

sunseeker X5

Version 3.0

Instruction Manual

Original Instructions

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



1. Ohutus ja eeskirjad	35
1.1 Üldist.....	35
1.2 Üldised ohutusjuhised.....	35
1.3 Paigaldamise ohutusjuhised.....	36
1.4 Ohutusjuhised igapäevaseks kasutamiseks	37
1.5 Ohutusjuhised hoolduseks	37
1.6 Aku ohutus.....	37
2. Sümbolid ja kleebised	37
3. Sisukord ja spetsifikatsioonid	38
3.1 Karbi sisu.....	38
3.2 Osad ja funktsioonid	39
3.3 Tehnilised andmed	40
4. Paigaldamine ja kaardistamine.....	41
4.1 Ettevalmistused.....	42
4.2 Paigaldage laadimisjaam	42
4.3 Paigaldage antenn	43
4.4 Aktiveerige niiduk	44
4.5 Rakenduse ühendus.....	45
4.6 Kaardistamine.....	45
5. Igapäevane töö	49
5.1 Ekraan ja niiduki juhtimine	49
5.2 PIN-koodi muutmine.....	49
5.3 Ajakava seadistamine.....	50
5.4 Rakenduse tutvustus.....	51
5.5 IoT	52
5.6 Takistuste vältimine.....	52
6. Hooldus	53
6.1 Puhastamine.....	53
6.2 Terade asendamine.....	54
6.3 Transportimine	55
6.4 Aku	55
6.5 Toide	56
6.6 Hoiustamine	56
6.7 Ringlussevõtt ja kasutuselt kõrvaldatud kasutusea lõpus	57
7. KKK ja tõrkeotsing	58
7.1 Tõrketeade	58
7.2 Veaotsing.....	60
8. Oluline teave.....	61
8.1 Andmete privaatsus.....	61
8.2 Piiratud garantii.....	61
8.3 Õigustest lahtiütlemised	62
8.4 Võtke meiega ühendust.....	62

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 pingestatunud osadega. Kui kasutusjuhendis toodud juhiseid ei järgita, on operaatoril või kõrvalseisjal 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, illustratsioonid 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 läbi. 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 toitejuhtmete väärkasutamist. 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 paigaldatud vastavalt juhistele.

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

G. Kontrollige regulaarselt terade, terapoltide ja lõikurikomplektide kulumist või kahjustusi. Tasakaalu säilitamiseks vahetage kulunud või kahjustatud terad ja poldid välja.

H. Mitme spindliga masinate korral 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. Tähelepanematusel hetk masina kasutamisel võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

C. Enne masina kasutamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed või mutrivõtmed. Mutrivõti või võti, mis on jäänud masina pöörleva osa külge, võib põhjustada kehavigastusi.

D. Masina käsitsi juhtimisel hoidke alati nõuetekohast asendit a tasakaalu. See võimaldab masinat ootamatutes olukordades paremini juhtida.

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

Masina kasutamine ja hooldus

A. Enne reguleerimist, lisaseadmete 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 lisaseadmeid. 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 kaitsetega ega ilma turvaseadmeteta.

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

F. Ärge kunagi tõstke masinat üles ega kandke mootori töötamise ajal.

G. Aktiveerige seadme lukustus/seadke seadmelukk asendisse „LOCK”

- enne ummistuse eemaldamist;
- enne masina kontrollimist, puhastamist või reguleerimist.

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 kõiki mutrid, poldid ja kruvid tihedalt kinnikeeratuna, et masin oleks turvalises töökorras.

C. Ohutuse huvides vahetage kulunud või kahjustatud osad välja.

D. Veenduge, et asendamisel paigaldatakse nõuetekohased terad.

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

F. Elektrolüüdi lekke korral loputage veega / neutraliseeriva ainega, elektrolüüdi silmadesse jne sattumisel pöörduge arsti poole.

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 AKU-ga 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; vältige kokkupuudet. 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 ümberehitatud AKUT. Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastuste ohu.

F. Ärge jätke AKUT või tööriista tule või ülemäärase temperatuuri mõjualasse. Kokkupuude tulega või temperatuuriga üle 130° C võib põhjustada plahvatuse.

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

1.3 Paigaldamise ohutusjuhised

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 asetage toiteallikat kõrgusele, kus on oht, et see võib vette kukkuda. Ärge pange toiteallikat maapinnale.

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

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

E. Ärge paigaldage laadimisjaama sinna, 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 ega 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 ega loomadega. Kui toote teele satub inimene või loom, peatage toode kohe.
- F.** Ärge asetage esemeid toote või laadimisjaama peale.
- G.** Ärge kasutage toodet, kui nupp STOP ei tööta.
- H.** Kui toodet ei kasutata, siis lülitage see alati välja.
- I.** Ärge kasutage toodet ja vihmutit korraga. 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 soojusallika 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.

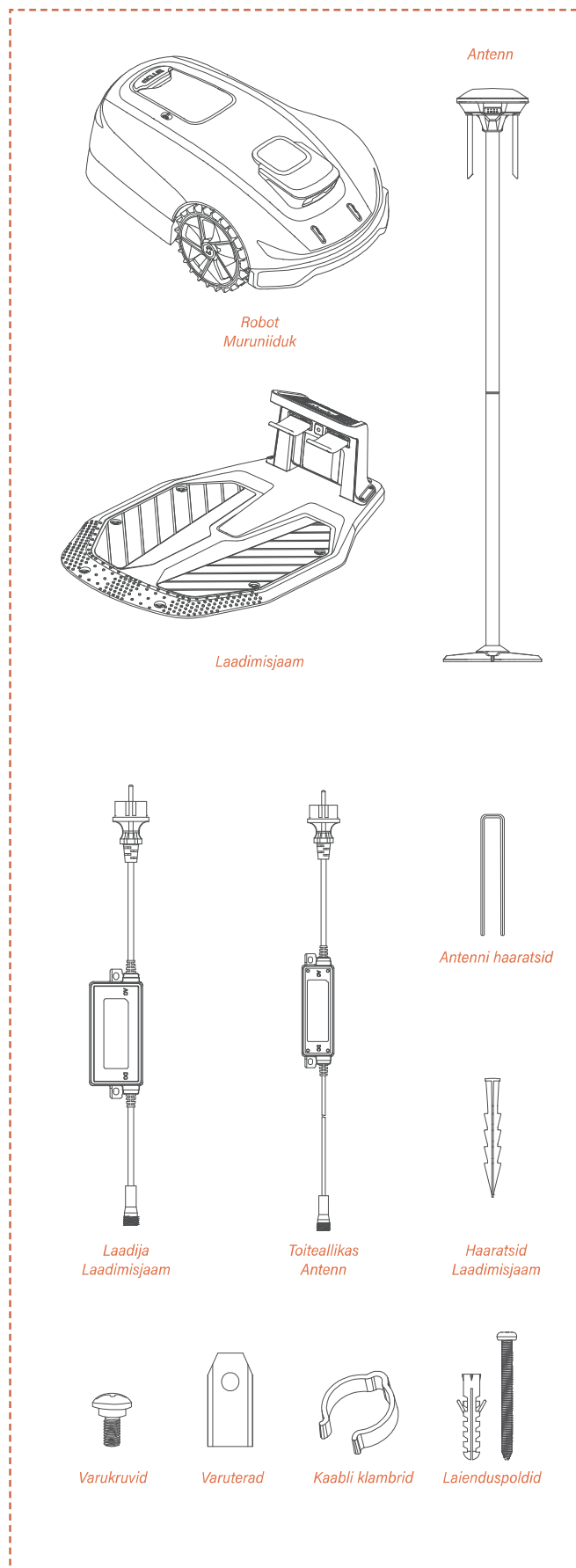
IPX4	Korpuse kaitseklass (IP-kood)
IPX5	
IP67	
	Eemaldatav toiteallika osa
	SMPS, mis sisaldab lühisekindlat ohutut isoleerivat trafot
	SMPS (Lülitusrežiimi toiteallikas)
$\cos\phi: 0.56$	Võimsuse tegur
	6. taseme energiatõhusus
	Näitab, et toiteallikat ei tohi kasutada, kui pistikuosa kontaktid on kahjustatud.
	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

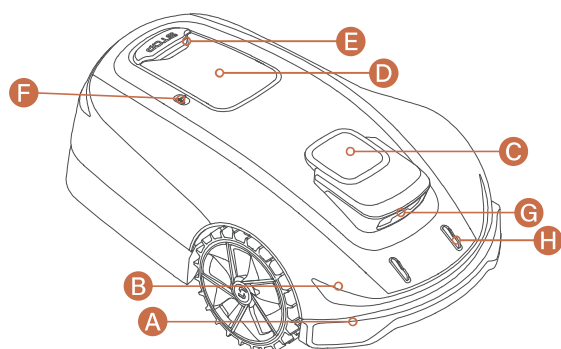
3. Sisukord ja spetsifikatsioonid

3.1 Karbi sisu

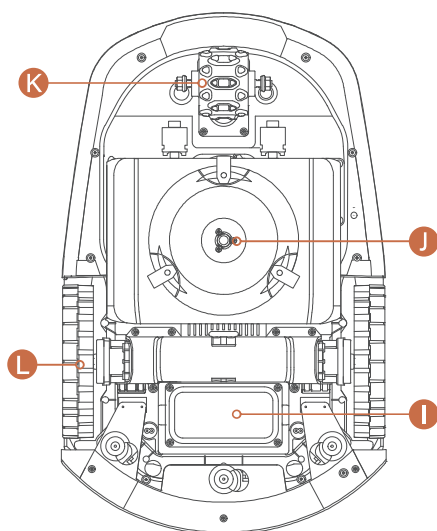


3.2 Osad ja funktsioonid

Ülemine vaade



Alumine vaade



Märkus:

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

A. Põrkeraud:

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

B. LED-tuled

Niiduki LED-tuled näitavad masina tööolekut.

