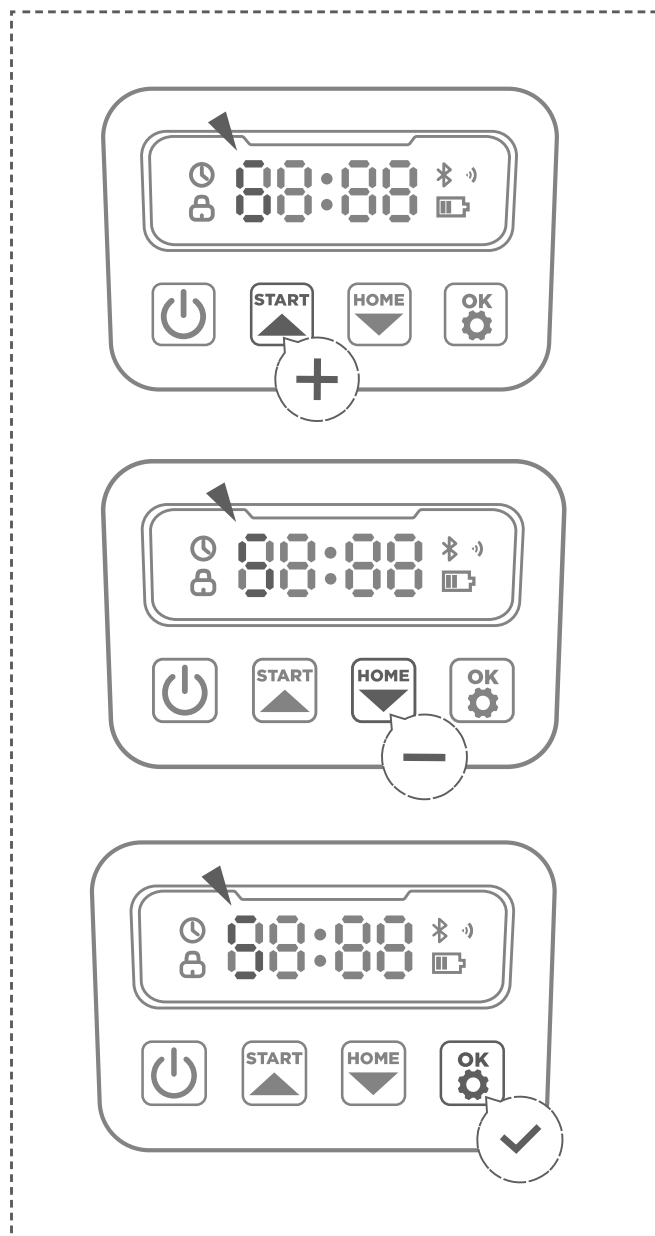
Vejapjovės paleidimas iš naujo: Paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką 10 sekundžių, kad išjungtumėte įrenginį, tada vėl jį įjunkite arba tiesiog įstumkite įrenginį į įkrovimo stotelę ir prijunkite jį prie įkrovimo elektrodų stotelėje.

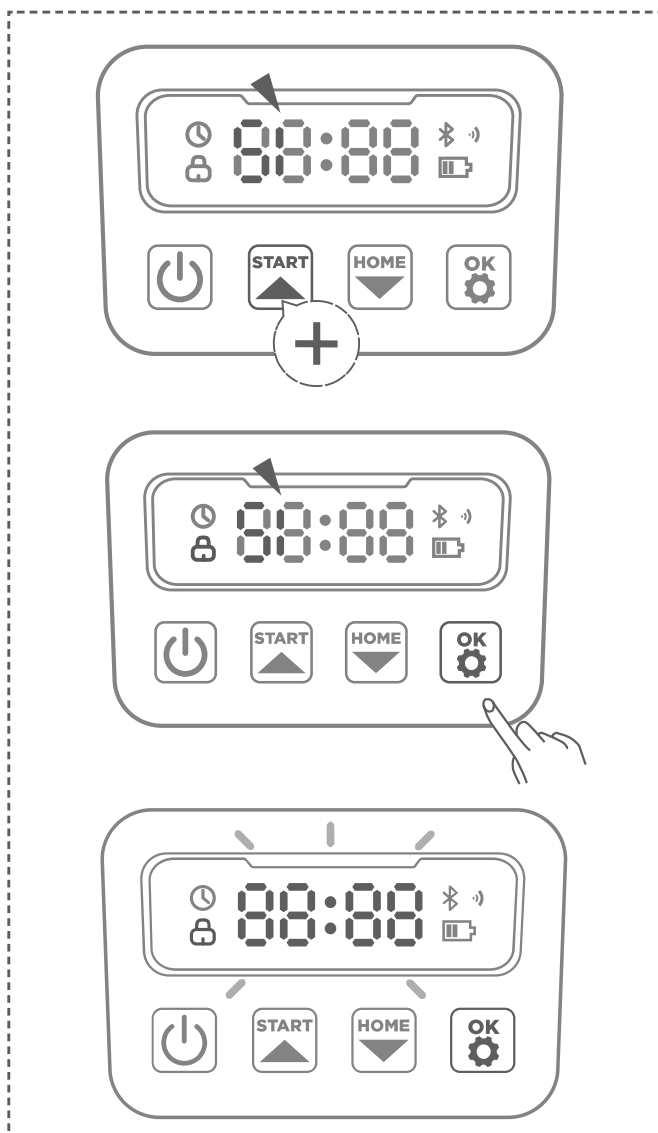
5.2 PIN kodo pakeitimas

Jei vejapjovė yra užrakinta, prieš pradėdami rankiniu būdu valdyti vejapjovę, įveskite PIN kodą. Numatytąjį kodą taip pat galima pakeisti naudojant „SunseekerRobot“ programą.

A. Paspauskite ir laikykite „START“ ir „HOME“ mygtukus 3 sekundes.

B. Kai rodomas PIN1 ir pasirodo „0---“, įveskite senąjį slaptažodį.





C. Kai rodomas PIN2 ir pasirodo „0---“, įveskite naują slaptažodį. Paspauskite „OK“, kad patvirtintumėte.

Pastaba

Jei PIN kodas įvestas neteisingai, ekrane bus rodomas užrašas „ERR“ (klaida).

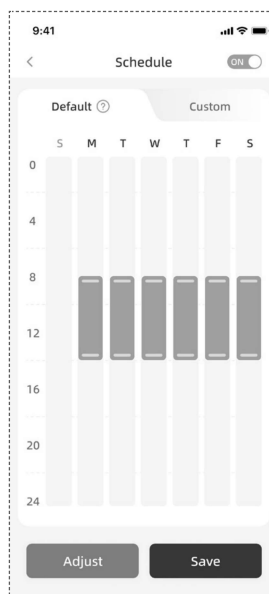
5.3 Grafiko nustatymas

Pastaba

Toliau pateiktos programos iliustracijos yra tik demonstracinio pobūdžio. Galimos parinktys gali skirtis priklausomai nuo programinės įrangos versijos.

Rekomenduojamas grafikas

Vejaplovė išmaniai sudarys pjovimo grafiką pagal saulėtekio ir saulėlydžio laiką jūsų vietovėje. Rekomenduojamas grafikas bus įjungtas pagal numatytuosius nustatymus.



Pasirinktinis grafikas

Jei reikia pakeisti rekomenduojamą grafiką, taip pat galite pasirinkti nustatyti pasirinktinį grafiką.

