

# SLÁTTURÓBÓTI MOWER

---

## NOTENDAHANDBÓK



# SLÁTTURÓBÓTI MOWER

---

## NOTENDAHANDBÓK

Lesið þessa handbók vandlega fyrir notkun  
Geymið handbókina til að fletta upp í síðar

CE ROHS

# 1. INNGANGUR OG ÖRYGGI

## 1. INNGANGUR OG ÖRYGGISATRIÐI

### 1.1 Inngangur

Þið eigið eftir að njóta þess aukna frítíma sem þið fáið með því að láta slátturóbótann okkar sjá um að slá grasið. Þið munuð hrífast af ásynd grasflatarinnar og það sem toppar allt er að róbóti sá um það fyrir ykkur.

Slátturóbótann mega aðeins nota þau sem vita hvernig á að stjórna honum eftir að hafa lesið og skilið leiðbeiningarnar í þessari handbók.  
Gerð: E1600T  
CE, RoHs vottað.

Athugið að varan, vörulýsingar og þetta skjal geta breyst án fyrirvara. Öll önnur vörumerki eru eign viðkomandi eigenda.

### ÁRÍÐANDI!

Síðurnar sem hér fara á eftir innihalda mikilvægar leiðbeiningar fyrir öryggi og notkun. Vinsamlegast lesið og fylgið öllum leiðbeiningum í þessari handbók. Lesið vandlega og skoðið allar öryggisleiðbeiningar, viðvaranir og varúðarreglur.

Ef það ferst fyrir að fylgja þessum leiðbeiningum, viðvörðunum og varúðarreglum, getur það leitt til alvarlegra meiðsla, ógnað lífi fólks og dýra eða valdið eignaspjöllum. Óheimilt er að breyta upprunalegri hönnun róbótans. Allar breytingar eru á eigin ábyrgð.



**AÐVÖRUN**  
Sláttuvélmenni geta reynst hættuleg ef þau eru ekki notuð rétt!

### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

Lesið vandlega gegnum Notendahandbókina og verið viss um að skilja innihaldið áður en þið notið róbótann..

### 1.2 Merkingar á sláttuvélinni

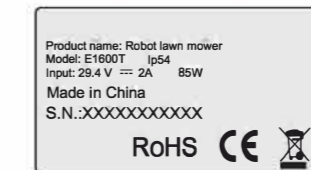
Þessar merkingar er að finna á sláttuvélinni. Kynnið ykkur þær vandlega til þess að skilja mikilvægi þeirra.

1. Tákn eru límd ofan á hlífina. Kynnið ykkur merkingu þeirra áður en tækið er notað.

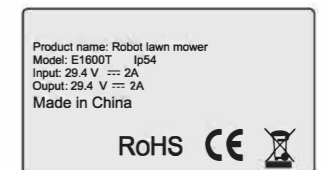


1. VIÐVÖRUN – þetta er hættulegt rafmagnstæki. Gætið fyllstu varúðar við notkun og farið eftir öllum öryggisleiðbeiningum og viðvörðunum.
2. Lesið notendahandbók vandlega yfir og fylgið öllum leiðbeiningum áður en vélin er notuð.
3. Hlutir geta kastast frá sláttuvélinni á meðan hún er í notkun, haldið því öruggri fjarlægð þegar vélin er að vinna og farið að öllu með gát.
4. Haldið börnum, gæludýrum og nærstöddum fjarri vélinni á meðan hún er að slá.
5. VIÐVÖRUN – aftengið vélina með stjórnþúnaði áður en unnið er við hana eða henni lyft upp.
6. Notið hvorki háþrýstþvott né rennandi vatn til að þrifa vélina.
7. Beitt snúningsblöð. Haldið höndum og fótum fjarri og reynið ekki að lyfta vélinni með taki á þessu svæði.
8. VIÐVÖRUN – Notið vélina ekki sem farartæki.

## 2. Tæknilysingamerkingar



Límt á sláttuvélinna



Límt á hleðslustöðina

### VISTFANG

Farið inn á **Address menu** á skjá sláttuvélarinnar, ýtið á takka á hleðslustöðinni og vélin tekur á móti réttu vistfangi, veljið **yes** á skjánum.

Framleiðandi hefur þegar parað vistfangið fyrir afhendingu.

S.N.: XXXX XX XX XXX  
year month date number

⚠ Raftækjaúrgangi á ekki að farga með heimilissorpi.  
Vinsamlega fargið til endurvinnslu þar sem móttaka er til staðar. Leitið til sveitarfélags eða söluaðila til að fá ráðleggingar um endurvinnslu.

## EFNISYFIRLIT

1. INNGANGUR OG ÖRYGGI	1
2. UM TÆKIÐ	3
3. UPPSETNING	6
4. STJÓRNBORÐ	10
5. APP LEIÐBEININGAR	11
6. NOTKUN	13
7. VIÐHALD OG GEYMSLA	17
8. BILANAGREINING	18
9. SUNDURGREIND TEIKNING	20

## 1. INNGANGUR OG ÖRYGGI

### 3. Merking á hleðslustöð..



Þessi merking er límd á hleðslustöðina, gætið þess að snúa þessari hlið í átt inn að flötinni. Ef það er ekki gert gæti það valdið skaða á eignum og fólki.

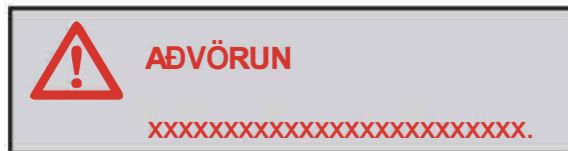
### 4. Aðvörunarmerki.

HÆTTA! Beitt blöð snúast. Haldið höndum og fótum fjarri. Geta valdið alvarlegum meiðslum.



### 1.3 Merki í notendahandbók

Þessi merki má finna í þessari notendahandbók...



A warning box indicates a risk of personal injury exist.

### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Upplýsingarammi sem gefur til kynna að til staðar sé hættu á því að hlutir skemmist, einkum þegar ekki er farið eftir gefnum leiðbeiningum. Þessi rammi er einnig notaður þegar hættu er á notendavillum.

### 1.4 Öryggisleiðbeiningar

- Lesið eigenda-/notendahandbókina vandlega og ylgjið öllum öryggis- og viðvörunarleiðbeiningum.
- Þessi vél er með beittum snúningsblöðum. Leyfið vélinni aldrei að vinna eftirlitslausri; haldið nærstöddum, börnum og gæludýrum fjarri á meðan hún er að slá.
- Leyfið aldrei neinum að sitja eða keyra um á vélinni.
- Leyfið aldrei neinum sem ekki kann á öll öryggisatriði við notkun sláttuvélarinnar að nota vélina.
- Haldið höndum og fótum fjarri skurðarblöðunum og öðrum hlutum sem hreyfast.
- Reynið aldrei að gera við eða stilla vélina þegar hún er í gangi.

- Yfirfarið og hreinsið sláttuvæðið af rusli (leikföngum, trjágreinum, fatnaði og öllu sem er innan við 6 cm á hæð) áður en sláttuvélin er sett af stað.

- Lyftið aldrei vélinni eða reynið að skoða blöðin á meðan vélin er í gangi.

- Ávallt skal slökkva á vélinni áður en henni er lyft eða reynt að framkvæma einhverjar stillingar.

- Þegar sláttuvélin er notuð á handvirkri stillingu skal halda öruggri fjarlægð fyrir aftan eða umhverfis vélina og klæðast viðeigandi skóbúnaði.

- Notið sláttuvélina ekki í brekku með meiri halla en 30° og á handvirkri stillingu skal ekki nota hana í brekkum nema það sé örugg fótfaða.

- Notið ekki sláttuvélina ef einhver öryggisatriði eru ekki í lagi eða íhlutir skaddaðir.

- Reynið ekki að aftengja eða sniðganga einhver öryggisatriði eða -tæki.

- Notið öflugna hanska við skoðun og viðhald blaða

- Notið hlífðargleraugu og hanska við að koma fyrir sýndarvir and víraplöggu. Festið tryggilega alla plögga til að koma í veg fyrir hættu á útleiðslu.

- Notið ekki raftengingu hleðslustöðvarinnar með framlengjarsnúru.

- Notið aðeins upprunalegan rafbúnað, raftengi og hleðslubúnað.

- Notið ekki raftengi og hleðslutæki ef kapallinn er skaddaður.

- Ekki setja hluti úr málm á svæðið í kringum hleðslustöðina.

- Ekki setja hluti úr málm yfir hleðsluhaus vélarinnar.

- Ekki sprauta vatni beint á tengisvæði hleðslustöðvarinnar.

- Tækið er með beittum snúningsblöðum. Fylgist með vélinni þegar hún er að slá til að koma í veg fyrir slys.

- Haldið sláttuvélinni í fullkomnu standi með því að framfylgja því verklagi um viðhald sem framleiðandi útlistar. Gott viðhald tryggir betri frammistöðu og lengri líftíma.

- Til að koma í veg fyrir óafturkræfar skemmdir á raf- og rafeindabúnaði, þá þvoið vélina ekki með háþrýstivatni og setjið hana aldrei að hluta til eða í heilu lagi í vatn því hún er ekki vatnspétt.