C. RTK positsioneerimisantenn

Interaktiivne positsioneerimisantenni, masina ja satelliitide jaoks.

D. Juhtpaneel:

Paneel masina toite sisse- ja väljalülitamiseks, masina tööle või tagasipöördumiseks käsu andmiseks; ja jne. Paneel asub kaitsekatte all.

E. STOPP nupp

Hädaseiskamisnupp masina peatamiseks kiireloomulistes olukordades.

F. Vihmaandur

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

G. Binokulaarne kaamera

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

H. Laadimiselektroodid

Masina laadimiselektroodid ühendatakse laadimisjaama elektroodidega, et laadida masina akut.

I. Akuruum

Aku hoidmiseks mõeldud sektsioon.

J. Pöörlev löikeplaat

Seade muru lõikamiseks masina töötamise ajal.

K. Rattarummu mootor

Töötamiseks suurepärane juhtseade ja toiteallikas.

L. Veorattad

Suurepäraste maastikuvõimalustega veorattad.

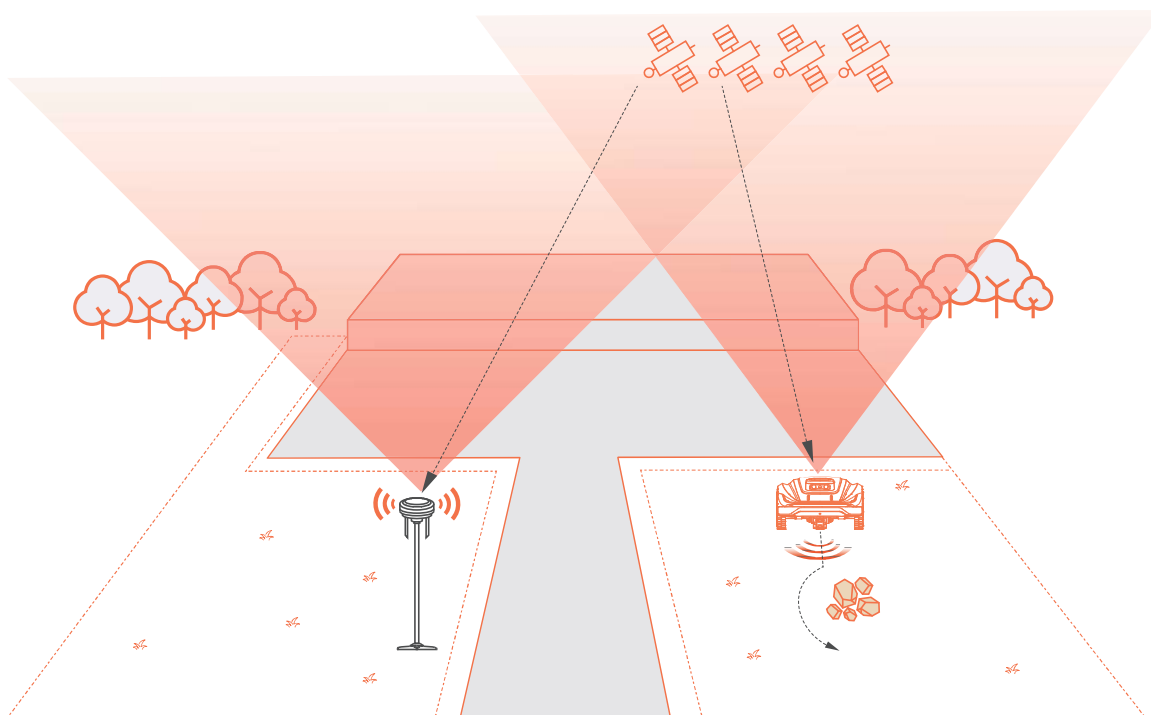
3.3 Tehnilised andmed

TEHNILISED ANDMED		X5-2000 RMX2000L20V
Piirijuhe		Traadita / piirideta
Maksimaalne niitmisala		2000 m²
Lõikekõrgus min/max		20-60 mm
Kõrguse reguleerimine		Kasutusjuhend
Lõikelaius		220 mm
Aku mahutavus		5 Ah
Kasutajaliides		APP ja klahvistiku ekraan
Maksimaalne kalle		30° (60%)
Roboti mõõtmed		680 * 425 * 260 mm
Sertifikaadid		CE RoHS
Netokaal		11,8 kg
Helivõimsuse tase LWA		60 dB (A)
Helivõimsuse määramatus KWA		3 dB(A)
Helirõhutase LpA		52 dB (A)
Helivõimsuse määramatus kPa		3 dB(A)
FUNKTSIOONID		
Wifi / Bluetooth		Y
Juhtmevaba kaardistamine		Y
Sõidutee planeerimine		3 võimalust
AONavi (RTK+VSLAM)		Y
Super Wifi		Y
Vision AI		Y
AWD (nelikvedu)		Y
Ökorežiim		Y
LED esituli		Y
FOTA		Y
Kiire naasmine laadimisjaama		Y
Multitsoonid		Kuni 8
Töögraafik		Automaatne või käsitsi seadistamine rakenduse kaudu
Põrutuse andur		Y
Vesipesu		Y
GPS ja 4G moodul		Valikuline
Google'i assistent ja Amazon Alexa		Y
PIN-kood		Y
Tõste- ja kallutusandur		Y
Vihmaandur		Y
TARVIKUD		
Kaabli klamber		4 tk
Antenni haaratsid		4 tk
Laienduspoltsid ja plastikust hülss		4 tk
Varutera ja varukruvi		6 tk
Naelad laadimisjaama jaoks		8 tk
Laadija laadimisjaama jaoks		3 A (CGF253)
Antenni toiteplokk		1.1 A (CGF251)/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 märkimisväärselt niiduki keskkonnatuvastust, positsioneerimistäpsust ja üldist efektiivsust. Sunseeker AONAVI (Always-On Navigation) abil, mis on sujuv RTK-GNSS satelliitpositsioneerimise ja VSLAM-i visuaalse tehnoloogia ühendamine, saab robotmuruniitaja täita positsioneerimise ja navigeerimise ülesandeid erinevates stsenaariumides, sealhulgas keerukates keskkondades, tagades kvaliteetse muruhoolduse.

Sunseeker RTK tehnoloogia, mis võtab vastu tugevaid satelliidisignaale ja teostab reaajas 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.



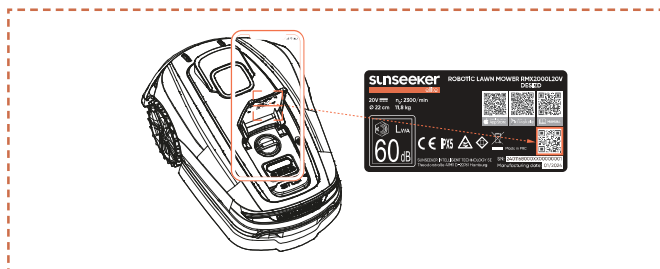
iOS



Android

Valmistage niiduk ette

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.

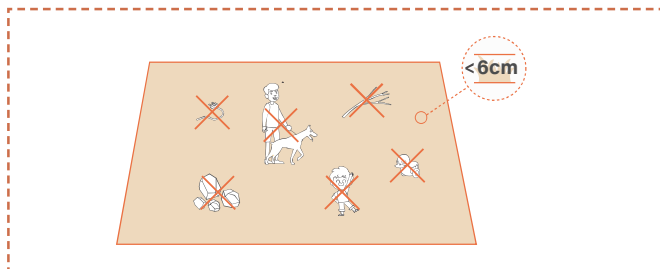
B. Ohutuse tagamiseks veenduge, et lapsed ja lemmikloomad oleksid murult eemal.

C. Enne robotniiduki kasutamist lõigake muru mitte rohkem kui 6 cm kõrguseks.

D. Muru üldsuurus on kuni 2000m².

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

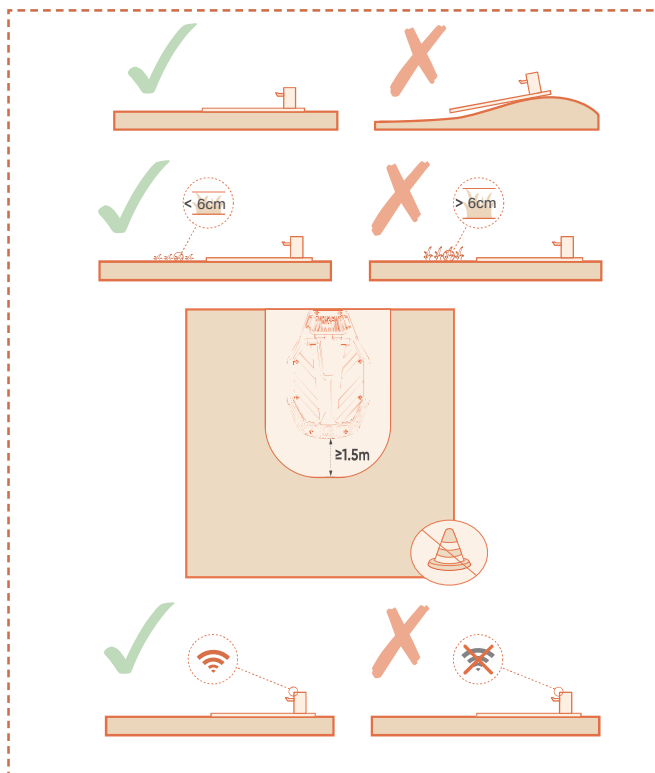
A. Selleks, et muruniiduk saaks edukalt laadimisjaamast väljuda ja sinna naasta, paigaldage laadimisjaam avatud tasasele kõvendamata pinnale.