A. Paspauskite mygtuką „Adjust“ (reguliuoti) arba „Custom“ (pasirinktinis), kad įvestumėte pasirinktinius nustatymus.

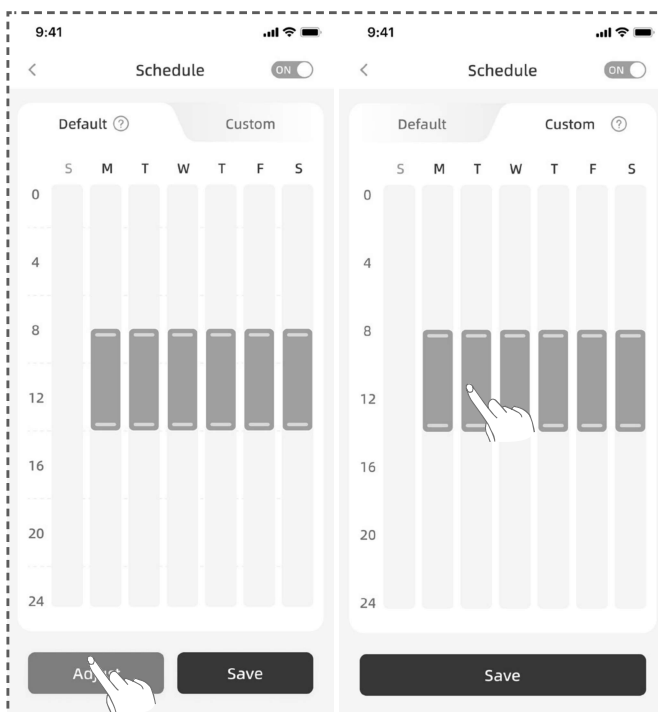
B. Pasirinkite dieną, kurią norite, kad vejaplovė dirbtų.

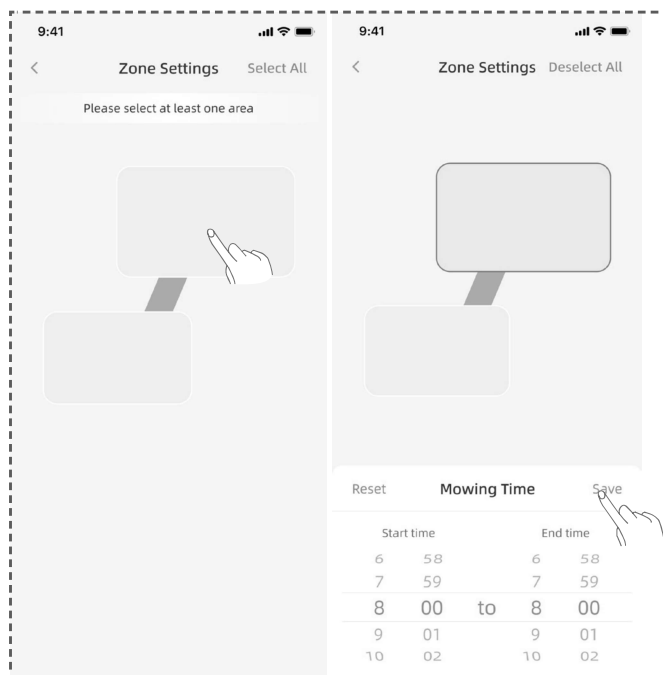
C. Pasirinkite sritį, kurioje norite, kad tą dieną dirbtų vejaplovė, arba pasirinkite visas sritis.

D. Nustatykite vejaplovės darbo pradžios ir pabaigos laiką.

Pastaba

Jei pasirinktinio grafiko laikas nepatenka į dienos darbo valandas, kurios nustatomos pagal vietinį saulėtekio ir saulėlydžio laiką, vejaplovė neišeis iš įkrovimo stotelės pjauti numatytu laiku po šių valandų.





- A. Veļapļov s pavadinimas – spustelėkite, jei norite pakeisti pavadinim 
- B. Veļapļov s būsenos rodmuo
- C. Pagalba ir rekomendacijos
- D. Pridėti įrenginį
- E. Veļapļov s „Bluetooth“ ryšio būsena
- F. Veļapļov s „Wi-Fi“ signalo būsena
- G. Veļapļov s baterijos įkrovos lygis
- H. Pradėti pjauti  ol 
- I. Išsamios informacijos apie įrenginį puslapis

5.4 Programos įvadas

Pastaba

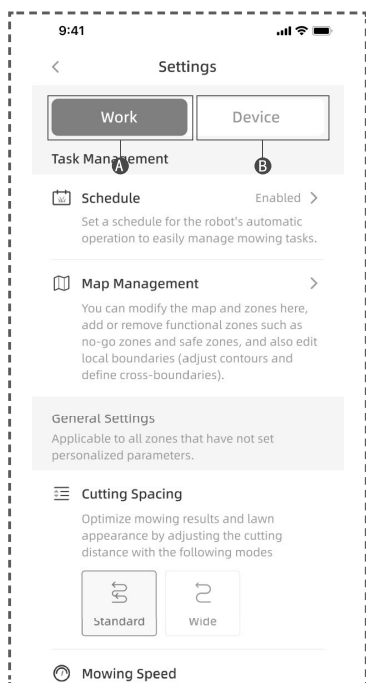
Toliau pateiktos programos iliustracijos yra tik demonstracinio pobūdžio. Galimos parinktys gali skirtis priklausomai nuo programinės įrangos versijos.

Pagrindinio puslapio įvadas



- A. Srities pasirinkimas. Pasirinkite, ar norite dirbti visoje teritorijoje, ar suskirstytose zonose
- B. Nuotolinis veļapļov s valdymas
- C. Źem lapių valdymas / antenos signalo Źem lapis
- D. Dirbama zona / Numatyta darbo zona
- E. Dirbtas laikas / Sekantis darbo laikas
- F. Pradėti pjauti  ol 
- G. Grįžti į įkrovimo stotel 
- H. Pranešimų sąrašas
- I. Nustatymai
- J. Darbo Źurnalas
- K. Grafiko nustatymai

Nustatymai



A. Darbo nuostatos

Čia galima keisti nuostatas, susijusias su roboto vejąplovės darbu.

- Grafikas
- Žemėlapių valdymas
- Tarpai tarp pjovimų
- Pjovimo greitis
- Pjovimo kryptis
- Pjovimo sukamasis greitis
- Pakraščių pjovimo dažnis
- DI jautrumas
- Kliūčių vengimas
- Delsa dėl lietaus
- Energijos taupymo režimas
- Zonos nuostatos

B. Įrenginio nustatymai

Čia galite koreguoti įrenginio nustatymus.

- Įrenginio informacija
- PIN kodas
- Antenos nustatymai
- Programinės įrangos atnaujinimas
- Darbo žurnalas
- Tinklo nustatymai
- Laiko juosta
- Atsiliepimai

5.5 IoT (daiktų internetas)

„Platform X“ yra daiktų interneto (IoT) įrenginys. Prijungę vejąplovę prie interneto mobiliuoju arba „Wi-Fi“ tinklu, galėsite naudotis šiomis funkcijomis:

A. Programinės įrangos atnaujinimai „Over-The-Air“ (OTA), kad vejąplovėje būtų įdiegtos naujausios funkcijos.

B. Įgalinkite nuotolinį valdymą per tinklą:

pradėti pjauti, sustabdyti pjovimą, grįžti į įkrovimo stotelę, nustatyti pjovimo grafiką, pjovimo aukštį ir kitas funkcijas.

C. Nuotoliniu būdu stebėkite pjovimo eigą ir pjovimo vietą.

D. Praneškite apie klaidų kodus ir vejąplovės būseną per tinklą.

„Wi-Fi“

„Platform X“ naudoja „Wi-Fi“, kad prisijungtų prie tinklo. Išsamesnės informacijos ieškokite „Wi-Fi“ nustatymuose.

Pastaba

- „Platform X“ palaiko tik 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklą.
- Jei naudojate „iOS“ įrenginį, vejąplovė gali prisijungti tik prie „Wi-Fi“, prie kurio prijungtas jūsų mobilusis įrenginys. Vadovaukitės programoje pateiktais nurodymais. Pirmiausia prijunkite mobilųjį įrenginį prie „Wi-Fi“, tada prie to paties „Wi-Fi“ prijunkite vejąplovę. „Android“ įrenginiams tokių reikalavimų nėra.