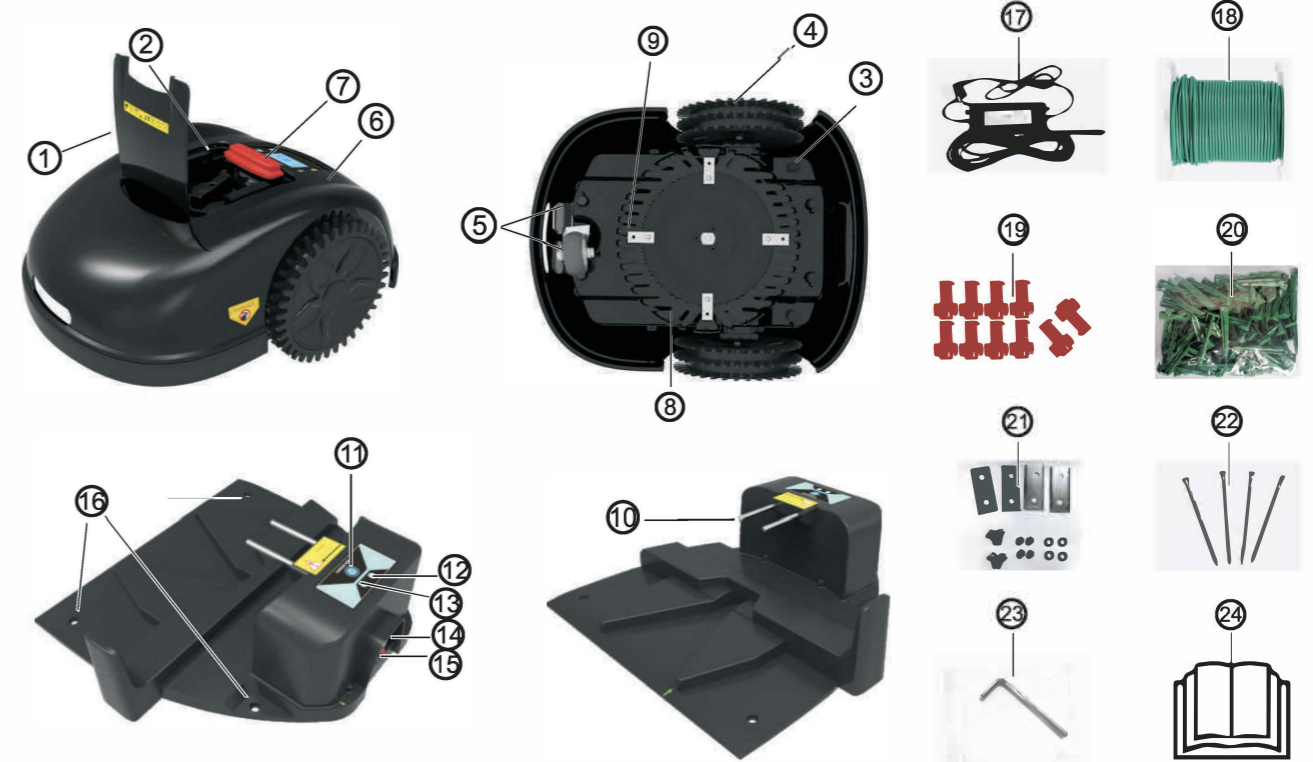
- Notandi vélarinnar er ábyrgur fyrir þeim óhöppum eða hættu sem hún kann að valda öðru fólki eða eignum þess.

- Fyllið upp í allar litlar holur og jafnið allar litla ójöfnur innan svæðisins sem unnið er á til að vélin skili fullkominni vinnu.

## 2. UM TÆKIÐ

### 2. UM TÆKIÐ

Þessi kafli inniheldur upplýsingar sem þið þurfið að kynna ykkur áður en sett er saman það sem er í kassanum



- 1 Clamshell: Open it to adjust cutting height
- 2 Adjusting knob: Rotate the adjusting knob to adjust the cutting height from 2.5-5.5cm.
- 3 Power button
- 4 Rear wheel
- 5 Charging sheet
- 6 Rain sensors
- 7 Emergency button: Press it to turn on/off the mower.
- 8 protective shield
- 9 Blade
- 10 Charging head
- 11 Home button: Press it when the mower is on, it goes back to charging station automatically.
- 12 Charging light: Red: charging, Green: full charged / idle.
- 13 Virtual wire light: Colorless: in good connecting, Red: Broken wire/ idle

- 14 Power terminal
- 15 Virtual wire terminal: red terminal(+), black terminal(-)
- 16 Hole for stake
- 17 Charger
- 18 Virtual wire (100m): Used to mark mowing area and create a virtual wall for the mower.
- 19 Virtual wire connectors (10pcs): Used to connect virtual wire.
- 20 Pegs (100pcs): Used to fix the virtual wire to the ground around the lawn perimeter and around obstacles.
- 21 Blades for replacement (4pcs)
- 22 Stakes (4pcs): Used to fix the charging station to the ground.
- 23 Inner hexagon spanner (1pc)
- 24 English user manual
- 25 Charging heads (installed to station)

### Hlutir sem má endurnýja:

1. Blades
2. Virtual wire
3. Virtual wire connectors
4. Pegs
5. Stakes
6. Inner hexagon spanner
7. Rear running wheels
8. Front wheels

## 2. UM TÆKIÐ

### 2.2 Hvernig E1600T virkar

#### - Lyftiskynjarar

Það eru lyftiskynjarar staðsettir á milli hlífanna ofan á vélinni og í miðju. Ef sláttuvélinni er lyft frá jörðu, slekkur hún á sér innan á innan við einni sekúndu.

#### - Hallaskynjarar

Vélin er einnig búin hallaskynjum og ef hún hallar meira en 30° í einhverja átt þá slekkur hún á sér á innan við tveimur sekúndum.

#### - Höggskynjarar

Öll topphlífir er færarleg. Bæði að framan og að aftan á sláttuvélinni eru höggskynjarar sem virkjast þegar hún rekst á fastan hlut og sá hlutur er að minnsta kosti í 6 cm hæð lóðrétt frá undirstöðufleti vélarinnar. Þegar höggskynjari virkjast mun sláttuvélin bakka.

#### - Regnskynjarar

Það eru tveir regnskynjarar staðsettir á sláttuvélinni. Vélin mun fara sjálfkrafa á hleðslustöðina þegar rignir. Hægt er að kveikja og slökkva á skynjunum í stjórnborði. Stíllt á ON: sláttuvélin fer heim í hleðslustöð ef það rignir. Stíllt á OFF: sláttuvélin heldur áfram að slá þótt það rigni.

#### - Wi-Fi

IOS leita að "EGROBOT" í Apple Store til að hlaða niður forritinu.

Android notendur leita að "EGROBOT" í Google Play til að hlaða niður forritinu.

#### - Sláttuáætlun

Setjið saman sláttuáætlun fyrir eina viku (frá mánudegi til sunnudags, einu sinni fyrir hvern dag) með stjórnborðinu. Þessa virkni ætti að nota með AREA-hlutverkinu.

#### - Þjófavörn

Hægt er að setja upp aðgangsorð að sláttuvélinni til að sporna við þjófnaði. Og það sem meira er, það er ekki hægt að kveikja á vélinni án hleðslustöðvarinnar.

#### - Skurðarvidd: 28cm

#### - Einfalt að stilla skurðarhæð

2,5 cm–5,5 cm valið með einni tölu.

#### - Sjálfvirkur endurhleðslubúnaður

When the mower senses a low battery situation, it will shut off the cutting motor and search for the virtual wire. Once found it will follow the virtual wire to the charging station for recharge automatically. Once charging is complete, the mower will back up a few centimeters ready to go again in stand by mode.

#### - Neyðarstöðvunarrofi

Það er neyðarhnappur staðsettur ofan á vélinni, hann er rauður að lit. Þrýstið á hnappinn til að kveikja og slökkva (on/off).

#### - Tvær sláttuaðferðir

Sláttuvélin getur notað tvær aðferðir við að slá: farið beint áfram eða slegið í hringi (hámarks afköst). Á Auto-stillingu velur vélin sláttuaðferð eftir aðstæðum. Hún slær í beina stefnu ef grasið er gisið eða hefur verið slegið, en slær í hringi ef grasið er þétt eða hátt. Á Manual-stillingu, fer vélin eftir því sem hún er beðin um.

#### - Fargskynjari

Fargskynjarinn er á topphlífinni. Ef barn eða einhver tekur sér far eða sest á sláttuvélina, þá hættir hún að vinna innan einnar sekúndu.

#### - Sýndarvir

Ekki er hægt að stjórna sláttuvélinni nema með sýndarvir (við mælum með að nota 100–600 m af sýndarvir). Vélin fylgir sýndarvirnum að hleðslustöðinni og sýndarvirinn virkar sem sýndar-girðing. It will get on the virtual wire until it meets charging sheets, then it gets off from virtual wire and starts cutting inside.

#### - Sláttuvélin hættir að virka ef sýndarvirinn slitnar eða ef slökkt er á hleðslustöðinni.

Ef sýndarvirinn er slitinn eða bilaður, eða ef hleðslustöðin missir afl, þá stöðvast vélin innan 3 sekúndna.

#### - Fjögur skref til að starta vélinni á öruggan hátt

Það eru fjögur nauðsynleg skref til að starta vélinni:

1. Tengid hleðslustöðina við rafmagn með hleðslunúru og gætið þess að endurhleðsluljósið sé grænt á lit.
2. Tengid sýndarvir við hleðslustöðina og gætið þess að tengingin sé góð (ljós fyrir sýndarvirinn litlaust).
3. Kveikið á aflrofanum og ýtið á neyðarhnappinn.
4. Setjið inn lykilorð, ef það er valið, og veljið sláttuaðferð.

#### - Ofhleðsluvörn

Burstalaus sláttumotorinn og báðir drifmótorarnir eru stöðugt vaktaðir á meðan tækið er í gangi ef eitthvað skyldi valda því að mótorarnir myndu ofhlaðast. Ef slíkt tilfelli kemur upp þá hættir sláttuvélin sjálfkrafa að slá.

#### - Vatnsheld

Vatnsheld hönnun, það er innri hlif undir topphlífinni sem verndar innri íhlutina fyrir raka. Vatnsheldni staðall er IP54

#### - LCD skjár

#### - Snúðvisir

Sláttuvélin er með snúðvisi til að hún haldi beinni stefnu þegar hún er að vinna.

#### - Svæðishlutastilling

Hægt er að velja svæðishluta fyrir vélina að slá. Þetta hentar vel fyrir stórar grasflatir. Sjá kafla 5.12. Þessa virkni ætti að nota með **schedule**.

#### - Hægt er að velja mismunandi tungumál

#### - „Range“

Range virkar aðeins á model: H750.

#### - Skurðarhæð er stillt með snúningsrofa

Það eru 7 stillingar frá 2,5 cm upp í 5,5 cm.

## 2. UM TÆKIÐ

### 2.3 Tækniupplýsingar

Model No.	E1600T	Battery	
<b>Mower technical data</b>		Type of battery	Lithium
Gross weight	20KGS	Battery capacity	15.6Ah
Net weight	17KGS	Charging time	≤5hours
Mower size	60*46.5*26.5cm(LWH)	Average working time	4-5hours
Rated power	85W	<b>Functions:</b>	
Noise	≤68dB	Follow virtual wire walking is optional	✓
Qty for cutting blades	4pcs	Mower is disabled without power to charging station	✓
Cutting height	2.5-5.5cm	Mower is disabled if virtual wire is cut or broken	✓
Cutting width	28cm	Pressure sensor	✓
Cutting speed	35m/min	Rain sensor	✓
Blades rotate speed	3000rpm	Auto recharge	✓
Hill capability	30degree Max slope	Intelligent spiraling	✓
Max ambient functioning temp.	40°C	Go straight	✓
Coverage(for once charging)	1300m <sup>2</sup> ±20%	Anti theft	✓
Working capacity	3600m <sup>2</sup> ±20%	Lift sensor	✓
Note: How large an area is mow per recharged depends primarily on the condition of the blade and the type of grass, growth rate and humidity. The shape of garden is also significant. If the garden mainly consists of open lawns, mower can mow more area per hour than if the garden consists of several small lawns separated by trees, flower beds and passages.		Tilt sensor	✓
		WIFI Application	✓
		Bump sensor	✓
		LCD display	✓
		Waterproof	✓
		Touch sensor	X
<b>Charging station and virtual wire</b>		Time set-up system	✓
Charging station size	44*48.2*15cm(LWH)	Emergency switch	✓
Virtual wire maximum length	600m/0.5mm	Password set-up	✓
Standard virtual wire length	100m/0.5mm	Gyroscope	✓
		Language option	✓
		Subarea setting	✓

### 2.4 Vinnuaðferðir



### 3. UPPSETNING

#### 3. UPPSETNING

Þessi kafli lýsir því hvernig á að setja upp sláttuvélina. Áður en hafist er handa er nauðsynlegt að hafa lesið kafla 2. Kynning

Lesið kaflann í heild sinni áður en byrjað er að setja saman. Hvernig staðið er að uppsetningunni getur haft áhrif á hversu vel sláttuvélin vinnur. Þess vegna þarf að skipuleggja uppsetninguna vandlega..