B. Laadimisjaam peaks asuma majapidamise WiFi levialas ja toiteallika lähedal.

C. Laadimisjaama saab paigutada niiduki tööala sisse või väljaspoole seda. Ohutuse tagamiseks on soovitatav hoida laadimiskaablit väljaspool niitmistala.

D. Laadimisjaama ees ei tohiks olla takistusi 1,5 m raadiuses.

E. Kui seal on rohi, peaks see olema alla 6 cm kõrgune.

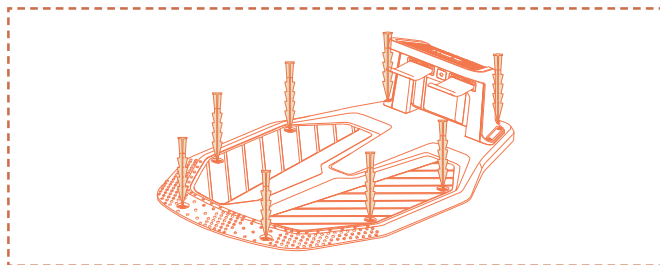


F. Veenduge, et laadimisjaama kohal olev ala oleks võimalikult avatud, vaba puudest, hoonetest ja muudest takistustest.

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.

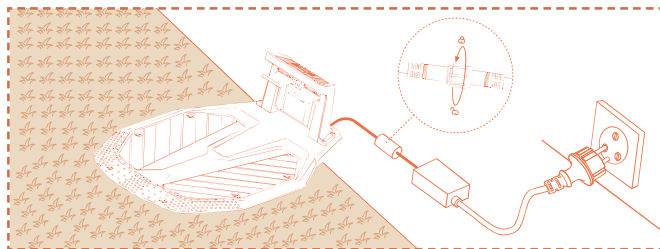
Paigaldage laadimisjaam

A. Laadimisjaama naelutamiseks kõvendamata tasasele pinnale saab kasutada haamrit või sarnast tööriista.



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

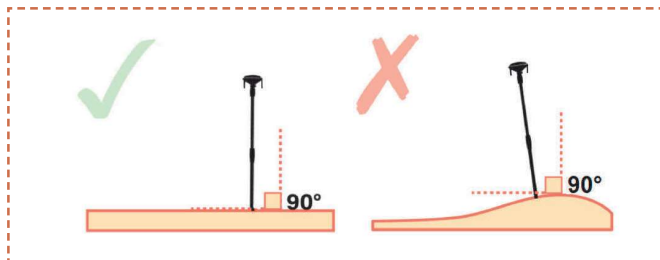
C. Ohutuse tagamiseks on soovitatav hoida laadimiskaablit väljaspool niitmisaala. Kui laadimisjaama ja toiteallika vahel on märkimisväärne vahemaa, veenduge, et toitekaabel oleks ohutu kasutamise tagamiseks kindlalt maa või seina külge kinnitatud.



4.3 Paigaldage antenn

Leidke õige asukoht

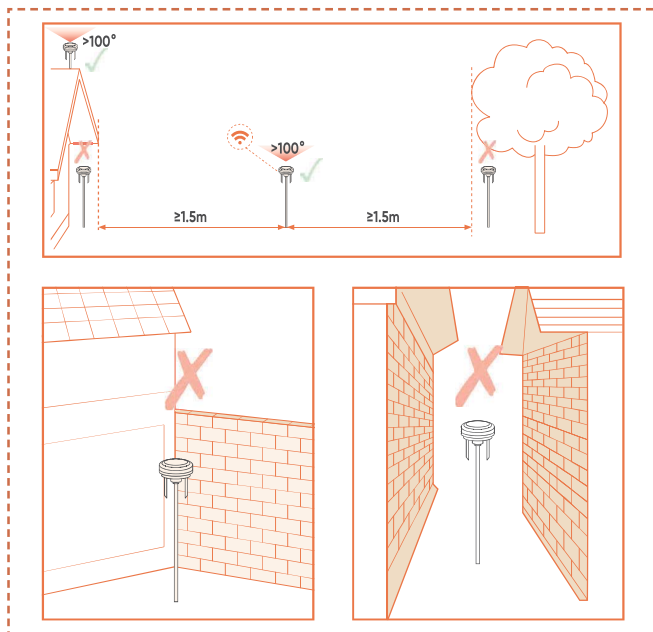
A. Asetage antenn püstisesse asendisse. Vältige antenni paigaldamist nõlvale.



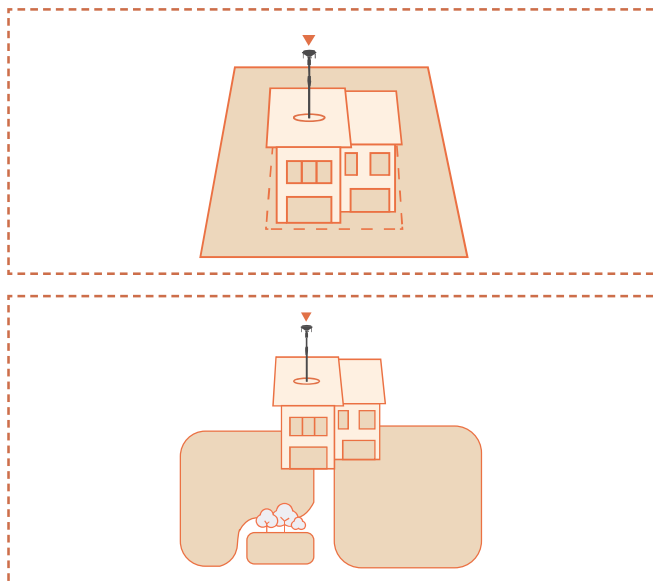
B. Antenn peaks asuma majapidamises kasutatava WiFi-ühenduse levialas, mis on sama Wi-Fi, mida kasutab niiduk ja toiteallika lähedal.

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 taevaga.

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:

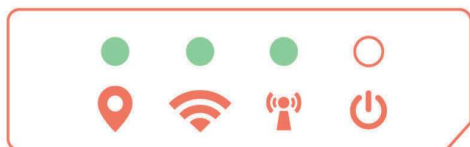
Pärast antenni paigaldamist saab selle asukohta reguleerida, et saada kõrgema kvaliteediga satelliitsignaali. Veenduge siiski, et niiduk jääks antenni ümberpaigutamise ajal laadimisjaama ja laadimisrežiimi.

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 antenni laadimiskaabel adapteriga, seejärel ühendage see toiteallikaga.
- D.** Võite kinnitada rippuva toitekaabli antennihoidja külge kaabliklambri abil. Ohutuse tagamiseks veenduge, et kõik maapinnalähedased toitekaablid oleksid paigutatud väljapoole tööpiirkonda.
- E.** Tehke satelliitsignaali visuaalne kontroll. Selles etapis peaks asukoha indikaartuli olema täiesti roheline ja toiteindikaartuli peaks vilkuma roheliselt.



Kontrollige satelliidi signaali



Asukoha märgutuli

- Pidev roheline: Hea satelliidisignaali selles kohas.
- Pidev oranž: Nõrk satelliidisignaali selles asukohas; Antenn on soovitatav uuesti paigaldada parema signaaliga alasse, kus ei ole takistusi.
- Pidev punane: Väga nõrk satelliidisignaali selles asukohas; Peate antenni uuesti paigaldama parema signaaliga alasse, kus pole takistusi.

Wi-Fi märgutuli

- Pidev roheline: Wi-Fi ühendus ja juurdepääs serverile on loodud.
- Vilkuv roheline: Wi-Fi ühendamine või mitteühendamine 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.

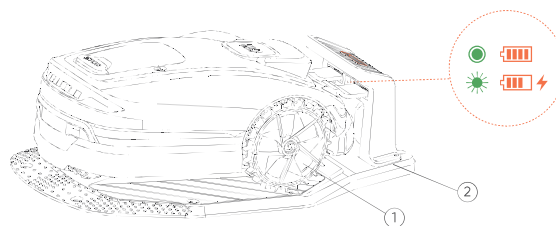
4.4 Aktiveerige niiduk

Ettevalmistus

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



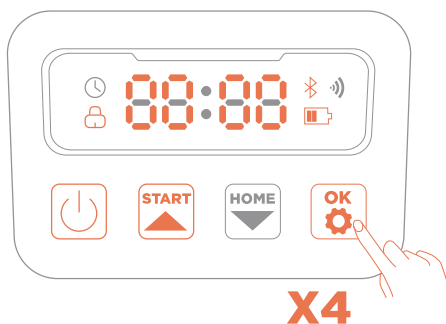
Märkus:

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 korraga nuppu START ja HOME. Täpsema info saamiseks vt 5.2 PIN-koodi muutmine.