Programinės įrangos atnaujinimai

Toliau atnaujinsime vejąplovės programinę įrangą. Jei bus paskelbta nauja programinės įrangos versija, programoje gausite išskylančią pranešimą. Rekomenduojama atnaujinti, kai tik pasirodys naujausia programinė įranga.

Atnaujinant programinę įrangą reikia laikytis toliau nurodytų sąlygų:

- Įrenginys yra įkrovimo stotelėje.
- Tinklas prijungtas.
- Baterijos įkrovos lygis yra didesnis nei 30 %.
- Per artimiausią valandą nėra suplanuoto pjovimo.

Atnaujinimo metu vejąplovės aplinkos lemputė mirksi mėlyna. Atnaujinimo eigą galite matyti savo programoje. Atnaujinimui pasibaigus, vejąplovės aplinkos lemputė taps žalia.

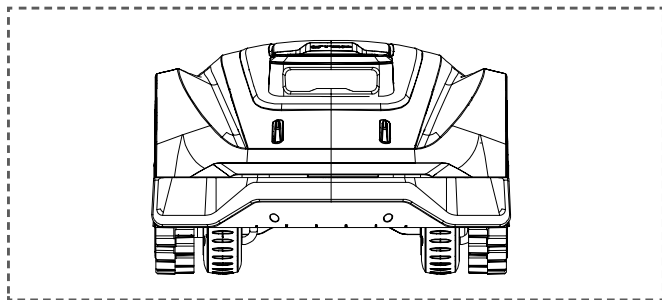
⚠️ ĮSPĖJIMAS

- NEJUDINKITE vejąplovės atnaujinimo proceso metu.

5.6 Kliūčių vengimas

Binokulinė kamera

Binarinė kamera yra standartinė „Platform X“ įrangos dalis. Ji skirta vizualiniam ribų nustatymui, prieš tai išvengiant kliūčių ir vizualiniam QR kodų atpažinimui įkrovimo proceso metu, todėl vejąplovė tampa protingesnė.



Pastaba

– Jei vejoje yra per daug kliūčių, apsvarstykite galimybę aplink jas įrengti nevažiuojamas zonas arba pašalinti kai kurias kliūtis, kad pagerintumėte įrenginio našumą.

„Vision AI“ sistema

„Sunseeker“ „Vision AI“ ir giliojo mokymosi sistema, turinti 3D binokulinę kamerą, puikiai suvokia supančią aplinką ir sklandžiai įveikia kliūtis. Remdamasis mūsų patentuotais giliojo mokymosi algoritmais, jis nuolat tobulina sodo kraštovaizdžio supratimą nepertraukiamai kaupdamas duomenis.

Buferio jutiklis

„Platform X“ sumontuoti jutikliai, kuriais aptinkamos kliūtys. Kai buferis atsitrenkia į kliūtį ir suveikia jutiklis, vejapjovė grįžta atgal ir išvengia kliūties.

Pastaba

– Jūsų „Platform X“ gali išvengti objektų į juos atsitrenkusi. Tačiau prieš pjaunant rekomenduojama pašalinti perteklinę netvarką.

6. Techninė priežiūra

A. Patirkite geresnius pjovimo rezultatus ir prailginkite vejapjovės tarnavimo laiką naudodami techninės priežiūros priemones.

B. Norint užtikrinti optimalų įrenginio veikimą, būtina, kad suaugusieji jį reguliariai tikrintų ir prižiūrėtų kiekvieną savaitę.

C. Saugokite savo gerovę laikydamiesi saugos rekomendacijų: neatlikite techninės priežiūros darbų avėdami atvirus sandalus arba būdami basi.

D. Visada teikite pirmenybę saugai, todėl atlikdami vejapjovės priežiūros darbus mūvėkite ilgas kelnes ir avėkite darbinius batus.

E. Nedelsdami pakeiskite visas pažeistas ar susidėvėjusias dalis, kad užtikrintumėte sklandų veikimą.

Už buferio esantį važiuoklės skyrių atidaryti ir vėl uždaryti leidžiama TIK įgaliotiems techninės priežiūros specialistams. Ribota garantija gali būti panaikinta, jei techninę priežiūrą atliksite patys.

PASTABA: DRAUDIMAS

Gali būti, kad jūsų draudimo polisas neapims nelaimingų atsitikimų, susijusių su šiuo gaminiu. Susisieki su savo draudimo paslaugų teikėju arba agentu ir sužinokite, ar draudimo išmoka suteikiama.

6.1 Valymas

A. Išjunkite vejapjovę.

B. Švelniu šepetėliu arba šluoste kruopščiai nuvalykite išorę, vengdami bet kokių korozinių tirpiklių, tokių kaip alkoholis, benzinas ar acetonas. Šios medžiagos gali pakenkti jūsų vejapjovės estetinei išvaizdai ir vidiniams komponentams.

Pastaba

– Norint užtikrinti sklandų įkrovimą, labai svarbu reguliariai tikrinti ir valyti įkrovimo stotelę nuo bet kokių šiukšlių ar purvo sancaupų.

– Užtikrinkite, kad visos jungiamosios įkrovimo stotelės, ilgintuvo kabelio ir maitinimo šaltinio dalys būtų neuždengtos, kad veikimas būtų optimalus.

Važiuklė ir peilių diskas

A. Norint išvalyti važiuoklę ir peilių diską, rekomenduojama naudoti šepetį arba vandens žarną.

B. Nenaudokite aukšto slėgio plovimo įrenginių, nes jie gali sugadinti gaminį.

C. Įsitikinkite, kad peilių diskas sukasi sklandžiai, o peiliai gali sukis be jokių apribojimų.

⚠ DĖMESIO

– Aukšto slėgio vanduo gali prasiskverbti į sandariklius ir pažeisti elektronines ir mechanines dalis.

Ratai

Ant ratų esanti žolė gali pabloginti vejapjovės veikimą važiuojant šlaitais. Naudodami šepetį pašalinkite purvą ar kitus objektus, kad užtikrintumėte gerą sukibimą.

Lietaus jutiklis

A. Kartą per mėnesį patikrinkite lietaus jutiklį ir įsitikinkite, kad jo neuždengia purvas, žolė ar kiti objektai.

B. Nuplaukite purvą, žolę ar kitus objektus arba valykite minkštu šepetiu.

C. Po valymo išdžiovinkite jutiklio plotą, kad jis nesuveiktų, kaip tai atsitiktų nuo lietaus.

Kamera

Reguliariai valykite kamerą, kad ji būtų geros būklės. Kad nesubraižytumėte objektyvo, naudokite švarią, minkštą medvilninę šluostę.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš valydami įsitikinkite, kad vejapjovė išjungta.
- Kai vejapjovė apversta aukštyn kojomis, išjunkite ją.

6.2 Peilių keitimas

Kad pjovimo našumas ir saugumas būtų geresni, rekomenduojama kas 1-2 mėnesius keisti vejapjovės sraigtus ir peilius, jei vejapjovė naudojama dažnai. Kad pjovimo sistema būtų saugi, vienu metu pakeiskite visus peilius ir jų sraigtus. Dalys, kurias galima naudoti, nurodytos skyriuje „Specifikacija – priedai“.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Tikrindami ar prižiūrėdami peilį mūvėkite storas pirštines.
- **NEGALIMA** pakartotinai naudoti sraigčių. Taip elgdamiesi galite rimtai susižeisti.
- Primygtinai rekomenduojame naudoti tinkamus sraigčius ir originalius peilius, kuriuos pardavėme. (NR. 80201457).