##### 3.1 Undirbúningur

Þjálfun

- Lesið leiðbeiningamar vandlega. Verið meðvituð um virkni takkanna og rétta notkun sláttuvélarinnar
- Leyfið aldrei fólki sem er ókunnugt um þessar leiðbeiningar eða börnum að nota tækið. Staðbundnar reglur geta falið í sér aldurstakmark.
- Notandi vélarinnar er ábyrgur fyrir slysum eða hættu sem vélin kann að valda öðru fólki og eignum þess.

##### 3.2 Stillingar á vélbúnaði

###### Stillingar á hnífum

Sláttubúnaðurinn sem þessi sláttuvél notar byggir á áhrifaríkri og orkusparandi meginreglu. Ólíkt venjulegum sláttuvélum klippir vélin grasið í stað þess að slá niður.

Regnskynjari á vélinar er aukabúnaður (sjá P15-6.8 REGN), við mælum með því að þú látir vélin mestmegnis slá í þurru veðri til að ná sem bestum árangri. Jafnvel þótt sláttuvélin geti slegið í rigningu, þá safnast blautt gras auðveldlega á vélinar og hætt á að renna í halla er meiri.

Hnífamir verða að vera í góðu standi til að sem bestur árangur náist. Til þess að hnífamir haldist beittir eins lengi og mögulegt er mikilvægt að hreinsa flötina af trjágreinum, steinvólum og öðrum hlutum (sérstaklega hlutum undir 6 cm á hæð). Fyllið upp í litlar holur og jafnið út litlar bungur til að vera viss um að flötin sé slétt.

Hvernig stilla á skurðarhæðina:

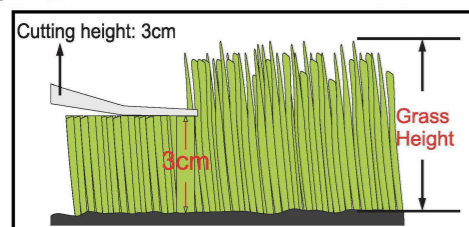
- 1.Ýtið á skeljalokuna og opnið hana..
- 2.Snúið stillitakknum til að stilla skurðarhæðina. Skurðarhæð er frá 2,5 cm upp í 5,5 cm.



Stillitakkinn

3. Lokið skeljalokunni.

Skýring á skurðarhæð: skorið í 3 cm hæð t.d.



#### 3.3 Upptening á hleðslustöð

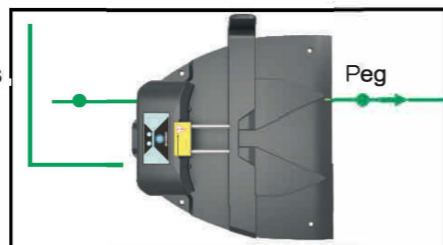
- Veljið hentugasta staðinn fyrir uppsetningu, gætið þess að undirlag sé flatt, ekkert vatn, engin rafsegultruflun og engar hindranir fyrir framan hleðslustöðina.



- Hleðslustöð – hentugasta staðsetning:
1. Veljið sléttan flöt
  2. Engar rafsegultruflanir
  3. Ekkert vatn og langt frá pollum.
  4. Engar hindranir framan við stöðina.

- Festið hleðslustöðina á láréttan flöt.

- Leggið sýndarvírinn eins og myndin sýnir.



- Festið hleðslustöðina með því að reka niður fjóra hæla með hamri..

##### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

Áður en hleðslustöðin er fest á flötina, skoðið flötina vel og veljið bestu staðsetninguna þar sem er auðvelt fyrir sláttuvélina að finna stöðina til að endurhlaða sig.

##### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

Traðkið hvorki né gangið á hleðslustöðvarplötunni.

##### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

Róbótinn er ekki nægilega vatnsheldur til þess að þola úrhellis rigningu. Best er að úbúa regnábreiðu eða vantshelt skýli fyrir ofan hleðslustöðina.

### 3. UPPSETNING

#### 3.4 Upptening á sýndarvír

Hægt er að koma sýndarvírnum fyrir á eftirfarandi hátt:

- **Festa vírinn við jörð með hælum.**

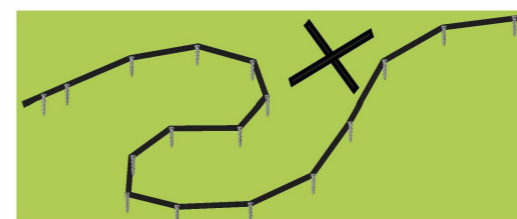
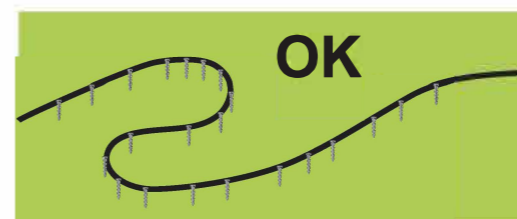
Það er æskilegt að hæla niður sýndarvírinn til að geta aðlagð hann á fyrstu vikum notkunar.

- **Bury the wire**

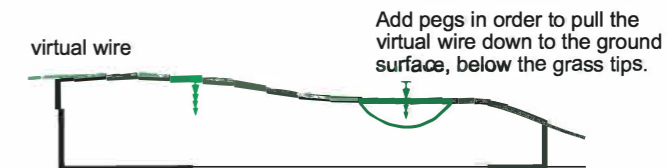
Það er æskilegt að grafa sýndarvírinn (hámark: 5 cm dýpt) ef flötin á að vera lýtalaus.

Ef nauðsyn krefur má blanda saman báðum aðferðum þannig að hluti af sýndarvírnum sé hælaður niður og afgangurinn þá grafinn í jörð..

- Hælið sýndarvírinn niður með 1 metra millibili. Betra er að mynda mjúk, aflíðandi horn frekar en að hafa þau skörp. Sjá myndir.



- Komið vírnum fyrir undir grasinu og festið með hælum, til að sláttuvélin slíti hann ekki í sundur.



##### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

Harður eða þurr jarðvegur getur orðið til þess að hælur brotni þegar þeir eru reknir niður. Í erfiðum tilfellum er gott að vökva þar sem hælur fara niður..

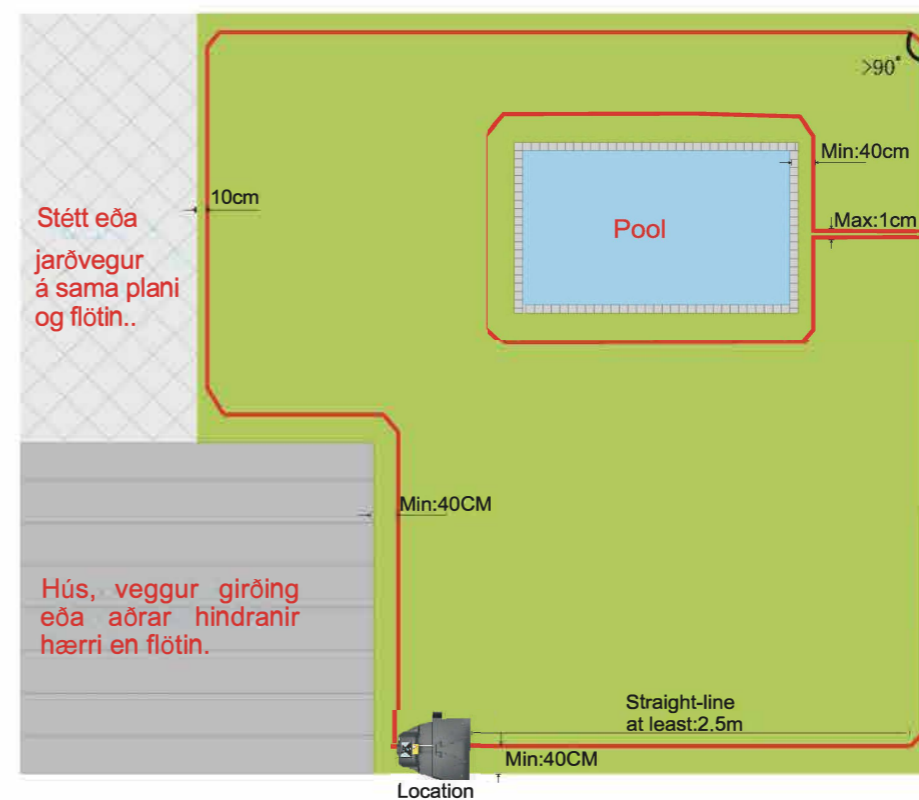
- Lágmarksfjarlægð milli framhliðar á hleðslustöðinni og hindrunar er 2 metrar. Og gætið þess að fjarlægð frá horni að framhlið hleðslustöðvar sé a.m.k. 2,5 metrar. Passið að leggja að lágmarki 2,5 metra af sýndarvír í þröðbeinni línu út frá framhlið hleðslustöðvarinnar.

- Ef há hindrun, t.d. hús, veggur, grindverk eða aðrar hindranir eru hærra en endamörk sláttuflatarins, ætti sýndarvírinn að vera að lágmarki 40 cm frá hindruninni. Það kemur í veg fyrir að sláttuvélin keyri á hindrunina.

- Ef stétt eða jarðvegur er í sömu hæð og grasflötin á að leggja sýndarvírinn a.m.k. 10 cm frá brúninni..

- Lágmarksfjarlægð sýndarvírs frá sundlaug er 40 cm.

- Lágmarksfjarlægð milli horna er 1 metri.