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

Rakenduse ühendus

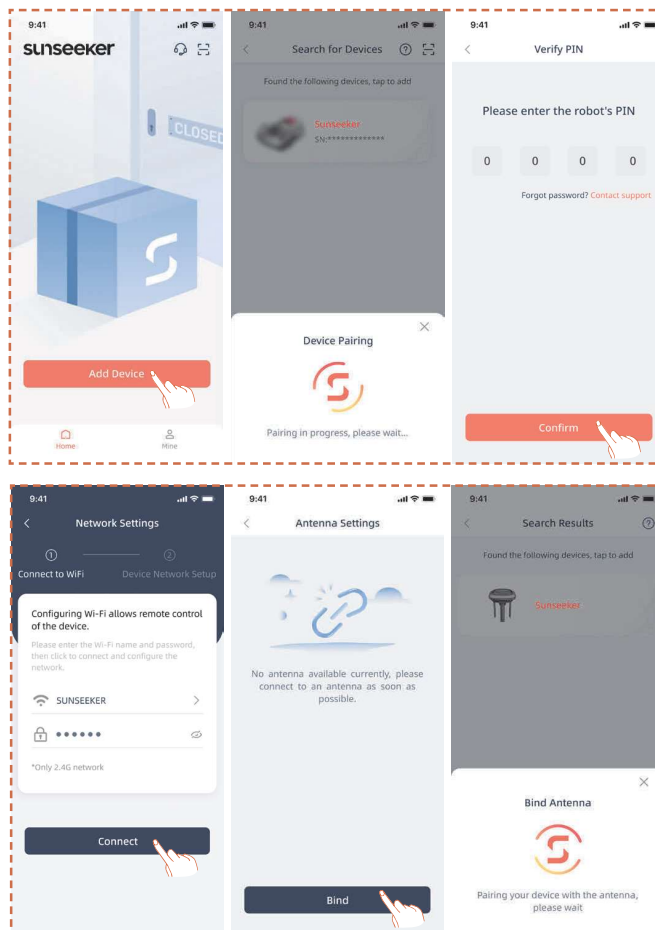
A. Robotmuruniiduki lisamiseks skannige masina seerianumbri QR-kood. Kui skaneerimine pole saadaval, saate ühenduse luua ka Bluetoothi kaudu.

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 seadme jaoks oma Wi-Fi.

D. Siduge niiduk rakenduses antenniga.



4.6 Kaardistamine

Märkus:

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

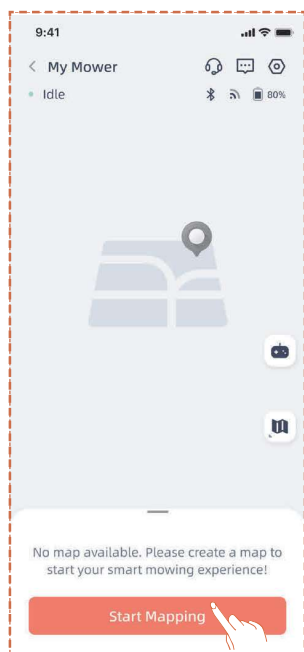
Ettevalmistus

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

B. Veenduge, et masin on laadimisjaamas, laeb korralikult ja et aku laetustase on üle 50%.

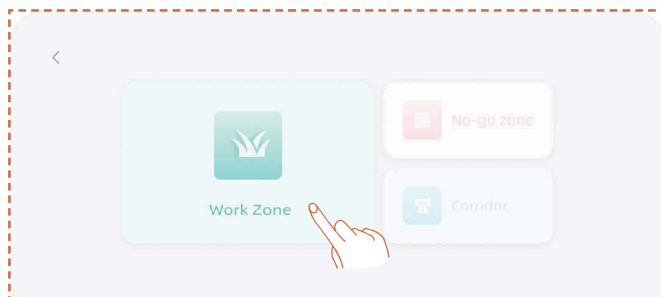
C. Kaardi täielikuks loomiseks on vajalik korralik töötsoon, laadimisjaam ja antenn.

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



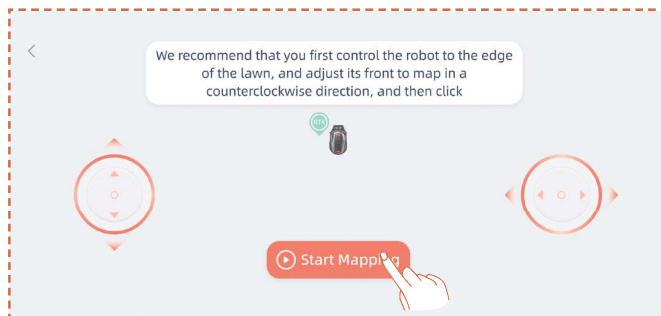
Töötsooni loomine

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



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

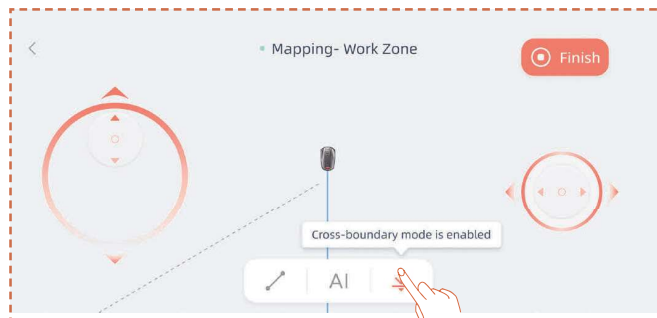
C. Kui niiduk on paigutatud tööala piirile ja nurk on reguleeritud, klõpsake nuppu Alusta kaardistamist.



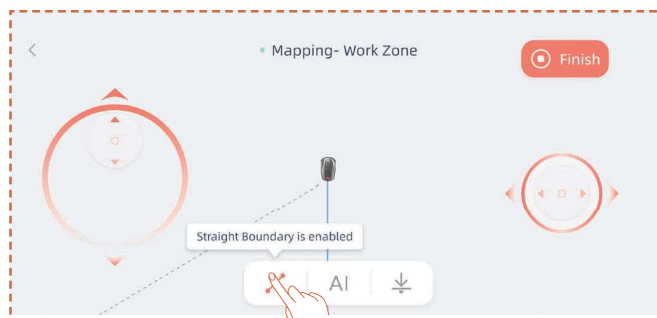
D. Juhtige niidukit kaugjuhtimisega ja kõndige mööda serva, et luua töötsoon.

- Kui teie tööala sisaldab piirdeid, seinu või muid füüsilisi piire, hoidke kaugkaardistamise ajal piiri piki vähemalt 5 cm vahemaad.

- Kui teie tööala piir ei ole rohumaa, näiteks kivitee, ja piiri kõrgus on sarnane rohuga, võite kasutada funktsiooni Cross Bordery (piiriülene). Kui kaardistamine on lõpetatud, järgib niiduk piiriületuse niitmise funktsioonialal 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:

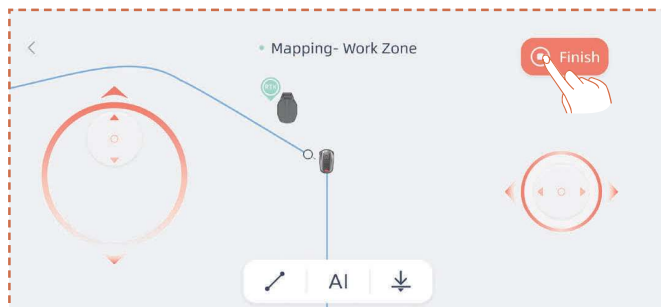
Funktsioon AI Segment (AI segment) toetab ainult vastupäeva kaardistamist.



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

Märkus:

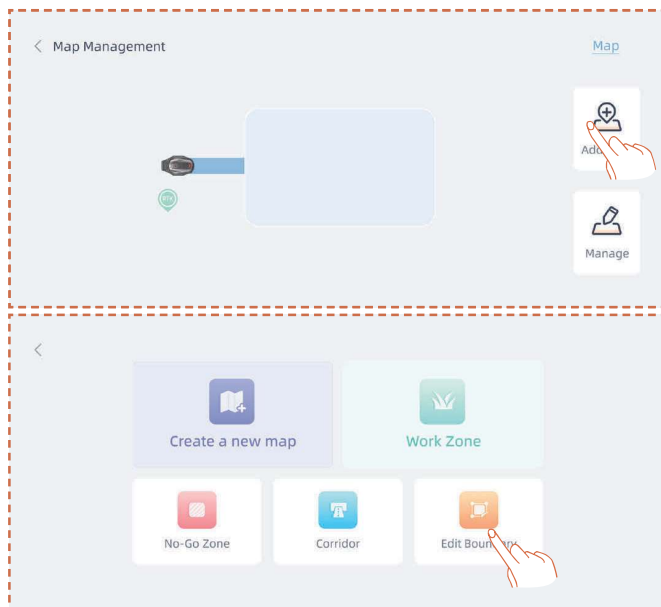
Soovitav on klõpsata nuppu *Finish* alles pärast seda, kui liikumistee on täielikult suletud. Kui tee pole suletud, kuid vastendamine tuleb lõpule viia, klõpsake nuppu *Finish* ja seejärel valige *Auto Close* (automaatsulgemine). Loodud kaart ühendab automaatselt algus- ja lõpp-punktid, et tagada töösooni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



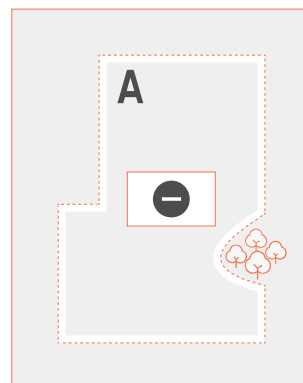
Kui teil on vaja pärast kaardistamise lõpetamist piiri muuta, klõpsake nuppu *Add more* (lisa veel) ja valige muudatuste tegemiseks käsklus *Edit Boundary* (redigeeri piiri).

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

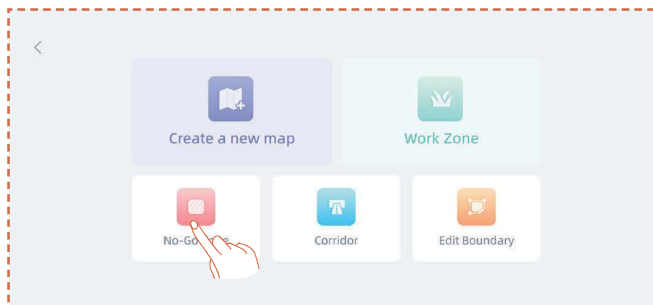
B. Juhtige robotit kaugjuhtimisega piiri muutmise lõpp-punkti, tagades, et see lõikub algse kaardipiiriga, seejärel klõpsake nuppu *Finish*.