Kaip pakeisti peilius

A. Išjunkite vejapjovę.

B. Pastatykite vejapjovę aukštyn kojomis ant švaraus, minkšto paviršiaus, kad išvengtumėte įbrėžimų.

C. Kryžminiu atsuktuvu atsukite sraigčius.

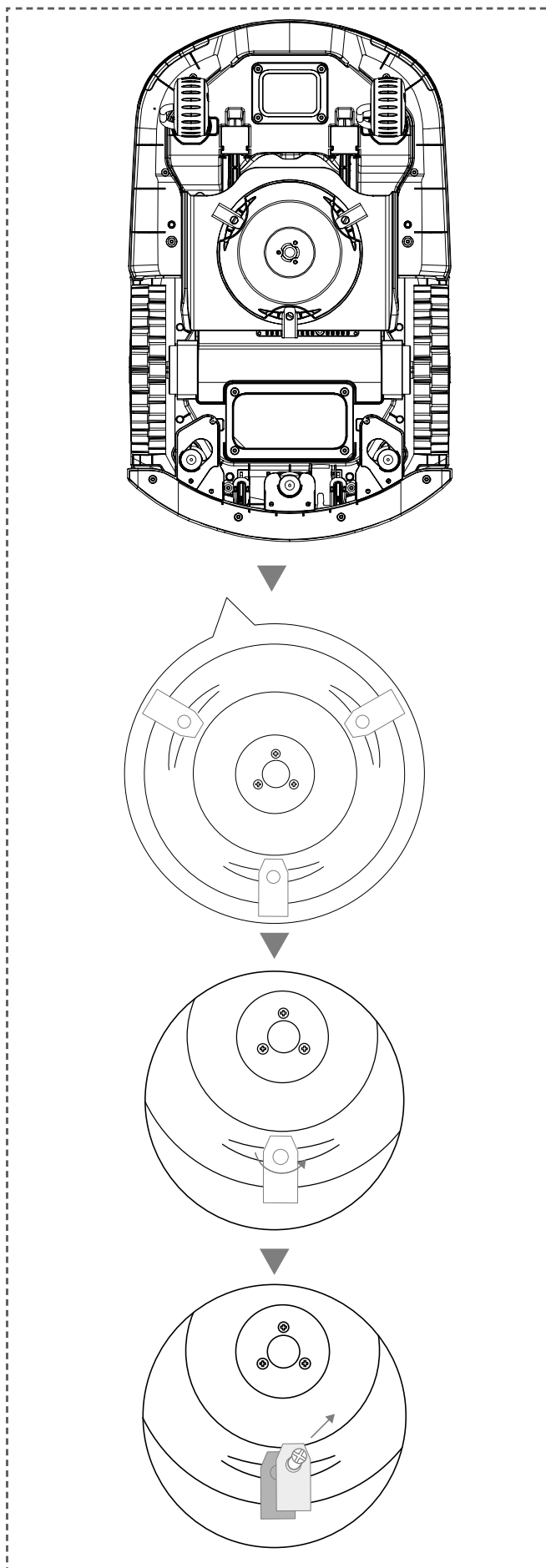
D. Išsukite sraigčius ir nuimkite peilius.

E. Pritvirtinkite naujus peilius ir sraigčius (Sukimo momentas: 1,0+0,2 N.m). Įsitikinkite, kad peiliai gali laisvai sukis.

Pastaba

– Sraigčius pakeiskite standartiniu 1,0+0,2 N.m sukimo momentu. Netinkamas sukimo momentas gali sukelti išvengiamų problemų.

– Įsitikinkite, kad vejapjovė yra išjungta, ir patikrinkite, ar tinkamai uždėti peiliai. Patikrinkite, ar nėra nejprasto triukšmo arba drebėjimo.

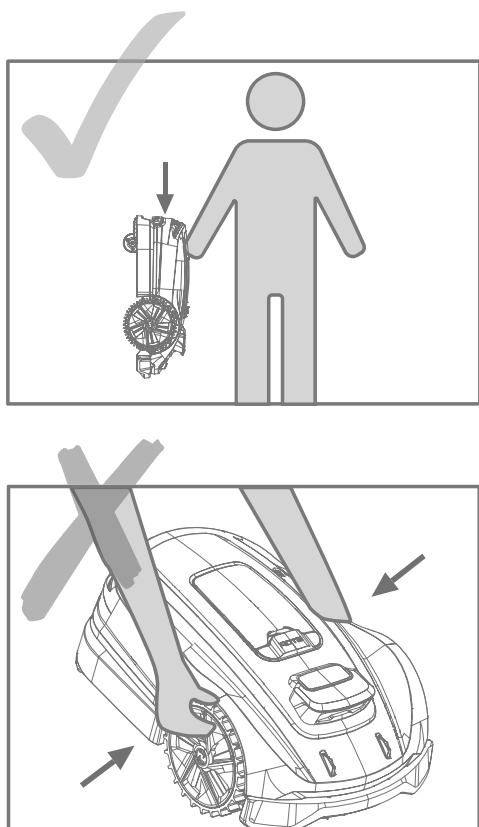


6.3 Transportavimas

Užtikrinkite vejapjovės saugumą gabenant dideliu atstumu, naudodami originalią pakuotę. Prieš keldami, perkeldami ar transportuodami gaminį, būtinai jį išjunkite. Su įrenginiu elkitės atsargiai ir venkite jėgos, pavyzdžiui, mėtymo ir stipraus spaudimo. Niekada neimkite ir neneškite vejapjovės, kai variklis veikia.

Kaip teisingai perkelti ar pakelti

Neškite vejapjovę už rankenos. Peilių diską laikykite nukreiptą nuo kūno.



6.4 Baterija

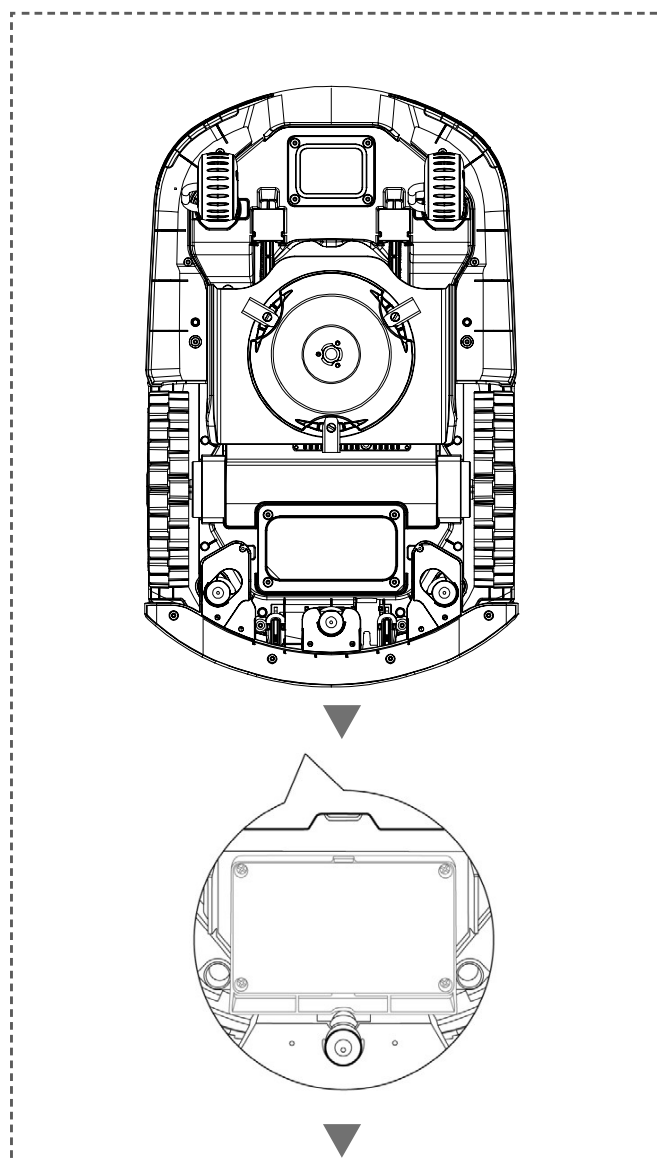
- A.** Prieš sandėliuojant visiškai įkraukite bateriją, kad ji pernelyg neišsikrautų ir nesugadintų elektrinių dalių.
- B.** Ribota garantija neapsaugo nuo baterijos sugadinimo dėl per didelės iškvos.
- C.** NEĮKRAUKITE sudėtinės baterijos, kai oro temperatūra yra žemesnė nei 5 °C (41 °F) arba aukštesnė nei 40 °C (104 °F).
- D.** Jei sudėtinė baterija įkraunama, kai oro temperatūra yra nuo 18 °C iki 25 °C, galima pailginti jos tarnavimo laiką ir pagerinti veikimą.
- E.** Sudėtinė baterija geriausiai veikia, kai ji naudojama įprastoje kambario temperatūroje (20 °C ± 5 °C).