- Hámarksfjarlægð milli sýndarvíra sem liggja til og frá „eyju“ er 1 cm, og festa skal vírana tvo með einum hæl.

- Það eru tvær týpur af uppsetningu sýndarvírs í kringum hleðslustöðina.

Staðsetjið hleðslustöðina nálægt horni. Vinsamlega takið staðsetninguna sem viðmið..

Gætið þess að leggja þröðbeina línu, a.m.k. 2,5 metra fyrir framan hleðslustöðina. Stöðin á að vera staðsett langt frá husanlegum pollum.

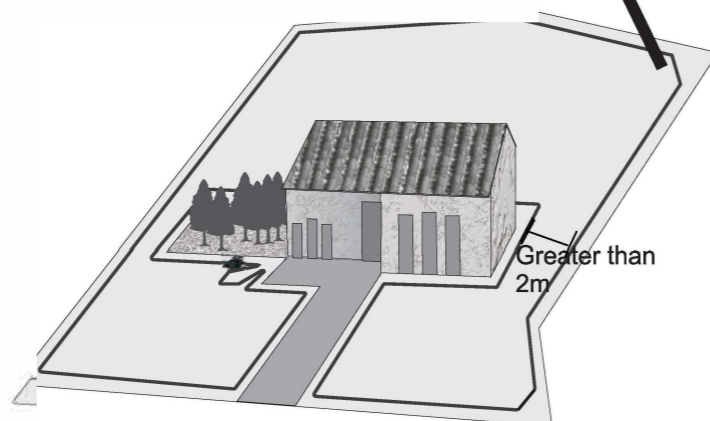
### 3. UPPSETNING

- Notið sýndarvirinn til að einangra svæði innan vinnusvæðisins með því að búa til eyjar kringum hindranir sem ekki þola ákeyrslu, s.s. blómabeð og skrautmunir. Rúllið vírum út á svæðið, dragið hann í kringum svæðið sem á að einangra og svo til baka sömu leið. Ef notaðir eru hælir eiga báðir vírar að fara undir sama hæð á leiðinni til baka. Þegar sýndarvirinn sem liggur til og frá eyjunni er með 1 cm hámarksbili, getur sláttuvélin ekið yfir virinn.

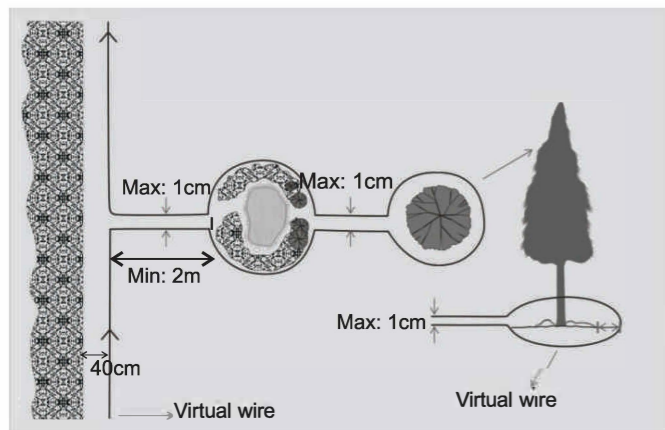
- Passa þarf að horn séu ekki krappari en 90 gráður þegar virinn er lagður. Horn krappara en 90 gráður getur valdið því að sláttuvélin missi tengingu við sýndarvirinn. Hægt er að búa til horn sem eru víðari en 90 gráður eins og myndin hér að neðan sýnir..



Rétt uppsetning horna til að losna við horn sem eru undir 90°



Viðeigandi uppsetning horna



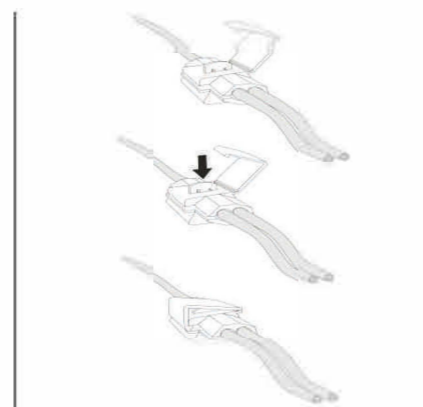
- Fjarlægðin milli hleðslustöðvarinnar og sýndarvirs-lykkju þarf að vera að lágmarki 2 metrar.



#### Sýndarvirinn tengdur

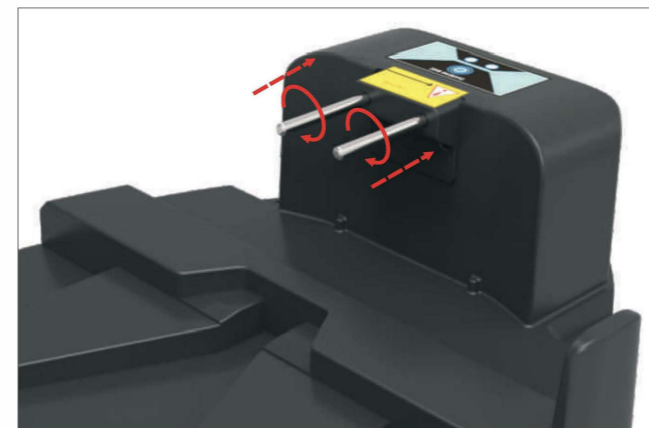
- Að tengjast vírum. .  
Ef sýndarvirinn er ekki nógu langur og þarf að splæsa saman: Notið viratengi sem fylgir. Það er vatnshelt og skilar áreiðanlegri raftengingu.

Að splæsa saman: Stingið endum beggja vírana í viratengið. Þrýstið síðan þétt á takkann ofan á viratenginu. Einnig má notast við tång, því effitt getur verið að þrýsta á takkann berum höndum..



### 3. UPPSETNING

#### 3.5 Upptening á hleðsluhaus

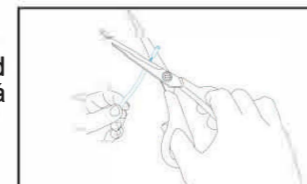


Festið hleðsluhausinn á hleðslustöðina réttisælís.

#### 3.6 Tenging sýndarvirs og hleðslustöðvar

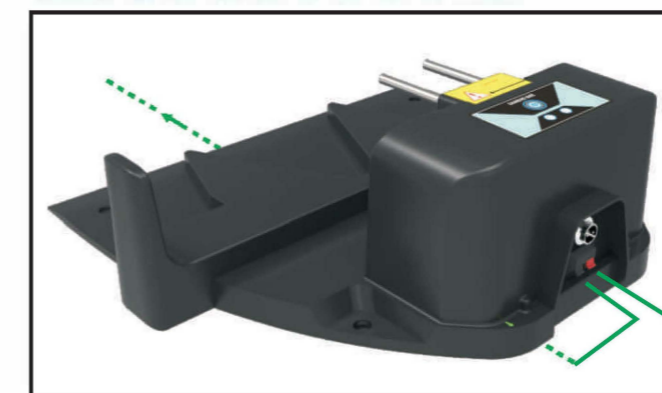
1. Klippið endana á vírunum

í 1 cm sem er hæfileg lengd til að ná í sýndarvirstengið á hleðslustöðinni. Afeinangrið endana.



2. Tengjið endana við viratenglana á hleðslustöðinni.

Verið viss um hvor á að fara í plús og hvor í mínus. Sýndarvirinn sem kemur að framan á að fara í svarta tengilinn og virinn að aftan í þann rauða.



**WARNING**  
Avoid the wires touching wet grass

3. Ljósið fyrir sýndarvirinn verður litlaust þegar hann er vel tengdur við hleðslustöðina. Biluð tenging milli sýndarvirsins og hleðslustöðvarinnar verður til þess að rautt ljós blikkar á hleðslustöðinni sem gefur þá jafnframt frá sér hljóðmerki..

**WARNING**  
Redundant virtual wire at back of charging station must be cut off.

#### 3.7 Rafmagnstengingar.

1. Tengjið tengil merktan **b** á hleðslutæki við hleðslustöð í tengil **a**.  
Tengið 1 frá plögg a í 1 á plögg b og skrúfið þétt.



2. Tengjið hleðslutækið við rafmagn.  
3. Hleðsluljósið er grænt: hleður ekki.  
4. Hleðsluljósið er rautt: endurhleður.

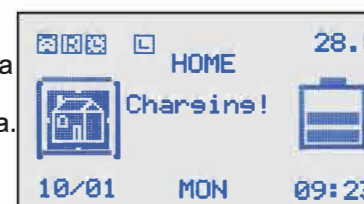
#### 3.8 Endurhleðsla.

1. Endurhleðsla spenna: 29.4V  
Endurhleðsla straumur: 2A

2. Þegar skjárinn sýnir myndina hér til hægri þá finnur róbótinn sýndarvirinn og fylgir honum til baka til að endurhlaða sig..



3. Skjárinn sýnir myndina hér til hægri þegar hann er að endurhlaða.



4. Þegar skjárinn birtir myndina til hægri, er róbótinn að endurhlaða sig og regnskynjarar eru virkir.



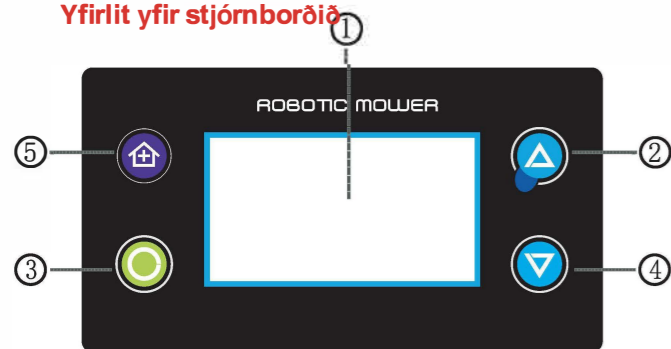
**IMPORTANT INFORMATION**  
All the buttons (except the emergency switch and power button ) are locked which can not be used during the robot is in recharging.

5. Sláttuvélin bakkar um nokkra sentimetra og stoppar þar og fer í „standby mode“ þegar hún hefur lokið við að endurhlaða sig.

## 4. STJÓRNBORÐIÐ

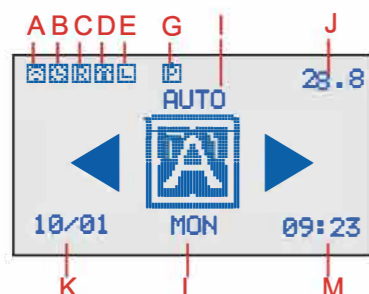
### 4. STJÓRNBORÐ

#### Yfirlit yfir stjórnborðið



#### ① Display

- A. Charging station symbol
- B. Working schedule symbol
- C. Rain sensor symbol
- D. Gyroscope
- E. Line symbol
- G. Pressure sensor
- I. Auto mode
- J. Battery voltage
- K. Month / Date
- L. Week
- M. Hour / Minute
- Function setting
- Area setting
- Inquiry



#### ② Up / + :

- select menu, go upward
- select menu, go left
- Select figure, means +

#### ③ Enter button

- To confirm your selection or enter it.