**Looge No-go (detailne keelutsoon) tsoon**

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



A. Klõpsake nuppu No-Go zone (detailne keelutsoon).

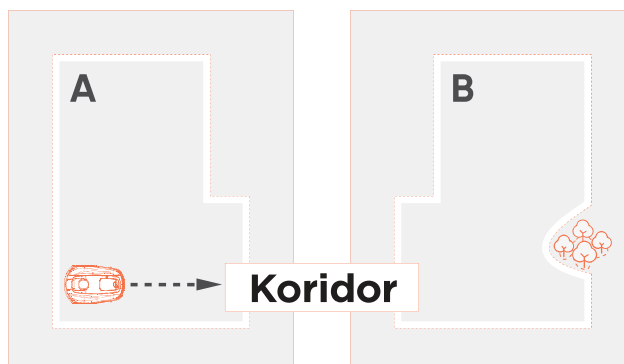


B. Juhtige niiduk kaugjuhtimisega alguspunkti, kus tuleb luua No-Go Zone tsoon (detailne keelutsoon), seejärel klõpsake nuppu *Start Mapping* (alusta kaardistamist).

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

**Looge multi-zone (mitu tsooni)**

Kui muru tuleb jagada mitmeks töösooniks, saate luua mitu töösooni ja läbipääsu.



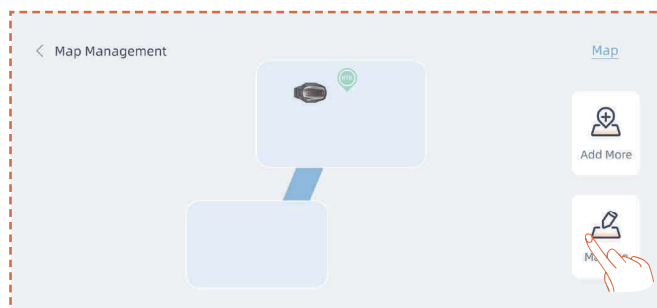
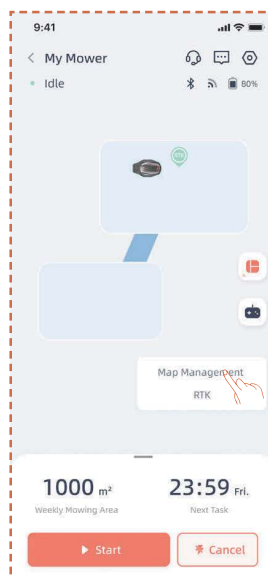
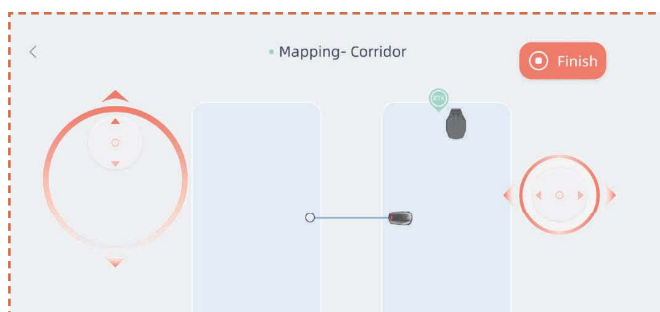
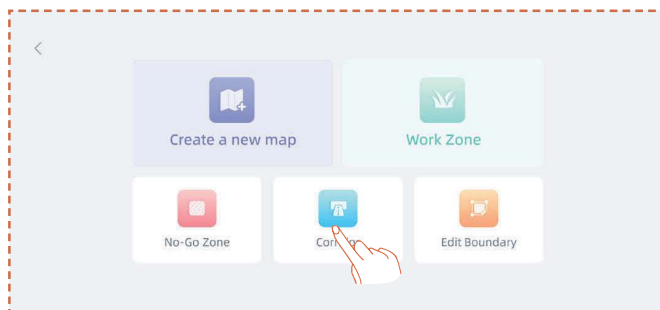
Pärast esimese töösooni loomist saate lisada koridori ja seejärel luua teise töösooni:

A. Klõpsake nuppu Corridor.

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

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

D. Looge teine töötsoon, tagades, et koridor kattub teise töötsooniga.



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

A. Klõpsake nuppu Work Zone (töötsoon).

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

C. Looge kahe töötsooni vahele koridor, tagades, et koridor kattub mõlema töötsooniga.

Märkus:

- Mitme töötsooni loomisel on kõige parem, kui teine töötsoon ei kattuks esimesega. Kui kattuvus on liiga suur, liidetakse kaks tsooni automaatselt üheks töötsooniks.
- Kui koridor ei kattu töötsooniga või kui kahe töötsooni vahele ei ole koridori tekkinud, võib niidukil olla raskusi laadimisjaama naasmisega või oma ülesannete täitmisega.

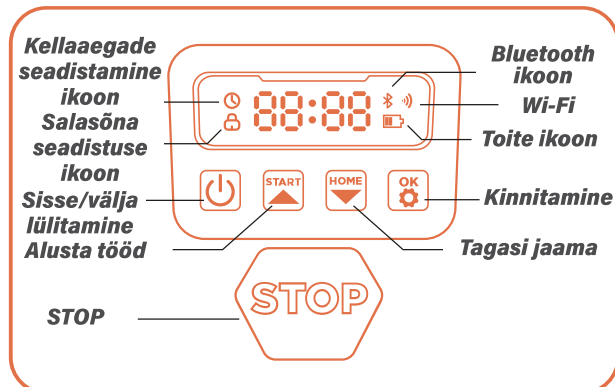
Haldamine

Samuti saate töötsone ühendada, tükeldada, ümber nimetada ja kustutada ning koridore või detailseid keelutsoone kustutada. Neid toiminguid saab teha jaotises Üksikasjad > Kaardihaldus > Haldus.

5. Igapäevane töö

5.1 Ekraan ja niiduki juhtimine

Ekraan



Toite ikoon: Aku toiteikoon näitab masina aku järelejäänud võimsust. Ikoonil kuvatud 1 riba näitab, et aku võimsus on 30% või alla selle, 2 riba kuvamine näitab, et järelejäänud 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.

Aja seadistuse ikoon: Aja seadistuse ikoon näitab, et masin on sisenenud aja seadistuse režiimi.

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

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

. tühikäik: Masin on tühikäigu režiimis ja praegu pole täitmisel ühtegi ülesannet.

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

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

. stop: Masinal vajutati hädaseiskamisnuppu.

Põhiline juhtimine

Lülitage sisse: Vajutage ja hoidke toitenuppu 2 sekundit all.

Lülitage välja: Vajutage ja hoidke toitenuppu 3 sekundit all.

Kui niiduk on välja lülitatud, näete armatuurilaua 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.