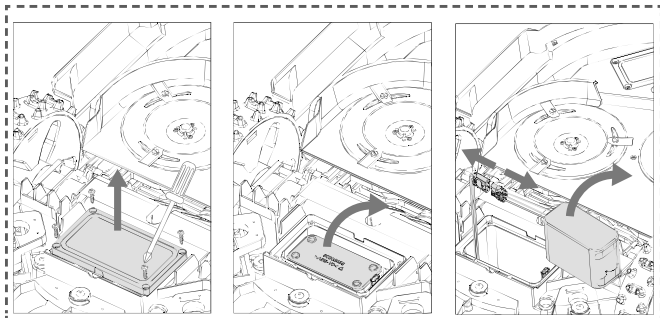
Pastaba

– Baterijos veikimo laikas priklauso nuo to, kaip dažnai naudojamas gaminys, ir nuo bendro darbo valandų skaičiaus. Kai veikimo laikas yra gerokai trumpesnis nei įprastai pilnai įkrovus arba veja nėra gerai nupjauta, rekomenduojama pakeisti bateriją.

Kaip pakeisti bateriją

- A.** Išjunkite vejapjovę.
- B.** Padėkite vejapjovę aukštyn kojomis ant švaraus, minkšto paviršiaus.
- C.** Kryžminiu atsuktuvu atsukite 4 sraigtus, laikančius baterijų skyrių.
- D.** Atjunkite kištuką.
- E.** Išimkite sudėtinę bateriją ir pakeiskite ją nauja.





! ĮSPĖJIMAS

- Naudokite tik originalią sudėtinę bateriją arba to paties modelio bateriją, kaip nurodyta „SUNSEEKER“. Kiekvienoje vejapjovėje yra viena sudėtinė baterija.
- Priklausomai nuo konkretaus vejapjovės modelio, nominali baterijos talpa yra 5000 mAh arba 10000 mAh.
- Nenaudokite neįkraunamų baterijų. Baterijai įkrauti naudokite tik kartu su šiuo gaminiu pateikiamą nuimamą maitinimo bloką.
- Venkite laužyti ar ardyti baterijos korpusą. Kad išvengtumėte trumpojo jungimo, venkite sąlyčio su metaliniais daiktais. Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, ugnies ir tiesioginių saulės spindulių.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie baterijų ir elektros atliekas, kreipkitės į savo prekybos vietą, vietinę ar regioninę atliekų tvarkymo tarnybą arba buitinių atliekų šalinimo tarnybą.
- Baterijų skyrius nėra skirtas dažnai atidarinėti. Jei reikia naujos baterijos, tik tada atidarykite baterijos skyrį.
- Sudėtinėje baterijoje yra elektrolitų. Jei elektrolitas pateko ant odos, nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir bent 15 minučių plaukite akis dideliu kiekiu vandens, jų netrindami.

6.5 Maitinimo šaltinis

Atjunkite maitinimo šaltinį:

- Prieš šalindami užsikimšimą.
- Prieš tikrindami, valydami ar dirbdami su įrenginiu.
- Po smūgio į pašalinį daiktą apžiūrėti, ar įrenginys nepažeistas.
- Reguliariai tikrinkite kabelį, kištuką, korpusą ir kitas dalis. Jei pastebėjote pažeidimų ar senėjimo požymių, nedelsdami nutraukite naudojimą.

! ĮSPĖJIMAS

- NIEKADA nenaudokite pažeisto maitinimo šaltinio. Kad nekiltų pavojus, pažeistą maitinimo kabelį turi pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti atitinkamą kvalifikaciją turintys asmenys. Jei ilgintuvo kabelis sugedęs, pakeiskite jį „SUNSEEKER“ patvirtintu 10 m ilgio kabeliu.
- NIEKADA nelieskite ilgintuvo kabelio ar pažeisto kabelio, kol jis nėra atjungtas nuo maitinimo šaltinio arba prijungtas prie maitinimo šaltinio. Dėl pažeisto kabelio gali įvykti kontaktas su elektros komponentais.
- Maitinimo šaltinio negalima naudoti su jokiais kitais prietaisais ar baterijomis, nes taip padidėja elektros smūgio, gaisro ar asmens sužalojimo pavojus. Jei naudosite ne originalias baterijas, gaminio saugumas negali būti užtikrintas.
- NEĮKRAUKITE, kai baterija teka.
- Laikykite ilgintuvo kabelį atokiau nuo judančių pavojingų dalių, kad išvengtumėte kabelių pažeidimų, dėl kurių jie gali prisiliesti prie įtampą turinčių dalių.

Rekomendacija

Robotą vejapjovę ir (arba) jos priedus junkite tik prie liekamosios srovės įtaisų (RCD) apsaugotos maitinimo grandinės, kurios išjungimo srovė neviršija 30 mA.

6.6 Saugojimas

- Prieš laikydami vejapjovę įsitikinkite, kad ji visiškai įkrauta ir išjungta, kad išvengtumėte per didelės iškrovos, kuri gali sukelti negrįžtamą žalą.
- Laikykite sausoje, vėsioje patalpoje. Saulės spindulių ir ekstremalių temperatūrų (karščio arba šalčio) poveikis pagreitina komponentų senėjimo procesą ir gali sukelti negrįžtamus pažeidimus.
- Laikykite chemines medžiagas ir šilumos šaltinius (virykles, radiatorius ir pan.) atokiau nuo vejapjovės, įkrovimo stotelės ir maitinimo šaltinio.
- Maitinimo šaltinį laikykite gerai vėdinamoje vietoje ir saugokite nuo drėgmės.

! ĮSPĖJIMAS

- Jei prognozuojama audra, ištraukite maitinimo šaltinį iš elektros lizdo. Atjunkite visus prie įkrovimo stotelės prijungtus laidus ir kabelius. Atnaujinkite ryšį, kai nebebus perkūnijos tikimybės.

Papildomi žiemos sandėliavimo reikalavimai

Vejapjovei:

- A.** Prieš sandėliuojant kruopščiai išvalykite vejapjovę.
- B.** Patikrinkite susidėvėjusias dalis, pvz., peilius.
- C.** Jei jų būklė prasta, juos pataisykite arba pakeiskite.
- D.** Laikykite vejapjovę sausoje ir neužšalancioje vietoje, pastatytą ant visų ratų, geriausia originalioje pakuotėje.

Įkrovimo stotelei:

- A.** Atjunkite nuo įkrovimo stotelės ir ištraukite maitinimo šaltinį iš elektros lizdo.
- B.** Įkrovimo stotelę įneškite į vidų, jei aplinkos temperatūra žemesnė nei -20°C.

6.7 Perdirbimas ir pasibaigusio eksploatavimo laikotarpio atliekų šalinimas

Šis gaminys NĖRA buitinė atlieka. Informacijos apie perdirbimą teiraukitės savo savivaldybėje, prekybos vietoje arba buitinių atliekų tvarkymo tarnyboje.