#### ④ Down / - :

- select menu, go down
- select menu, go right
- Select figure, means -

#### ⑤ Home button

- Press this button when the mower is operating, it goes home for recharge automatically.

## 5. APP LEIÐBEININGAR

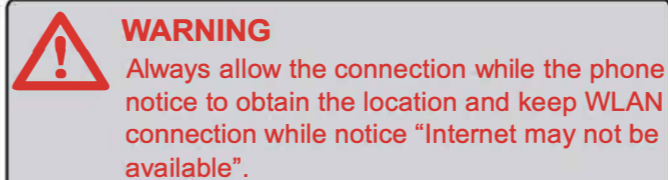
APPIÐ er fánlegt fyrir IOS og Android síma.

### Hlaðið niður og setjið upp:

- ◆ Android notendur leita að „EGROBOT“ á Google Play til að hlaða niður.
- ◆ IOS notendur leita að „EGROBOT“ í Apple Store til að hlaða niður

### WI-FI tenging:

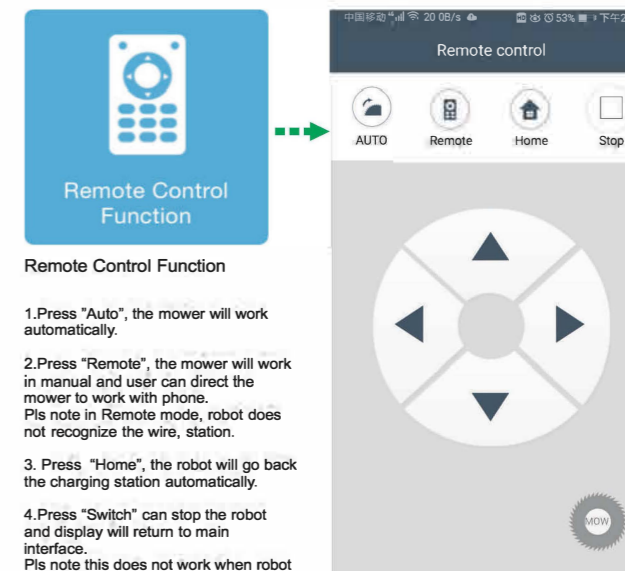
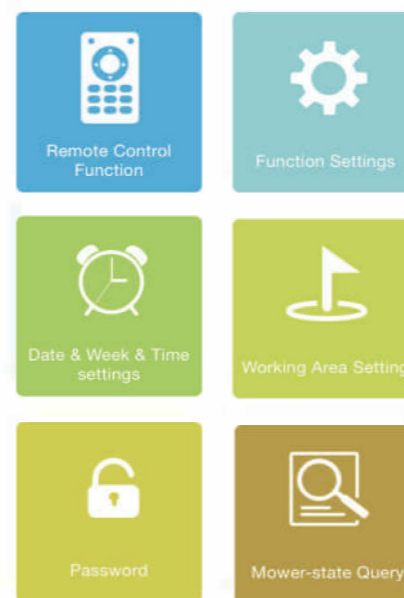
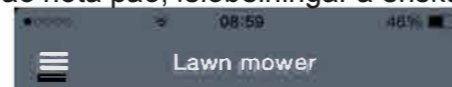
- ◆ Opnið WLAN listann úr farsíma.
- ◆ Finnið WI-FI og byrjið með MiotLinkAp\_xxxx og tengist.



- ◆ Farið úr WLAN listanum þar til táknið birtist á skjánum.

### Notkun Appsins:

- ◆ Smellið á APP sem var hlaðið niður og byrjið að nota það; leiðbeiningar á ensku fylgja hér.



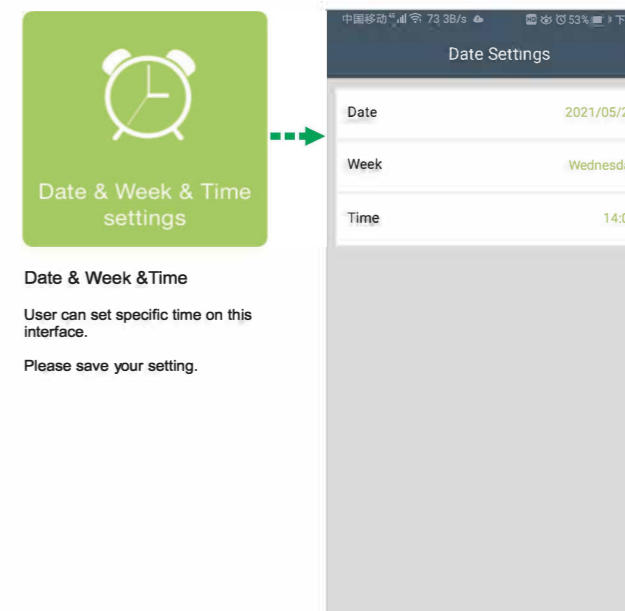
#### Remote Control Function

- 1.Press "Auto", the mower will work automatically.
- 2.Press "Remote", the mower will work in manual and user can direct the mower to work with phone. Pls note in Remote mode, robot does not recognize the wire, station.
3. Press "Home", the robot will go back the charging station automatically.
- 4.Press "Switch" can stop the robot and display will return to main interface. Pls note this does not work when robot is charging.
- 5.We can control the blades by click "MOW" on the bottom right corner.



#### Function setting

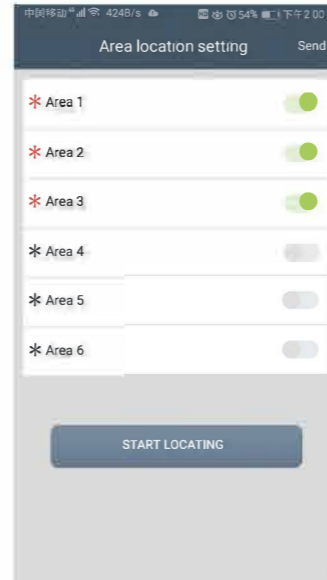
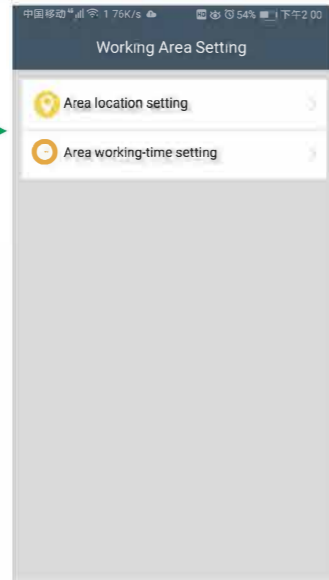
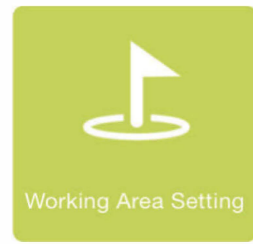
- 1.Enter this interface, we can set the mower address from 01 to 58.
  2. There are 11 languages for option, and 4 options for range function.
  - 3.For the functions like Ultrasonic wave, rain sensor, touch sensor, pressure sensor, compass and Audio alarm are for option, can be turned on or off.
- After we setting function, please click "Save"



#### Date & Week & Time

- User can set specific time on this interface.
- Please save your setting.

## 5. APP LEIÐBEININGAR

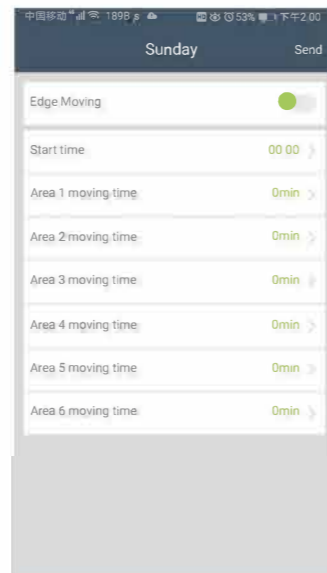
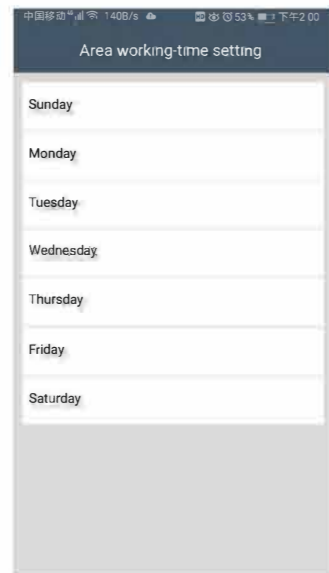


### Working Area setting

This part should combine with user manual page15-16.

Enter the "Area location setting"  
1.before enter into this interface, please separate the garden into several areas as per user's own demand.

2.choose the areas that you set accordingly and Save, then start locating.

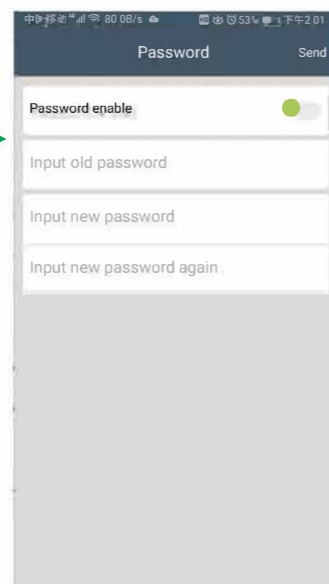
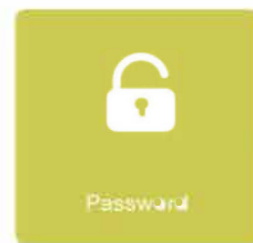


### Enter the Area working-time setting

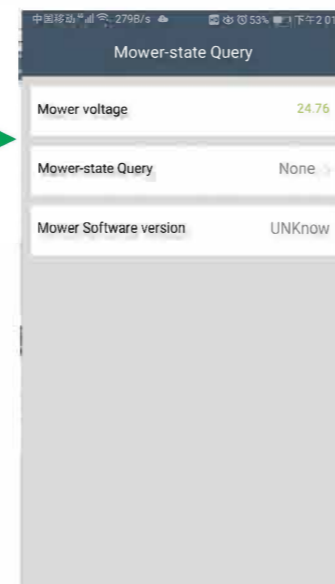
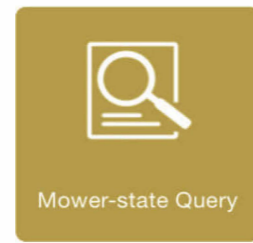
1.choose the working day per week.