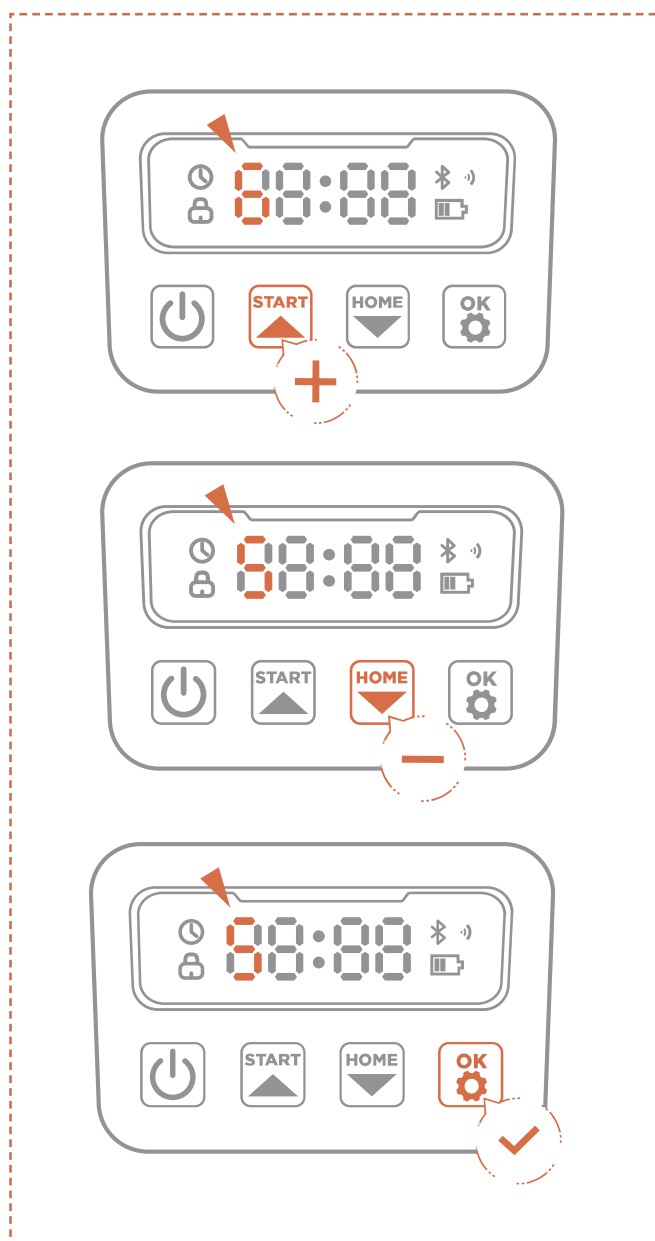
5.2 PIN-koodi muutmine

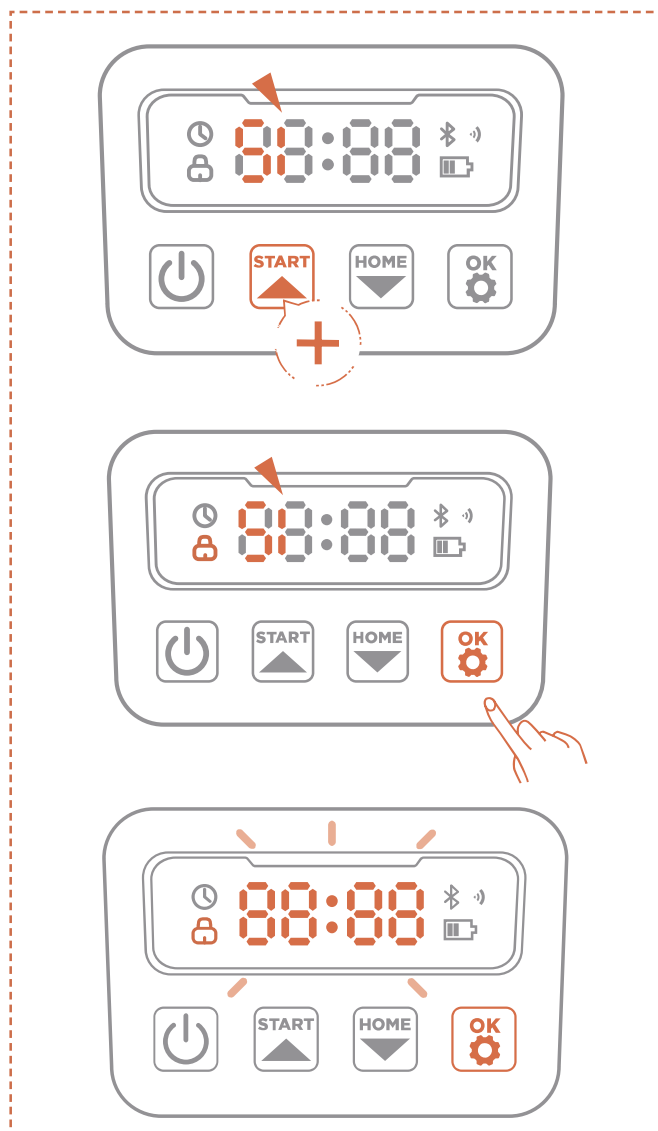
Kui niiduk on lukustusolekus, sisestage enne niiduki käsitsi kasutamist PIN-kood. Vaikimisi koodi saab muuta ka rakenduse SunseekerRobot kaudu.

A. Vajutage pikalt nuppe START ja HOME 3 sekundit.

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

C. Kui kuvatakse PIN2 ja pärast „0---“ ilmumist sisestage uus parool. Kinnitamiseks vajutage nuppu OK.



**Märkus:**

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

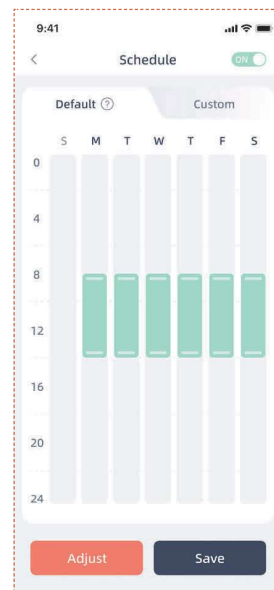
5.3 Ajakava seadistamine

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 soovitatud ajakava muuta, saate määrata ka kohandatud ajakava.

A. Kohandatud sätete sisestamiseks vajutage nuppu Adjust või Custom.

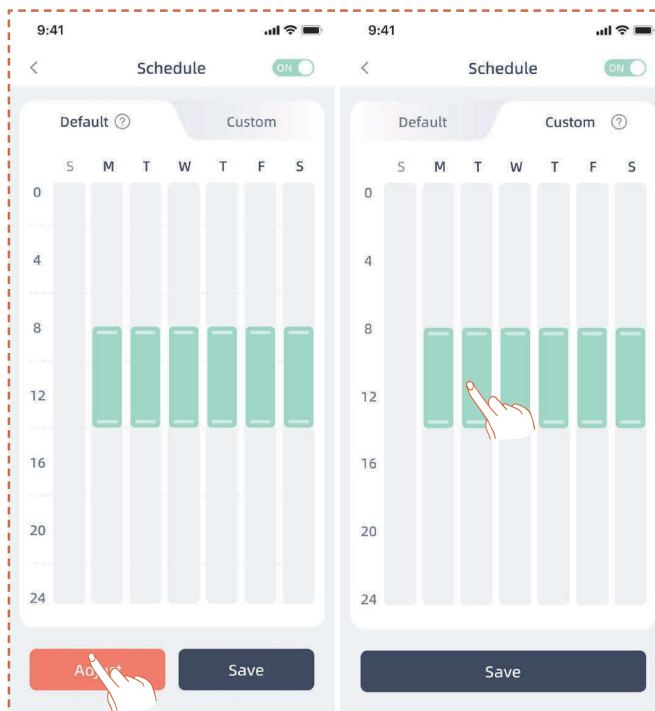
B. Valige päev, mil soovite niiduk töötada.

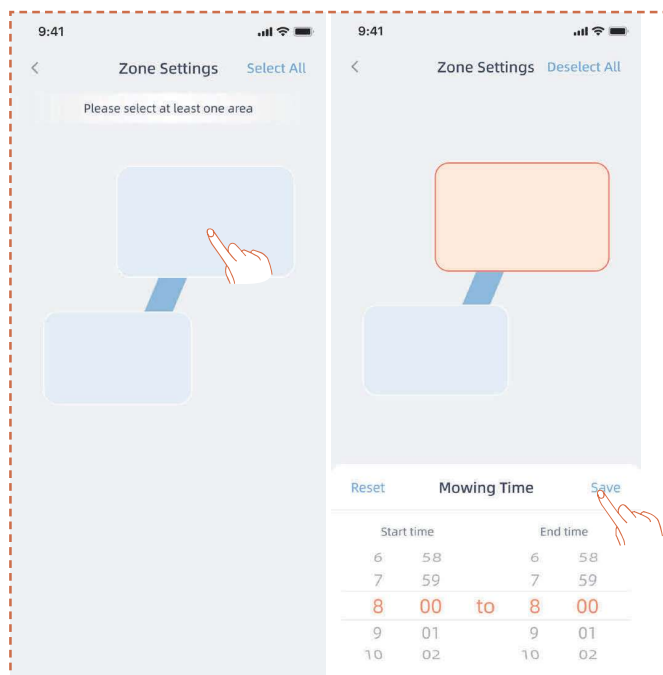
C. Valige piirkond, kus soovite niiduk sel päeval töötada, või valige kõik alad.

D. Määrake niiduki töö algus- ja lõpuajad.

Märkus:

Kui kohandatud ajakava aeg ei kuulu päevase tööaja piiresse, ei lahku niiduk laadimisjaamast väljaspool neid tunde ajakava ajal niitma.



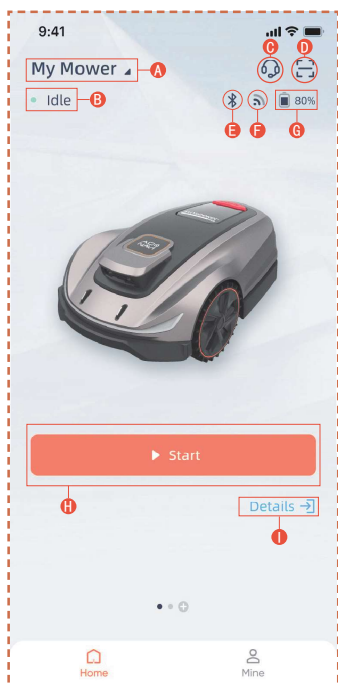


5.4 Rakenduse tutvustus

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 ekraan
- C. Abi ja juhendamine
- D. Seadme lisamine