ĮSPĖJIMAS

- Šio gaminio negalima išmesti į sąvartyną, deginti ar maišyti su įprastomis buitinėmis šiukšlėmis. Elektriniai komponentai gali sukelti pavojų arba rimtai pakenkti.

7. DUK ir trikčių šalinimas

7.1 Klaidos pranešimas

LED indikatoriaus kodas	Programėlės pranešimas	Sprendimas
E1	Robotas ne darbo zonoje	1. Patikrinkite, ar įrenginys yra už žemėlapiu ribų. Grąžinkite jį atgal ir dar kartą patikrinkite įrengimą. 2. Patikrinkite, ar naudotojas perkėlė bazinę stotelę arba įkrovimo stotelę. Perkeliant bazinę stotelę reikia pradėti darbą nuo įkrovimo stotelės. Perkeliant įkrovimo stotelę reikia perdaryti žemėlapi. 3. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 4. Patikrinkite, ar įrenginys nėra užblokuotas. 5. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio.
E2	Kairiojo rato variklio viršsrovio (įstrigimo) klaida	Užstrigo kairiojo rato variklis, pašalinkite kliūtis.
	Dešiniojo rato variklio viršsrovio (įstrigimo) klaida	Užstrigo dešiniojo rato variklis, pašalinkite kliūtis.
E3	Įkrovimo variklio viršsrovio (įstrigimo) klaida	Užstrigo įkrovimo variklis, pašalinkite kliūtis.
E4	Įstrigęs roboto buferis	Patikrinkite, ar buferis liko savo vietoje. Pabandykite jį grąžinti atgal.
E5	Robotas pakeltas	1. Patikrinkite, ar įrenginys buvo pakeltas. 2. Patikrinkite, ar įrenginys užstrigo ir E5 priekinis ratas yra sustabdytas.
E6	Robotas apsivertė	Patikrinkite, ar įrenginys apverstas.
E7	Robotas pasviro	Patikrinkite, ar įrenginys pastatytas ant nelygaus pagrindo.
E8	Nepavyko prisijungti prie įkrovimo stoties įkrovimo metu	1. Neišvalyti vežapjovės arba įkrovimo stoties įkrovimo kontaktai, išvalykite juos alkoholiu. 2. Patikrinkite, ar šviečia įkrovimo stotelės lemputė, galbūt įkrovimo stotelėje nėra maitinimo. 3. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelę įrengta ant lygaus paviršiaus. Jei jis netolygus, pakeiskite įkrovimo stotelės padėtį. 4. Patikrinkite, ar naudotojas perkėlė bazinę stotelę arba įkrovimo stotelę. Perkeliant bazinę stotelę reikia pradėti darbą nuo įkrovimo stotelės. Perkeliant įkrovimo stotelę reikia perdaryti žemėlapi. 5. Patikrinkite, ar prieš įkrovimo stotelę nėra kliūčių. Jei yra kokių nors kliūčių, pašalinkite jas. 6. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 7. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelės zonoje nėra kliūčių. 8. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio. 9. Įkrovimo stoties QR kodas yra nešvarus arba pažeistas, pabandykite jį išvalyti arba užsisakykite naują iš techninės priežiūros centro. 10. Patikrinkite, ar magnetinė juostelė dugne neiškrito, ir įstatykite ją atgal.
E9	Robotas įstrigo	1. Patikrinkite, ar aplink įrenginį nėra per daug kliūčių.
	Išėjimo iš stotelės klaida	2. Robotas pateko į siaurą erdvę ir negalėjo ištrūkti.
	Išėjimo iš stotelės laiko limitas	3. Šioje srityje yra vizualinių klaidų. Norėdami ignoruoti vizualinio atpažinimo rezultatus, naudokite saugios zonos funkciją. 4. Vežapjovė slaysa.
E10	Nepavyko atnaujinti programinės įrangos	1. Patikrinkite, ar „WiFi“ signalas labai silpnas. 2. Patikrinkite, ar įrenginys įkraunamas įkrovimo stotelėje.
E12	Nepavyko atnaujinti programinės įrangos	1. Padėkite įrenginį ant įkrovimo stotelės, kad pamatytumėte, ar jį galima visiškai įkrauti. 2. Patikrinkite įkrovimo stotelės lemputes, kad įsitikintumėte, ar įkrovimo stotelėje yra elektra. 3. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelės ir vežapjovės kontaktai nėra surūdiję. Išvalykite šiuos kontaktus alkoholiu.

LED indikatoriaus kodas	Programėlės pranešimas	Sprendimas
E13	Įkrovimo sutrikimas	1. Neišvalyti vežapjovės arba įkrovimo stoties įkrovimo kontaktai, išvalykite juos alkoholiu. 2. Patikrinkite, ar šviečia įkrovimo stotelės lemputė, galbūt įkrovimo stotelėje nėra maitinimo. 3. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė įrengta ant lygaus paviršiaus. Jei jis netolygus, pakeiskite įkrovimo stotelės padėtį.
E14	Dabartinis žemėlapis plotas yra per didelis ir viršija didžiausią roboto palaikomą darbo plotą	Sukurkite naują žemėlapi, neviršydami nominalaus gaminio pajėgumų diapazono.
E17	Maršruto planas nepavyko, patikrinkite, ar aplink robotą nėra kliūčių	1. Patikrinkite, ar aplink įrenginį nėra per daug kliūčių. 2. Robotas pateko į siaurą erdvę ir negalėjo ištrūkti. 3. Šioje srityje yra vizualinių klaidų. Norėdami ignoruoti vizualinio atpažinimo rezultatus, naudokite saugios zonos funkciją. 4. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė yra už žemėlapi ribų, o klientas nekuria koridoriaus iš stotelės į žemėlapi. 5. Pabandykite atkurti koridorius tarp skirtingų sričių ir atkurti jungiamuosius koridorius tarp įkrovimo stotelių ir žemėlapi, jei jie yra už žemėlapi ribų.
	Laiko limitas rasti įkrovimo stotelę	1. Patikrinkite, ar naudotojas perkėlė bazinę stotelę arba įkrovimo stotelę. Perkeliat bazinę stotelę reikia pradėti darbą nuo įkrovimo stotelės. Perkeliat įkrovimo stotelę reikės perdaryti žemėlapi. 2. Patikrinkite, ar įrenginys neužstrigo ir ar ratai neslysta. 3. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 4. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelės zonoje nėra kliūčių. 5. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio.
E18	Dėl senkančios baterijos negalima pradėti darbo	Patikrinkite, ar sudėtinė baterija per mažai įkrauta, ir leiskite jai veikti, kai ji bus visiškai įkrauta.
E19	Nepavyko sukonfigūruoti tinklo	1. Įrenginio galinėje dalyje yra 4 QR kodai, o pridėdami įrenginį turite pasirinkti pirmąjį QR kodą. 2. Patikrinkite, ar telefono „Bluetooth“ yra įjungtas ir ar jis yra 1 metro atstumu nuo įrenginio. 3. Ar įvedėte teisingą paleidimo slaptažodį, kurio numatytoji reikšmė yra 0000. 4. Ar „Wi-Fi“ yra 2,4 GHz? Mūsų gaminys palaiko tik 2,4 GHz „Wi-Fi“. 5. Ar „Wi-Fi“ slaptažodis teisingas? Patikrinkite dar kartą.
E21	Antena inicijuojama, palaukite	1. Ar ji ką tik įsijungė? Iš naujo paleidus įrenginį, iniciacijos procesas užtrunka kelias minutes. 2. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 3. Patikrinkite, ar įrenginys nėra užblokuotas. 4. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio.
E22	Priekinė kamera yra uždengta	Prieš pradėdami nuvalykite kamerą.
	Negali dirbti tamsoje	1. Patikrinkite, ar įjungtas naktinio darbo režimas. 2. Patikrinkite, ar kameros neužstoja koks nors objektas.
E23	Tuščio žemėlapi klaida	Prieš pradėdami sukurkite žemėlapi.
E24	Antenos signalas trūksta	1. Patikrinkite, ar bazinė stotelė turi maitinimą. 2. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio. 3. Bandykite iš naujo prijungti bazinę stotelę per programą.