2.set the Robot's starting time, then set the working time in each area and Save.

Pls note if the working areas are for example 3areas, pls set the mowing time only in these 3 areas, do not set the time for other unselected areas.



**Password**  
Turn on the "Password enable", and we can set the 4-digit password you like and Save.



### Mower-state Query

1. Click the "Mower running time", we can get the total running time of the mower.
2. Click "Mower charging time", we can get the total charging time of the robot.
3. We can get the voltage of the robot.
- 4.Click "Querying Mower-state" to check the alert info.

• Robot lawn mower with wifi function without remote control included.

## 6. NOTKUN

### 6. NOTKUN

#### MIKILVÆGAR UPPLÝSINGAR

- Látið sláttuvélina ekki vinna án eftirlits ef þið vitið af gæludýrum, börnum eða fólki í nágrenninu.
- Sláið aðeins að degi til eða við góða lýsingu.
- Forðist að nota sláttuvélina á blautt gras.
- Vinnið ekki við vélina berfætt eða í opnum sandölum.
- Klæðist ávallt traustum skóbúnaði og síðum buxum.
- Gætið þess að hafa alltaf fast undir fótum í brekkum.
- Farið ofurvarlega þegar þið stefnið vélinni í áttina til ykkar. Kveikið alltaf á sláttuvélinni í samræmi við leiðbeiningarnar og haldið fótunum í öruggri fjarlægð frá hnífnum.



#### WARNING

Read the safety instructions before you start your mower.



#### WARNING

Keep your hands and feet away from the rotating blade. Never put your hands or feet close to or under the body when the motors are running.

#### 6.1 Undirbúningu

- Tryggið að sýndarvírinn sé rétt festur.
- Kannið með reglulegu millibili svæðið þar sem sláttuvélin verður notuð og fjarlægjið allt grjót, greinar víra, bein og aðra aðskotahluti, sérstaklega ef hæð þeirra nær því að vera 6 cm.
- Skoðið sjónrænt með reglulegu millibili hvort hnífarnir, hnífaboltarnir og skurðarbúnaðurinn sé slitinn eða skemmdur. Skiptið út slitnum og skemmdum hnífum og boltum í settum til að viðhalda jafnvægi.
- Tengjið endana tvo á sýndarvírnum við tengilinn á hleðslustöðinni, og gangið úr skugga um að sýndarvírinn sé með gott samband. (Ljósið á hleðslustöðinni er litlaust).
- Stingið hleðslutækinu í hleðslustöðina og festið það með snittuðu lokinu. Tengjið síðan hleðslutækið við rafmagn. Gætið þess að hleðslustöðin sé vel tengd og ljósið á henni sé grænt.
- Kannið með reglulegum hætti hvort grasflötin sé ekki örugglega laus við ójöfnur, litlar holur og hóla.

#### IMPORTANT INFORMATION

User can not start the mower if virtual wire or charging station is not in good connecting.

#### 6.2 Kveikt á sláttuvélinni

Það eru tvær staðsetningar að starta sláttuvélinni.

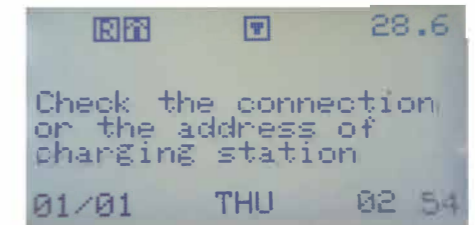
1. Farið með sláttuvélina réttisælis á sýndarvír og gætið þess að vélin sé ekki tengd í hleðslustöðinni.
2. Að öðrum kosti er vélin í „recharging Mode“ og þá er ekki hægt að ræsa hana.
3. Farið með róbótann á upphafspunkt. Stillt á **LINE** off, byrjar róbótinn að slá innan flatar. Stillt á **LINE** on, róbóti fylgir vírnum í hring og klárar þar fyrst.

#### Til að starta róbótanum

1. Kveikið á Power-takkanum undir sláttuvélinni.
2. Þrýstið á Emergency-takkann ■ til að ræsa róbota.
3. Sláið inn lykilorð (upphafs-lykilorð:1234) ef valið.
4. Veljið AUTO mode og vélin fer að vinna.
5. Má velja vinnutíma (10–500 min) þegar vélin er í auto mode.

#### <Athugið:

Ef vélin missir samband við stöðina, þá geta AUTO eða HOME mode ekki ræst hana. Skjárinn sýnir:



Þá þarf að para vistfang milli vélar og stöðvar **P15 -6.6 Address setting.**



#### WARNING

Waterproof grade IP54 not means the robot could working under heavy rain. To have a long use life, it's best not cutting outside while raining.

#### 6.3 Að stöðva sláttuvélina/að slökkva á vélinni

1. Ýtið á power-takkann í appinu. Sláttuvélin stöðvast og fer í „standby mode“.
2. Einnig má slökkva á vélinni með því að ýta beint á Emergency-takkann ■.
3. Ýtið á power-takkann undir vélinni til að slökkva.

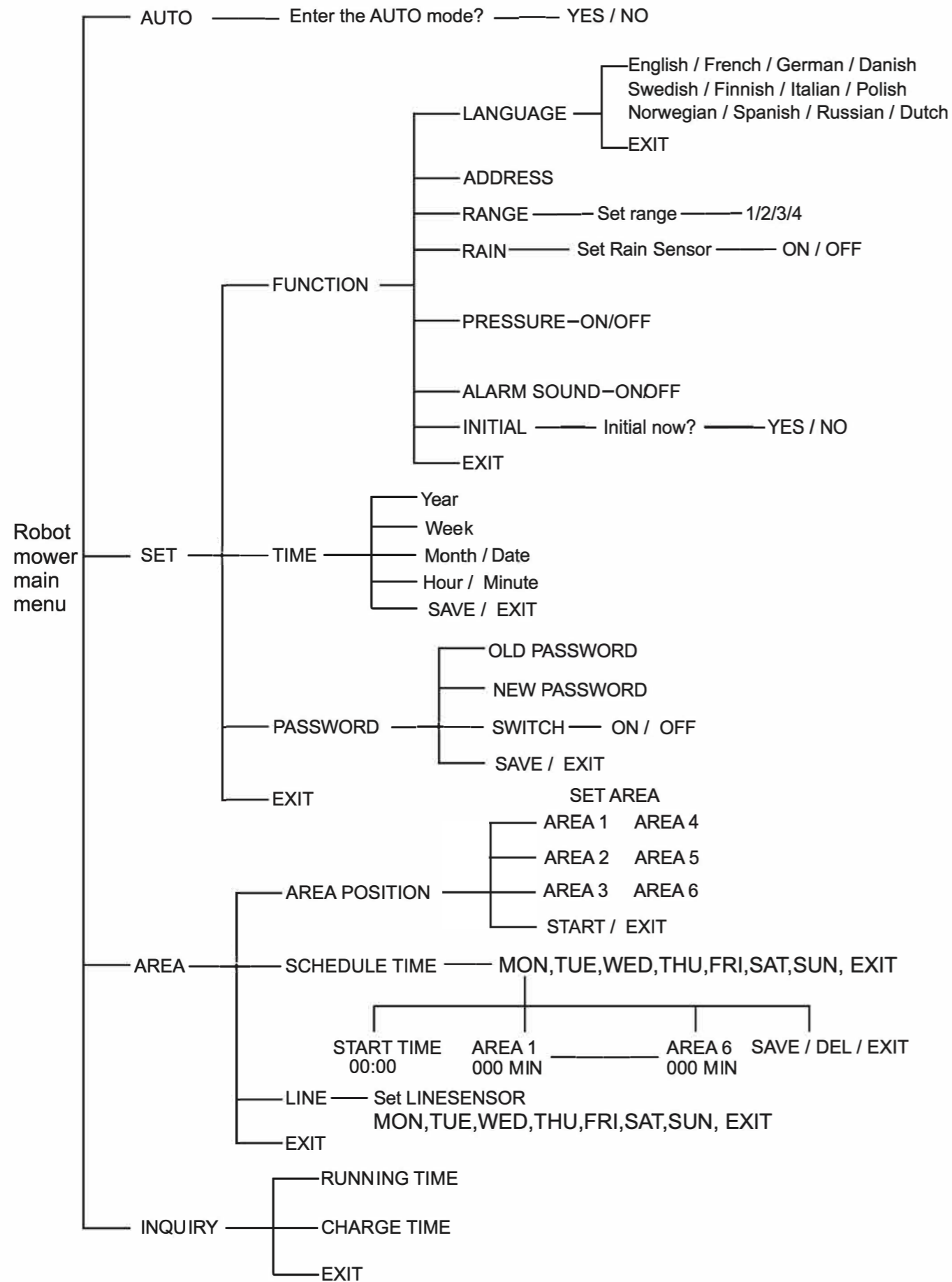
#### 6.4 Neyðarrofi

Ýtið á Emergency-takkann ■ hvenær sem er til að slökkva samstundis. Notandi þarf að endurræsa.

#### IMPORTANT INFORMATION

Stop the robot mower under waterproof shed or house while it is raining or the lawn is with high humidity.





6.5 Language selection

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **FUNCTION** and enter it by pressing key .
3. Select **LANGUAGE** and enter it by pressing key .
4. Select English / French / German / Danish / Swedish / Finnish / Italian / Polish / Norwegian / Spanish / Russian / Polish / Dutch and confirm the selection by pressing key .

6.6 Address setting

There is an **ADDRESS** between robot and charging station. Factory already set address in advance, user does not need to set the address before using it.

To reset the address:

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **FUNCTION** and enter it by pressing key .
3. Select **ADDRESS** and enter it by pressing key .
4. Press the button on the charging station.
5. Mower will receive the correct address, press yes to confirm.

6.7 Range setting

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **FUNCTION** and enter it by pressing key .
3. Select **RANGE** and enter it by pressing key .
4. Select 1/2/3/4 and confirm the selection by pressing key .

6.8 Rain

RAIN ON: mower goes back to charging station when it is raining.  
RAIN OFF: mower goes on working when it is raining.

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **FUNCTION** and enter it by pressing key .
3. Select **RAIN** and enter it by pressing key .
4. Select **ON / OFF** and confirm the selection by pressing key .

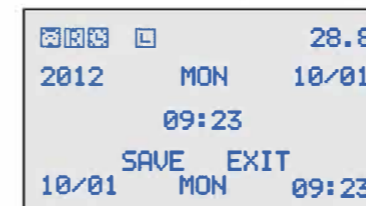
6.9 Initial setting

Restore to factory settings.