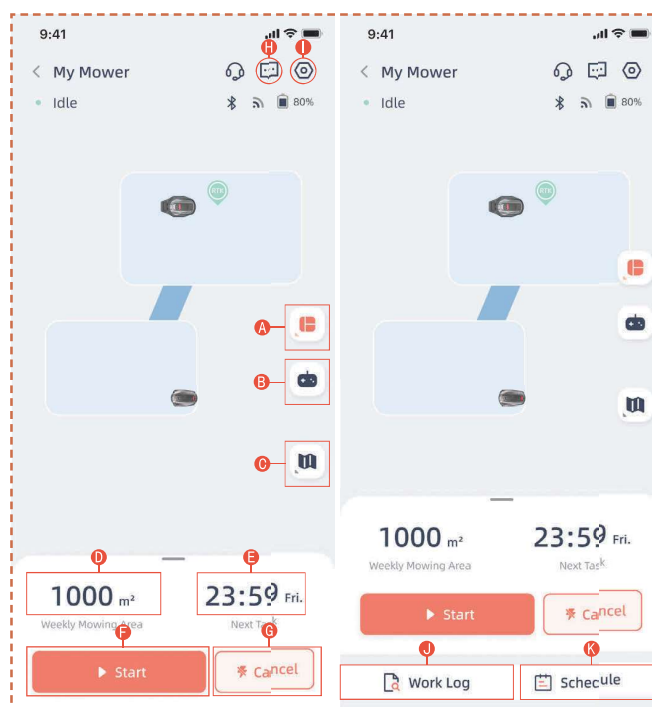
E. Niiduki Bluetooth-ühenduse olek

F. Niiduki WiFi-signaali olek

G. Niiduki aku tase

H. Alustage niitmist

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/Eeldatav tööala

E. Töötatud aeg/Järgmine tööaeg

F. Alusta niitmist

G. Tagasi laadimisjaama juurde

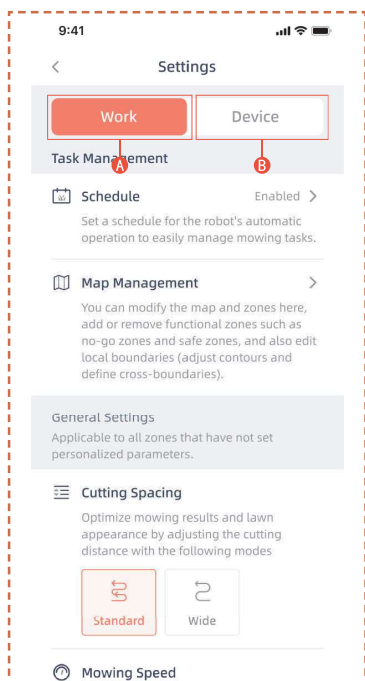
H. Sõnumite loend

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 Over-The-Air (OTA), hoidke niidukit uusimate funktsioonidega värskendatud.
- B.** Lubage kaugjuhtimine võrgu kaudu: alustage niitmist, lõpetage niitmine, naaske laadimisjaama, määrake niitmisgraafik, määrake lõikekõrgus ja muud funktsioonid.
- C.** Jälgige niitmise kulgu ja niiduki asukohta eemalt.
- D.** Teavitage veakoodidest 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 niitmiskava.

Värskendamise käigus vilgub niiduki ümbritsev valgus siniselt. Värskendamise edenemist näete oma rakenduses. Pärast värskenduse lõpetamist muutub niiduki ümbritsev valgus roheliseks.



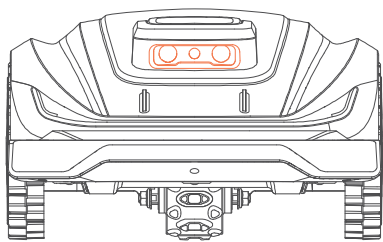
HOIATUS

- 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. Eelistage alati ohutust, kandes niiduki hoolduse ajal pikki pükse 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 garantiit 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 Terasde 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

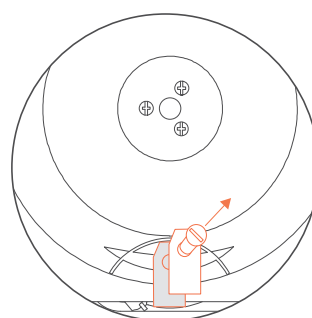
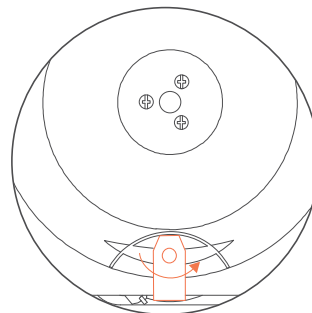
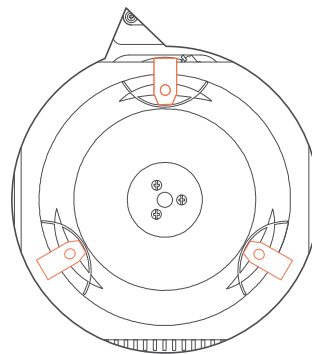
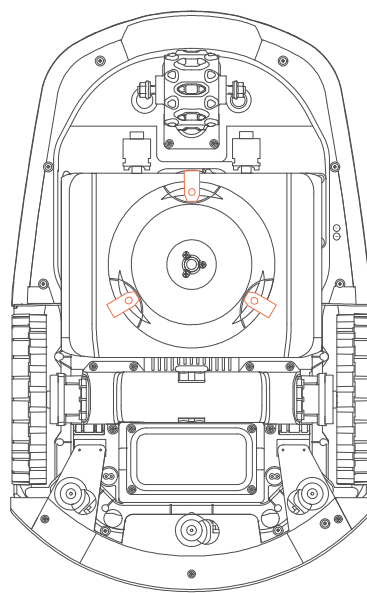
- Tera kontrollimisel või hooldamisel kandke pakse kindaid.
- ÄRGE kasutage kruvisid uuesti. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Soovitame tungivalt kasutada meie müüdnud õigeid kruvisid ja originaalterasid (NO.80201457).

Kuidas asendada terasid

- Lülitage niiduk välja.
- Asetage niiduk tagurpidi puhtale pehmele pinnale, et vältida kriimustusi.
- Kruvide vabastamiseks kasutage ristpeakruvikeerajat.
- Eemaldage kruvid ja terad.
- Kinnitage uued terad ja kruvid (Pöördemoment: $1,0 \pm 0,2$ Nm). Veenduge, et terad saaksid vabalt pöörata.

Märkus:

- Vahetage kruvid, rakendades standardset pöördemomenti $1,0 \pm 0,2$ Nm. Vale pöördemoment võib põhjustada masina kahjustamist.
- Veenduge, et niiduk on välja lülitatud, ja kontrollige, kas terad on õigesti kinnitatud. Kontrollige ebanormaalsset müra või rappumist.

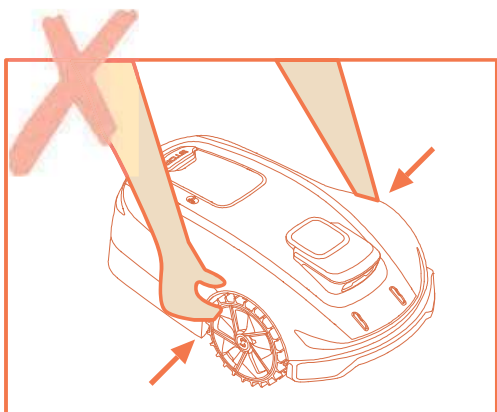
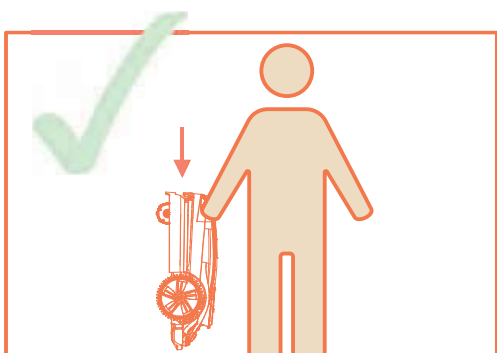


6.3 Transportimine

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

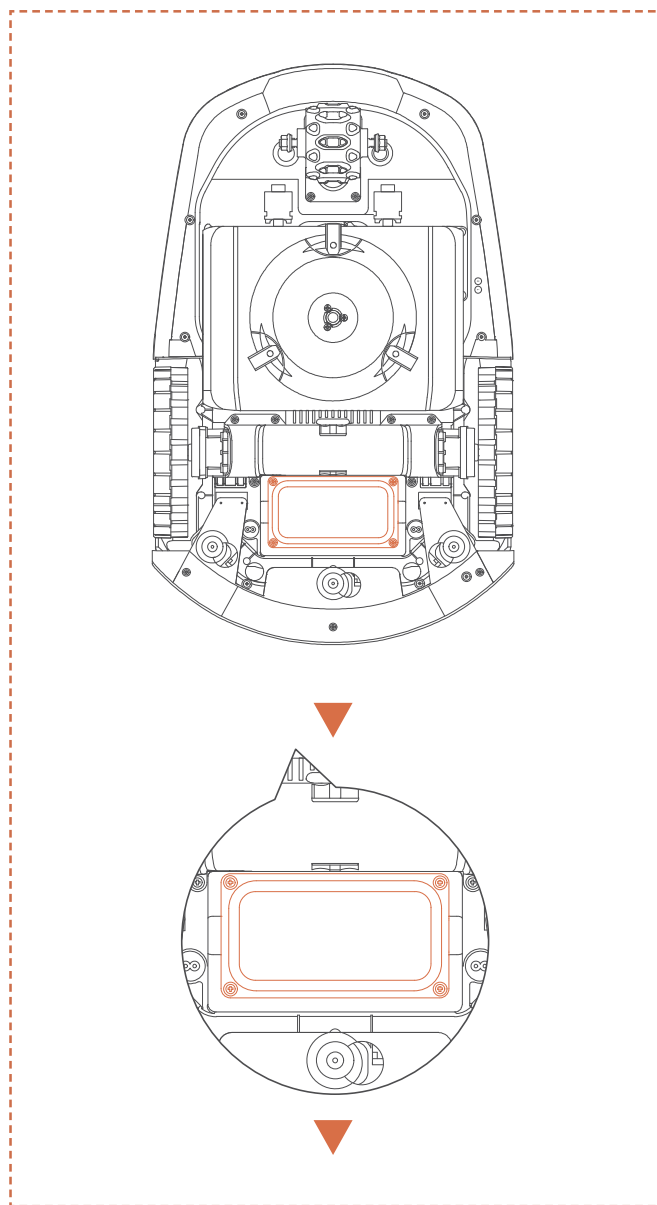
- A.** Enne hoiustamist laadige aku täielikult täis, et vältida liigset tühjenemist ja elektriliste osade kahjustamist.
- B.** Piiratud garantii ei kaitse aku liigse tühjenemise eest.
- C.** ÄRGE laadige akut õhutemperatuuril alla 5 °C (41 °F) või üle 40 °C (104 °F).
- D.** Kui aku laetakse õhutemperatuuri vahemikus 18–25 °C, võib see pikendada aku eluiga ja parandada selle efektiivsust.
- E.** Aku toimib kõige paremini siis, kui seda kasutatakse normaalsel toatemperatuuril (20° C ± 5° C).