LED indikatoriaus kodas	Programėlės pranešimas	Sprendimas
E25	Nepavyko sudaryti žemėlapiio	1. Patikrinkite, ar pasirinktas maršrutas yra uždarytas. 2. Patikrinkite, ar įrenginys įjungtas. 3. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 4. Patikrinkite, ar įrenginys neuždengtas 5. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio.
E26	Antenos kalibravimas nepavyko	1. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 2. Patikrinkite, ar įrenginys nėra užblokuotas. 3. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio. 4. Patikrinkite, ar įrenginys neužstrigo, pašalinkite kliūtis ir paleiskite iš naujo.
BP	Baterijos temperatūros klaida	Patikrinkite, ar aplinkos temperatūra ne per aukšta, ar ne per žema, prieš leisdami vejamajam dirbti palaukite, kol temperatūra vėl taps normali.
„LOCK“ (užraktas)	PIN klaida, robotas užrakintas	1. Prašome įvesti teisingą slaptažodį. 2. Jei pamiršote slaptažodį, galite jį atstatyti į 0000, iš naujo atstatydami gamyklinius nustatymus per programą. 3. Jei mobilioji programa neprijungta prie įrenginio, kreipkitės į aptarnavimo centrą.
NA	Negalima pasiekti kitų darbo sričių, grįžtama į įkrovimo stotelę	1. Patikrinkite, ar aplink įrenginį nėra per daug kliūčių. 2. Robotas pateko į siaurą erdvę ir negalėjo ištrūkti. 3. Šioje srityje yra vizualinio atpažinimo klaidų. Naudokite saugios zonos funkciją, kad ignoruotumėte vizualinio atpažinimo rezultatus. 4. Pabandykite atkurti koridorius tarp skirtingų sričių ir atkurti jungiamuosius koridorius tarp įkrovimo stotelių ir žemėlapiio, jei jis yra už žemėlapiio ribų.
	Įkrovimas nebaigtas, grafiko užduotis nevykdoma	Grafiko užduotis nevykdoma dėl įkrovimo, prašome palaukti, kol baterija bus visiškai įkrauta.
	Antenos padėties klaida	1. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 2. Patikrinkite, ar įrenginys nėra užblokuotas. 3. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio.
	Įkrovimo stotelės veikimo sutrikimas	1. Patikrinkite, ar naudotojas perkėlė bazinę stotelę arba įkrovimo stotelę. Perkeliat bazinę stotelę reikia pradėti darbą nuo įkrovimo stotelės. Perkeliat įkrovimo stotelę reikės perdaryti žemėlapi. 2. Patikrinkite, ar teisingai sumontuota bazinė stotelė ir ar nėra jokių kliūčių. 3. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelės zonoje nėra kliūčių. 4. Patikrinkite, ar nėra didelių kliūčių, blokuojančių signalą tarp bazinės stotelės ir įrenginio.
„Err“ (klaida)	Neteisingas slaptažodis	1. Iš naujo nustatyti slaptažodį per programą. 2. Kreipkitės į aptarnavimo centrą, kad išspręstumėte problemą.
Minučių Atgalinis skaičiavimas	Delsa dėl lietaus dar nesibaigė, negalima pradėti dirbti automatiškai	Grafiko užduotis nevykdoma dėl delsos dėl lietaus. Norėdami išjungti delsos dėl lietaus funkciją, turite palaukti, kol baigsis lietaus atgalinis skaičiavimas
„STOP“ (sustabdyti)	MCU yra „STOP“ režime, įrenginys negali veikti. Jei norite paleisti iš naujo, valdymo skydelyje spustelėkite „START“ ir „OK“.	1. Jei prieš tai paspaudėte mygtuką „Stop“, norėdami iš naujo paleisti, spauskite „START“ ir „OK“. 2. Patikrinkite, ar užstrigo raudonas stabdymo mygtukas, spustelėkite „START“ ir „OK“, kad baigę valymą vėl paleistumėte.

LED indikatoriaus kodas	Programėlės pranešimas	Sprendimas
EE	Nepavyko užmegzti ryšio su vaizdo plokšte	Dėl pagalbos kreipkitės į aptarnavimo centrą.
	Nutrūko pavaros variklio ryšys	
	Magnetinio jutiklio prijungimo sutrikimas	
	IMU komunikacijos klaida	
	IMU duomenų sutrikimas	
	Antenos modulio ryšio sutrikimas	

Nurodymai, kaip elgtis atsiradus neįprastai vibracijai:

- A.** Išjunkite įrenginį.
- B.** Pasukite įrenginį 180 laipsnių kampą.
- C.** Patikrinkite peilių būklę, ar jie nepažeisti arba nesugedę.
- D.** Rekomenduojama pakeisti visus tris peilius.
- E.** Norint pradėti darbą, apverskite įrenginį atgal.

7.2 Problemų sprendimas

Jei susiduriate su bet kokiais su gaminiu ar programa susijusiomis problemomis, bendromis problemomis ir klausimais, peržiūrėkite DUK straipsnius oficialioje „Sunseeker“ svetainėje (www.sunseekerelite.com) arba programos skyriuje „Help and feedback“ (pagalba ir atsiliepimai).

8. Svarbi informacija

8.1 Duomenų privatumas

Asmens duomenų tvarkymas „Platform X“

▪ Kas ir kodėl?

Kai užsiregistruojate ir naudojate „Sunseeker“ „Platform X“, „Sunseeker“ (arba „mes“), kaip duomenų valdytojas, tvarko jūsų asmens duomenis. Jūsų asmens duomenis tvarkysime siekdami:

1. Suteikti jums „Platform X“ ryšį arba pateikti jums pasiūlymą dėl tokios paslaugos. Teisinis pagrindas yra tas, kad tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta jūsų su mumis sudaryta sutartis arba kad būtų imtasi veiksmų prieš sudarant sutartį su mumis.
2. Toliau kurti ir tobulinti savo gaminius ir paslaugas. Teisinis pagrindas – mūsų teisėtas interesas kurti ir tobulinti savo gaminius ir paslaugas.
3. Įgalinkite „Platform X“ (daiktų interneto) sujungiamumą: naudokite partnerių integracijas (pavyzdžiui, išmaniuosius asistentus, įskaitant prietaisus su balso funkcija); naudokite sujungiamumo platformas, kad sujungtumėte „Platform X“ su trečiųjų šalių prietaisais, programomis ir paslaugomis; sukurkite savo išmaniųjų namų integraciją. Teisinis pagrindas yra tas, kad duomenų tvarkymas yra būtinas jūsų su mumis sudarytai sutarčiai vykdyti.
4. Teikti jums svarbią informaciją, susijusią su jūsų patirtimi „Platform X“. Teisinis pagrindas - mūsų teisėtas interesas informuoti jus apie konkrečius gaminius ir paslaugas bei jų funkcijas.
5. Teikti jums su „Platform X“ susijusią pagalbą ir šalinti trikdžius. Teisinis pagrindas – duomenų tvarkymas yra būtinas sutarčiai, kurią su mumis sudarėte, vykdyti.

Jei davėte mums sutikimą (tokiu atveju teisinis pagrindas yra jūsų sutikimas), jūsų asmens duomenis taip pat galime tvarkyti šiais tikslais:

1. Siųsti jums pritaikytas reklamas ir naujienlaiškius apie mūsų gaminius ir paslaugas.
2. Siųsti jums klientų apklausas ir analizuoti jūsų pateiktus duomenis, kaip išsamiau aprašyta tokiuose pranešimuose.