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **FUNCTION** and enter it by pressing key .
3. Select **INITIAL** and enter it by pressing key .
4. Select **YES / NO** and confirm the selection by pressing key .

6.10 System time setting

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **TIME** and enter it by pressing key .



3. To set Year.
  - Press key or key to scroll to Year setting. press key to enter Year setting.
  - Press key or key to scroll to the correct Year. and confirm the setting by pressing key .
4. Set Week, Month/Date, Hour/Minute as Step 3.
5. Press key or key to scroll to SAVE and save the setting by pressing key .

6.11 Password setting

1. Select **SET** and enter it by pressing key .
2. Select **PASSWORD** and enter it by pressing key .



3. Initial password: 1234
4. To input OLD PASSWORD.
  - Press key or key to scroll to OLD PASSWORD press key to enter it.
  - Press key or key to scroll to the correct password. and confirm the setting by pressing key .
5. To set NEW PASSWORD as Step 4.
6. Press key or key to scroll to SAVE and save the setting by pressing key .

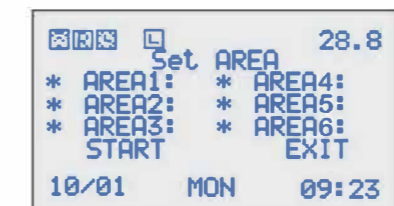
Password function is optional.

SWITCH ON: every time the robot starts, user has to input correct password.  
SWITCH OFF: user does not need to enter password when starts the mower.

6.12 Area setting

This function is to increase the efficiency of the mower in a large area. It allows you to separate a larger area into 6 small areas. The function should be used together with P16-6.13 SCHEDULE SETTING, take separate 3 areas for example below.

1. Select **AREA** and enter it by pressing key .
2. Select **AREA POSITION** and enter it by pressing key .



3. To select the working area.
  - AREA 1 is non-optional, selects this by default.
  - Press key or key to scroll to AREA 2 and press key to select AREA 2 works. "\*" comes in front of AREA 2.

## 6. NOTKUN

### IMPORTANT INFORMATION

If user does not select working in AREA 2, he can not set the robot working in AREA 3.

- Press key ▲ or key ▼ to scroll to AREA 3 and press key ● to select working in AREA 3. "\*" comes in front of AREA3.

#### 4. To set the Memory Point.

A Memory point is to program the mower where to leave virtual wire and go inner lawn. Each area should have a Memory point.

Please keep the voltage of mower more than 27V before setting the memory points.

- Put the mower at the charging station.

- Select **START** and confirm it by pressing key ●. Then the robot starts follow virtual wire walking.

- Press key ● to set Memory point in AREA 1 when mower arrives at Memory 1.

Press key ● to set Memory point in AREA 2 when mower arrives at Memory 2.

Press key ● to set Memory point in AREA 3 when mower arrives at Memory 3.

Take Memory 1, Memory 2, Memory 3 as below picture for example.

- It's best to set the Memory point in the middle of two corners.

- A better position of Memory point is a 3 meters length of virtual wire at the beginning or the end of an area.

- Route the wire around the passage to separate the area. The virtual wire to and from the edge of passage is 1meter at least. check the setting as below picture.

- A minimum distance between the to and from virtual wire which are to make a passage from one area to another one is 50cm.

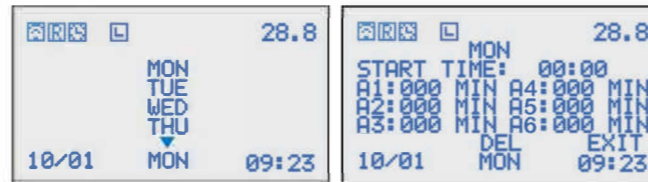


- Put the robot back to charging station and wait for working.

### 6.13 Schedule time setting

The schedule time setting should be used together with AREA function. P15-6.12 AREA setting.

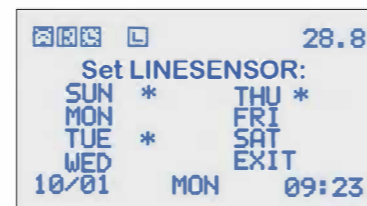
1. Select **AREA** and enter it by pressing key ●.
2. Select **SCHEDULE TIME** and enter it by pressing key ●.
3. Select **WEEK** (MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT, SUN) and enter it by pressing key ●.
4. To set START TIME.
  - Select **START TIME** and enter it by pressing key ●.
  - Press key ▲ or key ▼ to set Hour/ Minute. and confirm the settings by pressing key ●.
5. To set working time in each area.
  - Select **AREA 1** and enter it by pressing key ●.
  - Press key ▲ or key ▼ to set how long should the robot works in AREA 1, and confirm the settings by pressing key ●. 10minutes for each scrolling. (From 000 to 250minutes).
6. Set **AREA 2 to AREA 6** as Step5.



#### Explanation:

- If Set AREA 1 with 000 minute, it means Non-cutting in AREA 1.
- If user doesn't select working in AREA 2. (See P15-6.12 AREA SETTING). Even user has set a working time in AREA 3, robot will not work in AREA 3.
- 7. Select **EXIT** to save or select **DEL** to delete the settings.

### 6.14 LINE



LINE: every time mower starts, it has to find wire cutting and follow it back to station first.

1. Select **AREA** and enter it by pressing key ●.
2. Select **LINE** and enter it by pressing key ●.
3. Select which day and confirm the selection by pressing key ●.

### IMPORTANT INFORMATION

All settings need about 3 seconds to memorize, so pls do not turn off the mower immediately after setting.

## 7. VIÐHALD OG GEYMSLA

### 7. MAINTENANCE AND STORAGE

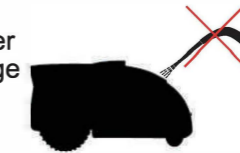
- During maintenance operations, use the individual protections indicated by the Manufacturer, especially when intervening on the blade.
- Before performing maintenance operations, make sure that the robot has stopped in safety conditions.

#### PROGRAMMED MAINTENANCE INTERVALS CHART

Frequency	Component	Type of operation	Reference
Every week	Blade	Clean and check the efficiency of the blade	See "Robot cleaning"
		If the blade is bent due to an impact or if it is worn-out, replace it.	See "Blade replacement"
Every month	Robot	Carry out cleaning	See "Robot cleaning"
Every 3 months	Robot	Carry out for recharge	See "Battery"

#### 7.1 Robot cleaning

1. Stop the robot in safety conditions.
2. Wear protective gloves.
3. Clean all the outside surfaces of the robot with a sponge soaked in warm water.
4. Do not use solvents or benzene so not to damage the varnished surfaces and the plastic components.
5. Do not wash the inside parts of the robot and do not use water jets in pressure so not to damage the electric and the electronic components.



### WARNING

Never use a high-pressure washer or even running water to clean the robot.

6. Check the lower part of the robot (cutting blade area and wheels) and remove the deposits and/or residues that might obstruct the correct functioning of the robot.
7. To remove the deposits and/or other residues from the blade, use a suitable brush.
8. Clean the outside of the charging station from any accumulated residues.
9. Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
10. Replace worn or damaged parts for safety.
11. Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
12. Ensure that batteries are charged by using the correct charger recommended by the manufacturer.
13. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.
14. In the event leakage of electrolyte flush with water/neutralising agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes etc.

15. Servicing of the mower should be according to manufacturers instructions. This product (include battery pack) must be disposed of at a designated collection point for electrical and electronic waste. For more information, contact your local city office or the shop where you purchased the product.

#### 7.2 Robot Storage

Packed the mower and all spareparts with the original package, and storage the carton off the ground in a cool, dry place. Temperature should not be colder than 14F° (-10°C)

#### 7.3 Blade replacement

Blade model: E1600

Blade replace steps:

1. Stop the robot in safety conditions.
2. Wear protective gloves.
3. Turn the Robot upside down.
4. Unscrew the blade and remove it.
5. Replace a new blade and screw it tightly.



#### 7.4 Front wheel cleaning

When front wheels are not easy to rotate, please turn robot upside down, check it and dismantle the screw cap to take the front wheel out of robot, dismantle end caps and remove the residues, like mud, grass etc from end cap, then reinstall it on the robot.

#### 7.5 Battery

The battery is maintenance-free, but has a limited life span of 1-3years. Battery life is dependent on the length of the using season and how many hours per week the robot is used. A long season or many hours of use per week, means that the battery must be replaced more regularly.

#### - Attentions of lithium batteries

Please charge the lithium batteries in accordance with standard time and procedures.

When the power is too low. It should be started charging as soon as possible.

Storage, we suggest the optimum storage of lithium battery is with 80% power and keep in the shade. Don't connect the anode and cathode of battery. Don't take apart, repair or modify the battery privately.

#### - Disused battery processing

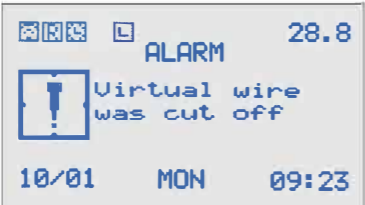


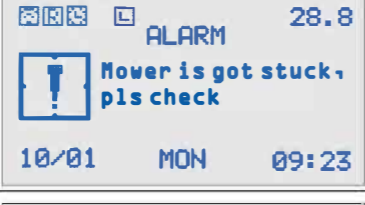

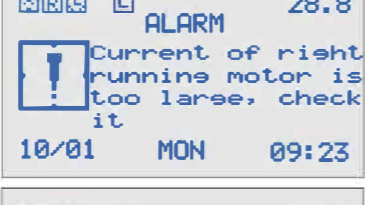
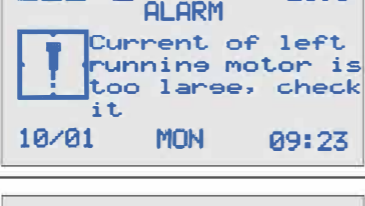
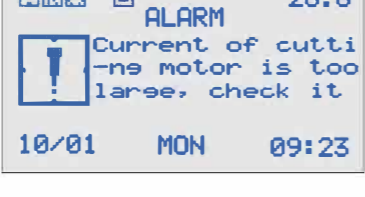
Please contact the nearest waste treatment center and consultation with recycling and proper disposal of views.

### IMPORTANT INFORMATION


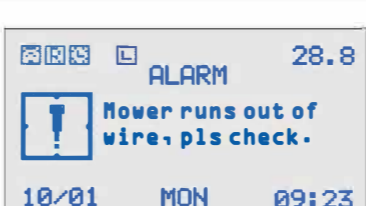
Charge the battery fully at the end of the season before winter storage. And recharge it every 3 months.