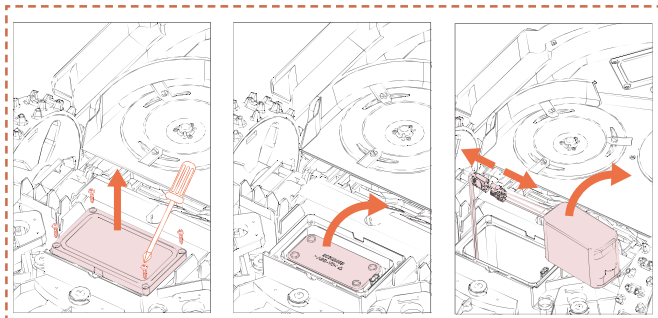
Märkus:

- 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 akuruumi paigal.
- 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 metalliesemetega. 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:

- Enne ummistuse eemaldamist.
- Enne masina kontrollimist, puhastamist või töötamist.
- Pärast võõrkehaga kokkupõrkamist, et kontrollida masinal kahjustuste puudumist.
- 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 pikendusjuhet ega kahjustatud juhet enne, kui see on toiteallikast lahti ühendatud või ärge ühendage seda toiteallikaga. 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

- Enne hoiustamist veenduge, et niiduk oleks täielikult laetud ja välja lülitatud, et vältida liigset tühjenemist, mis võib põhjustada püsivaid kahjustusi.
- Hoidke kuivas ja jahedas kohas siseruumides. Kokkupuude päikesevalguse ja äärmuslike temperatuuridega (kas kuum või külm) kiirendab komponentide vananemisprotsessi ja võib põhjustada püsivaid kahjustusi.
- Hoidke kemikaalid ja soojusallikad (ahjud, radiaatorid jne) niidukist, laadimisjaamast ja toiteallikast eemal.
- 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 ladustamist puhastage niiduk põhjalikult.
- B. Kontrollige kuluvaid 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 toiteallikas pistikupesast.
- B. Tooge 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 Tõrketead

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 antenni või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv antenn peab laadimisjaamast tööle hakkama. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist. 3. Kontrollige, kas antenn on õigesti paigaldatud ja kas sellel on takistusi. 4. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 5. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid 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.
	Tagaratta mootori liigvoolu (blokeeritud) viga	Tagaratta mootor on kinni jäänud, palun 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 antenni või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv antenn peab laadimisjaamast tööle hakkama. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist 5. Kontrollige, kas laadimisjaama ees ei oleks mistahes takistusi. Takistuste olemasolul, eemaldage need. 6. Kontrollige, kas antenn on õigesti paigaldatud ja kas sellel on takistusi. 7. Kontrollige, kas masin on laadimisjaama alas takistatud. 8. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid 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.

LED-kood	Rakenduse sõnum	Lahendus
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.
E14	Praegune kaardiala on liiga suur ja ületab roboti toetatud maksimaalset tööala	Koostage uus kaart toote nominaalvõimsuse vahemikus.
E15	Juhtimismootori liigvoolu (blokeeritud) viga	Tagumine juhtimismootor on kinni jäänud, palun eemaldage takistused.
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 antenni või laadimisjaama teisaldanud. Liikuv antenn peab laadimisjaamast tööle hakkama. Liikuv laadimisjaam vajab ümberkaardistamist 2. Kontrollige, kas masin on kinni jäänud ja rattad libisevad. 3. Kontrollige, kas antenn on õigesti paigaldatud ja kas sellel on takistusi. 4. Kontrollige, kas masin on laadimisjaama alas takistatud. 5. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid 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	RTK-d lähtestatakse, palun oodake	1. Kas see on just sisse lülitatud? Masina taaskäivitamine võtab lähtestamisprotsessi lõpuleviimiseks paar minutit. 2. Kontrollige, kas antenn on õigesti paigaldatud ja kas sellel on takistusi. 3. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 4. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid 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	Antennisignaal puudub	1. Kontrollige, kas antennil on toide. 2. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid suuri takistusi. 3. Proovige antenni uuesti rakenduse kaudu ühendada.
E25	Kaardistamine ebaõnnestus	1. Palun kontrollige, kas teie valitud marsruut on suletud. 2. Kinnitage, kas seade on võrgus. 3. Kontrollige, kas antenn on õigesti paigaldatud ja kas sellel on takistusi. 4. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 5. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid suuri takistusi.
E26	RTK kalibreerimine ebaõnnestus	1. Kontrollige, kas antenn on õigesti paigaldatud ja kas sellel on takistusi. 2. Kontrollige, kas masina takistatuste puudumist. 3. Kontrollige, kas antenni ja masina vahel ei ole signaali blokeerivaid suuri takistusi. 4. Kontrollige, kas masin on kinni jäänud, eemaldage kõik takistused ja taaskäivitage.

LED-kood	Rakenduse sõnum	Lahendus
BP	Aku temperatuuri viga	Veenduge, et kui ümbritseva õhu temperatuur on liiga kõrge või liiga madal, siis oodake enne niiduki käivitamist, kuni temperatuur normaliseerub.
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 möödas, 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	
	RTK-mooduli sidetõrge	

Juhised, kuidas toimida ebanormaalse vibratsiooni korral:

- A.** Lülitage masin välja.
- B.** Pöörake masinat 180 kraadi.
- C.** Kontrollige terade seisukorda kahjustuste või talitlushäirete suhtes.
- D.** Soovitav on asendada kõik kolm tera.
- E.** Töötamise alustamiseks keerake 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 hääletoega 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 üldnimetatud 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 asukohta (nt ilmateade). Kui jagate meiega oma niiduki asukohta, salvestatakse andmed teie profiili 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, tavapärastes 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 teeninduskeskuses.

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

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

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

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 kahjud 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 müügijärgseid 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 juhiste või juhenditele.
3. Kahju, mis on põhjustatud ebaõigest paigaldamisest, valest kasutamisest või ametlikele juhiste või juhenditele mittevastavast kasutamisest.
4. Volitamata teenusepakkuja poolt tekitatud kahju.
5. Kahju, mis on põhjustatud volukontuuride 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 raadioülekanalite, 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 nööppatarei 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 väljapaismise, lekke või plahvatuse tõttu, mis võib põhjustab keemilisi söövitusi.

i) Toode sisaldab mittevahetatavat nööppatareid.

8.4 Võtke meiega ühendust

Sunseeker Intelligent Technology SE

Adress: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburg

E-post: support@sunseekertech.eu

Website: www.sunseekerelite.com



EÜ vastavusdeklaratsioon

Tootja:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdongi tööstuspark, Jinhua, Zhejiang 321000 HIINA RAHVAVABARIK

Kinnitame ja võtame endale vastutuse, et toode:

Kaubamärgi nimetus: Sunseeker, Sunseeker Elite

Toote nimi: Robotniiduk

Mudel: RMX1600L20V, RMX2000L20V, RMX2500L20V, RMX1602N20V, RMX2002N20V, RMX2502N20V

Vastab järgmistele direktiividele:

1. Raadioseadmete direktiiv (2014/53/EL)

2. Masinadirektiiv (2006/42/EÜ)

3. Ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv (2011/65/EL) ja selle muutmise direktiiv ((EL) 2015/863)

4. Patareisidja akusid käsitlev määrus (EL) 2023/1542

5. Müradirektiiv (direktiivi 2000/14/EÜ III lisa, mida on muudetud direktiiviga 2005/88/EÜ)

- Helirõhutase LpA: 52 dB (A), helirõhu määramatus KpA: 3dB (A)

- Deklareeritud garanteeritud helivõimsuse tase: 60 dB (A), helivõimsuse määramatus KWA: 3dB (A)

Määratud vastavalt standardile ISO 11094:1991.

Vastavushindamine: Lisa VI.

Teavitatud asutus (0905): Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Selle toote vastavust nendele direktiividele on hinnatud, tõendades vastavust järgmistele ühtlustatud standarditele ja/või tehnilistele kirjeldustele:

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

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

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

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

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

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 301 489-17 V3.2.4

EN 301 489-19 V2.2.1

EN 301 489-52 V1.2.1

EN 301 511 V12.5.1

EN 301 908-1 V15.2.1

EN 301 908-13 V13.2.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 62311:2008

EN IEC 62311:2020

EN 62321-1:2013

EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014

EN 62321-8:2017

EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014

EN 62321-7-1:2015

EN 62321-7-2:2017

EN 62321-6:2015

EN 62321-8:2017

ISO 11094: 1991

EN ISO 3744:1995

EN ISO 3744:2010

PPP 51110B:2024

IEC 62133-2:2017+A1:2021

Raadiosagedusliku kiirguse teave

See seade on testitud ja vastab raadiosagedusliku (RF) kokkupuute suhtes kohaldatavatele piirnormidele.

See seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada vastavalt kaasasolevatele juhistele ning selle saatja jaoks kasutatav(ad) antenn(id) tuleb paigaldada nii, et kaugus kõigist inimestest oleks vähemalt 20 cm, ning need ei tohi paikneda ega töötada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Käesolev deklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

Deklaratsiooni eesmärk on kooskõlas Euroopa Liidu asjaomaste ühtlustamisalaste õigusaktidega.

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel):

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Asukoht: Jinhua, Zhejiang HIINA RAHVAVABARIK

Kuupäev: 09-12-2024

Nimi: Harry Ran

Allkiri: *Harry*

Ametikoht: Peainsener

Volitatud esindaja:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kübler

Tegevdirektor