Jūsų duomenys bus tvarkomi tol, kol „Sunseeker“ jų reikės pirmiau minėtiems tikslams įgyvendinti, tačiau jokių būdu ne ilgiau, nei leidžia galiojantys įstatymai.

▪ Kokius asmens duomenis tvarkome?

Galime tvarkyti šiuos asmens duomenis:

1. Asmens duomenis: vardą ir pavardę, pilietybę, pageidaujamą kalbą;
2. kontaktinę informaciją: el. pašto adresą, pašto adresą;
3. Paskyros informaciją: paskyros amžių, slaptažodį, paskyros numerį;
4. Kiti duomenys, susiję su jūsų „Platform X“: vejpajovės pavadinimas, susiejimo pavadinimai, veiksmas, atliekami naudojant partnerių integracijas, ir informacija apie įrenginį.

▪ Duomenų apie buvimo vietą naudojimas

Kai kurios mūsų paslaugos veikia tik tuo atveju, jei galime nustatyti jūsų vejpajovės buvimo vietą (pvz., orų rodymas). Kai su mumis bendrinatė savo vejpajovės buvimo vietą, duomenys saugomi kaip jūsų profilio dalis ir pseudonimizuota forma gali būti siunčiami trečiosioms šalims, kad būtų galima teikti atitinkamas paslaugas (pvz., pastatyti vejpajovę esant stipriam lietuvi).

8.2 Ribota garantija

Ši ribota garantija apima tik gaminio ir jo komponentų medžiagų ar pagaminimo defektus, kai jis naudojamas normaliomis, įprastomis sąlygomis. Jei atsiranda defektas, kuriam taikoma ši ribota garantija, „Sunseeker“ arba jos įgalioti atstovai savo nuožiūra pataisys arba pakeis sugedusį gaminį ar sudedamąsias dalis pagal šią ribotą garantiją. Taikomas garantinis laikotarpis prasideda nuo originalaus įsigijimo iš „Sunseeker“ arba įgalioto „Sunseeker“ perpardavėjo, platintojo ar prekybos atstovo dienos.

Garantijos sąlygos

Registracija: Registruokite gaminį internetu adresu www.sunseekerelite.com per 30 dienų nuo pirkimo, kad gautumėte 36 mėnesių garantiją. Be registracijos taikoma 24 mėnesių garantija.

Baterijos garantija: Sudėtinei baterijai galioja tik 12 mėnesių garantija, neatsižvelgiant į registraciją internetu.

Tinkamas naudojimas: Gaminys negali būti netinkamai naudojamas, naudojamas ne pagal paskirtį, neprižiūrimas, keičiamas, modifikuojamas ar taisomas kitų asmenų, išskyrus įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Patvirtintos dalys: Su šiuo gaminiu galima naudoti tik „Sunseeker Elite“ patvirtintus priedus ir dalis.

Naudojimas nekomerciniais tikslais: Gaminio negalima naudoti prekybos, profesiniais ar nuomos tikslais.

Žalos prevencija: Gaminys neturi būti pažeistas dėl pašalinių objektų, medžiagų ar nelaimingų atsitikimų.

Sandėliavimo sąlygos: Bateriją ir gaminį reikia laikyti patalpoje, jei lauko temperatūra yra žemesnė nei 0 °C.

Garantijos išimtys

Įprastas nusidėvėjimas: Ši garantija netaikoma komponentams, kurie natūraliai dėvisi dėl įprasto naudojimo, pavyzdžiui, peiliams.

Neleistina techninė priežiūra: Dėl neleistinos ar netinkamos techninės priežiūros, tvarkymo ar perkrovos atsiradusi žala, veikimo sutrikimai ar gedimai neįtraukiami.

Sugadinimas naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį: Žala, atsiradusi dėl plovimo aukštu slėgiu, nepadengiama.

Norėdami pareikšti garantinį reikalavimą, turite pateikti pirkimo įrodymą – galiojantį kvitą, kuriame būtų nurodyta pirkimo data ir vieta.

Ši garantija papildo jūsų įstatymuose numatytas teises ir netaikoma jokiems kartu su gaminiu tiekiamiems priedams. Visiems taisomiems ir keičiamiems gaminiams ribota garantija taikoma likusį pirminės garantijos laikotarpį nuo įsigijimo datos.

8.3 Atsakomybės apribojimai

Klientams teikiame garantinio aptarnavimo paslaugas, išskyrus šias aplinkybes:

1. Avarijos žala, atsiradusi dėl su gamyba nesusijusių veiksmų, įskaitant, bet neapsiribojant, naudotojo klaidas.
2. Žala, atsiradusi dėl neleistino modifikavimo, išardymo ar korpuso atidarymo ne pagal oficialias instrukcijas ar vadovus.
3. Žala, atsiradusi dėl netinkamo montavimo, neteisingo naudojimo arba naudojimo ne pagal oficialias instrukcijas ar vadovus.
4. Neautorizuoto paslaugų teikėjo padaryta žala.
5. Žala, atsiradusi dėl neteisėto grandinių modifikavimo ir (arba) netinkamo baterijos ir įkroviklio suderinimo arba netinkamo naudojimo..
6. Žala, kurią padaro naudotojai, nesilaikantys instrukcijų ir vadovo rekomendacijų.
7. Žala, padaryta dirbant blogomis vejos sąlygomis (pvz., dideli telkinių plotai, kai ribojamos zonos tinkamai nenustatytos, vietos, kuriose vejos paviršių dengia daugybė akmenų, ir pan.)
8. Žala, atsiradusi dėl gaminio naudojimo aplinkoje, kurioje yra elektromagnetinių trikdžių, įskaitant kasybos zonas arba arti radijo perdavimo bokštų, aukštos įtampos laidų, pastochių ir pan.
9. Žala, atsiradusi dėl gaminio naudojimo aplinkoje, kurioje yra kitų belaidžių prietaisų, pvz., siųstuvų, vaizdo įrašų nuorodų, „Wi-Fi“ signalų ir pan., trukdžių.
10. Žala, atsiradusi dėl patikimumo ar suderinamumo problemų naudojant neautorizuotas trečiųjų šalių dalis.
11. Žala, atsiradusi naudojant įrenginį su mažai įkrauta arba sugedusia baterija.
12. Žala, atsiradusi dėl nenusėjamų veiksmų, pavyzdžiui, automobilių susidūrimo, laukinių gyvūnų užpuolimo, potvynių ir kt.

Šis turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

ĮSPĖJIMAS dėl mygtukinės arba monetos tipo baterijos:

- a) Panaudotas baterijas išimkite ir nedelsdami atiduokite perdirbti arba išmeskite pagal vietos taisykles ir laikykite atokiau nuo vaikų.
- b) **NEGALIMA** išmesti baterijų į buitines šiukšliadėžes arba sudeginti.
- c) Net panaudotos baterijos gali sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį.
- d) Skambinkite į vietinį apsinuodijimų kontrolės centrą ir gaukite informacijos apie gydymą.
- e) Baterijos tipas: CR2032.
- f) Nominali įtampa: 3,0 Vdc.
- g) Neįkraunamų baterijų negalima įkrauti.
- h) Negalima priverstinai iškrauti, įkrauti, ardyti, kaitinti virš (gamintojo nurodytos temperatūros) arba deginti. Taip elgdamiesi galite susižeisti dėl išmetimo, nuotėkio ar sprogimo, dėl kurio galite patirti cheminių nudegimų.
- i) Gaminyje yra nekeičiamas mygtukinis elementas.

8.4 Susisiekiame su mumis

„Sunseeker Intelligent Technology SE“

Adresas: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburgas

El. paštas: support@sunseekertech.eu

Svetainė: www.sunseekerelite.com