## 8. BILANAGREINING

### 8. Bilanagreining

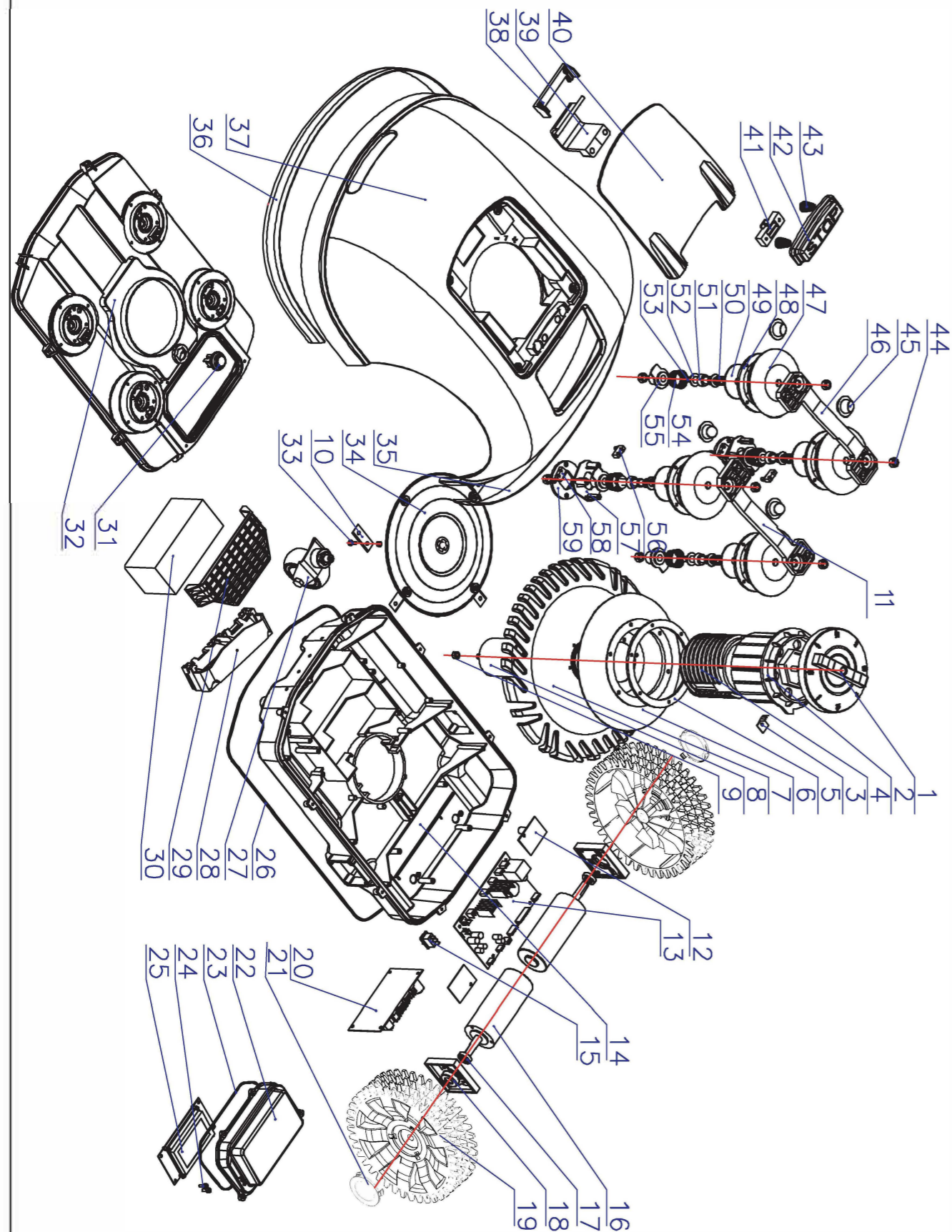
Vandamál	Skjár	Mögulegar ástæður	Lausnir
After enter the correct AUTO mode, but the mower still can not start. Og hleðslustöðin pipir.		The virtual wire was cut off.	1. Check the virtual wire light on charging station. Be sure the virtual wire is connected to the charging station well (light in colorless). 2. Connect the virtual wire with wire connectors.
After enter the correct password and select AUTO mode, but the mower still can not start.		1. No power to plug receptacle or main power is shut off. Bad communication between charging station and mower.	1. Check the power and make sure the charger is connecting well with power supply and charging station.
Mower stops working and beeps.		The virtual wire fails to send signals.	Pls test the wire sensors on the area where the mower lost signals, if the signal is too weak, pls re-set the virtual wire.
Mower stops working and beeps.		1. Blade protective shield is blocked. 2. Mower is got stuck.	1. Clean the blade protective shield and restart the mower. 2. Take out the mower manually and restart the mower.
Mower stops working and beeping.		1. Mower is lifted from ground. 2. Someone or object ride or sit on the mower.	1. Take the mower on level ground and restart it. 2. Take the object away from mower and restart it.
Mower stops working and beeping.		1. Running wheel strike hard objects. 2. The mower is trapped in lawn.	1. Clean the lawn and make sure it is free from hard objects. 2. Clean the lawn where mower is trapped or restart the mower in another place.
			
Mower stops working and beeping.		1. Cutting height is too low 2. Blade strikes hard objects. 3. Mower is trapped in lawn	1. Adjust the cutting height to suitable height. 2. Clean the lawn and make sure it is free from hard objects. 3. Clean the lawn where mower is trapped or restart the mower in another place.

## 8. BILANAGREINING

Vandamál	Skjár	Mögulegar ástæður	Lausnir
Mower stops working and beeping.		Mower is tilted over than 30 degrees from the ground.	Turn off the mower and take the mower to level ground. Then restart the mower.
Mower stops working and beeps.		Mower runs out of virtual wire.	Virtual wire signal is too weak. Pls set the virtual wire current to an appropriate value or reset the virtual wire where it is with weak signal.
The batteries can not recharged		Power nearing natural end of life.	1. Send the mower to service station and replace the battery. 2. Check whether charger is well connected.
Mower gets stuck, does not move.		1. Grass is extremely overgrown or very wet, 2. Terrain needs landscaping repairs.	1. Cut the grass appropriate height. 2. Fill in all holes, cover or exclude all exposed roots in order to smooth the terrain.
Mower does not complete the edge.		Obstacle along the path.	Watch the full operation of follow virtual wire walking and confirm no obstacle is present.
Mower does not detect the charging station contacts.		The ground before the charging station isn't flat.	Reset the charging station in a flat place.
Mower reached the charging station when its contacts are above the charging sheets.		Height difference between the charging station and lawn surface at the entrance to charging station.	Confirm the ground before the charging station is leveled with the station if necessary fill area with dirt and level off.
The mower behaves in an anomalous around flower beds.		Virtual wire incorrectly placed	Relocate the virtual wire.
The mower is very noise.		1. Damaged cutting blade.	1. Replace a new blade.
		2. Cutting blade flooded by residues (tapes, ropes, plastic fragments, etc) 3. The start of mower occurred with obstacles being too closed (less than 1m away) or in presence of unexpected obstacles (fallen branches, forgotten objects, etc.) 4. Damaged running motor or cutting motor. 5. Grass too high.	2. Stop the mower in safety, use protection gloves to avoid the risk of cuts on hands, remove the fold cause from blade. 3. Start the robot in new place. 4. Get the motor repair or replace by service station. 5. Increase the cutting height or use a normal lawn mower.

## 9. SUNDURGREIND TEIKNING

### Róbóti sundurgreind teikning

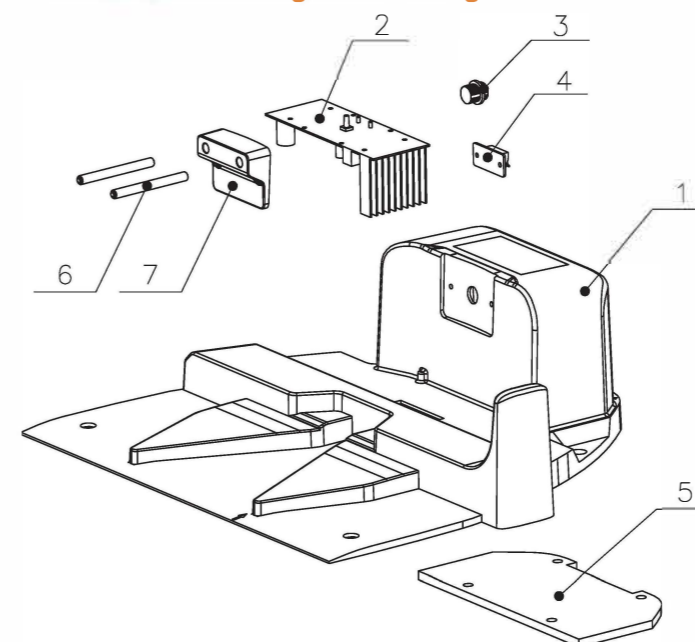


## 9. SUNDURGREIND TEIKNING

### Róbóti varahlutalisti:

No.	Sparepart Name	No.	Spareparts Name	No.	Spareparts Name
1	Rotating knob	24	Rain sensor	47	Rocking bar rubber
2	Cutting motor fixing seat	25	Display PCB	48	Pressure ring for rubber
3	Spring lock	26	Seal strip	49	Gravity pressure ring
4	Cutting motor base	27	Front wheel	50	Gravity spring
5	Rubber ring gasket	28	Recharging sheet	51	Support ring
6	Rubber ring	29	Battery cover	52	Rocking bar gasket
7	Protective shield	30	Battery	53	Rocking bar axle
8	Cutting motor	31	Emergency switch	54	Reposition spring
9	M8 screw nut	32	Middle cover	55	Centering block
10	Blade	33	M4 screw (for blade)	56	Lift sensor
11	Connecting rod-left	34	Blade shield	57	Permanent seat
12	Virtual wire sensor PCB	35	Bump rubber-1	58	Bump sensor
13	Main PCB	36	Bump rubber-2	59	Micro switch block
14	Bottom base	37	Top cover		
15	Power button	38	Clamshell fixed block		
16	Running motor	39	Axle for clamshell		
17	Oil seal	40	Clamshell		
18	Running motor end cap	41	Emergency block		
19	Rear wheel	42	Emergency button		
20	Brushless motor PCB	43	Emergency reposition spring		
21	Wheel shell	44	M8 screw cap		
22	Display cover	45	Rubber hat		
23	Seal ring for display	46	Connecting rod-right		

### Hleðslustöð sundurgreind teikning



1. Station cover
2. PCB
3. Power terminal
4. Virtual wire terminal
5. Short plate
6. Charging head
7. Charging head permanent seat