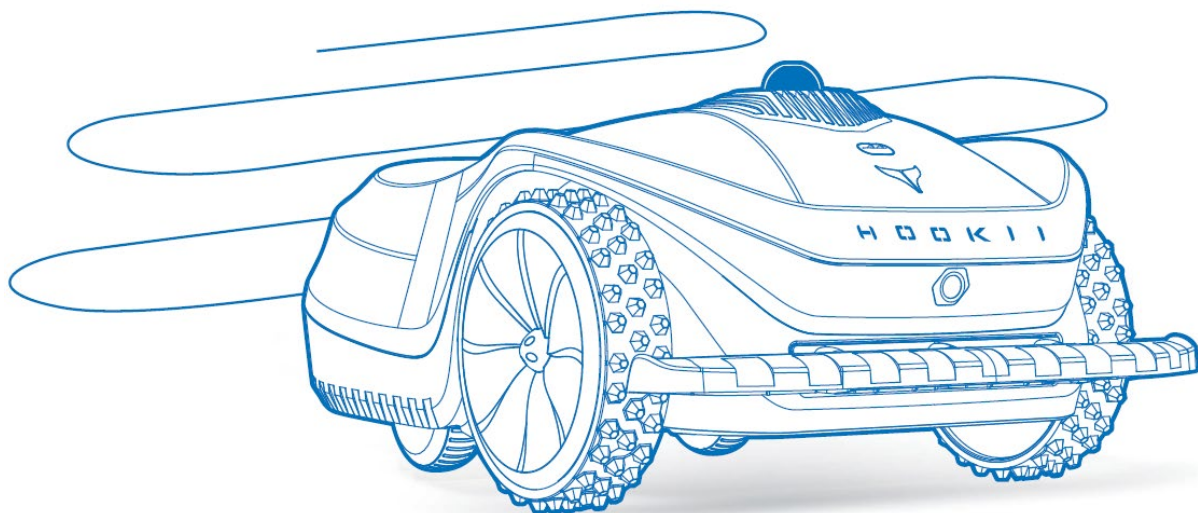




HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ – HU
IN 28908 Hookii Neomow X robotfűnyíró

IN 28909 Hookii Neomow X Pro robotfűnyíró



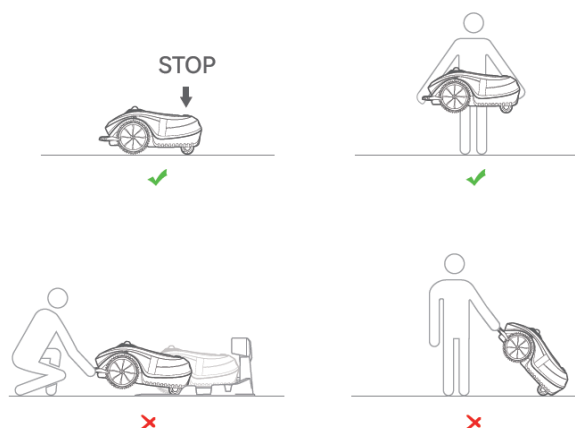
TARTALOM

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ	3
A RENDSZER BEMUTATÁSA	5
A CSOMAG TARTALMA	5
SZIMBÓLUMOK ÉS CÍMKE	7
A TELEPÍTÉS ELŐTTI ELŐKÉSZÜLÉS	8
NEM MEGFELELŐ MUNKAVÉGZÉSI ESETEK	10
A TÖLTŐÁLLOMÁS TELEPÍTÉSE	10
TÖLTÉS	12
INDÍTÁS	12
AZ ALKALMAZÁSHOZ VALÓ CSATLAKOZÁS	12
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA	13
TÉRKÉP LÉTREHOZÁSA	13
A TERÜLET LÉTREHOZÁSA ÉS MEGHATÁROZÁSA	13
ÁTJÁRÁS LÉTREHOZÁSA ÉS KORLÁTOZÁSA	16
ÚTVONAL LÉTREHOZÁSA A TÖLTŐÁLLOMÁSHOZ	17
NAPI HASZNÁLAT	18
ALKALMAZÁS VEZÉRLŐK	19
EGYÉB FUNKCIÓK	21
FÉNYJELZŐK	24
KARBANTARTÁS	25
TISZTÍTÁS	25
A PENGÉK CSERÉJE	26
AKKUMULÁTOR CSERÉJE	27
MŰSZAKI ADATOK	27
HIBAKERESÉS	29
KÖRNYEZETVÉDELEM	31

A SevenSport s.r.o. fenntartja a jogot, hogy termékeit előzetes értesítés nélkül bármilyen módon módosítsa és fejlessze. Látogasson el weboldalunkra, a www.insportline.eu-ra, ahol megtalálja a kézikönyv legújabb verzióját.

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

- Használat előtt olvassa el a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.
- A kézikönyvben szereplő összes utasítás elolvasása és betartása csökkenti a használattal járó kockázatokat, de sajnos nem szünteti meg az összes kockázatot. A felhasználó felelős a nem megfelelő használatból eredő egészségkárosodásért vagy anyagi kárért.
- Gyerekek, fizikai fogyatékossgal élő személyek vagy mentális zavarokkal küzdő személyek számára nem alkalmas.
- A fűnyíró csak a mellékelt tartozékokkal vagy ugyanazon márká megfelelő tartozékaival használható. Ne használjon nem jóváhagyott tartozékokat.
- Ne használja a fűnyírót, ha gyermekek vagy állatok tartózkodnak a használati területen.
- Mielőtt a fűnyírót nyilvános helyen használná, a területet az adott ország jogszabályainak megfelelően egyértelműen jelölje ki.
- Ne érintse meg a pengéket vagy más éles vagy egyébként veszélyes alkatrészeket, amíg a fűnyíró ki nincs kapcsolva, és minden mozgó alkatrész le nem állt.
- Ha a fűnyírót meg kell fordítani, kapcsolja ki, és várja meg, amíg az összes mozgó alkatrész leáll. Helyezze a fűnyírót száraz és puha felületre.
- A munkaterületen nem lehetnek kábelek vagy hosszabbítók.
- Az akkumulátort csak a kézikönyvben szereplő utasításoknak megfelelően szabad használni. Csak eredeti pótakkumulátorokat használjon. A helytelen használat az akkumulátor rövidzárlatához, túlmelegedéséhez, károsodásához, veszélyes anyagok szivárgásához stb. vezethet. Az akkumulátort a kézikönyvben szereplő utasításoknak megfelelően kell cserélni.
- Rossz időjárás esetén javasoljuk, hogy kapcsolja ki a készüléket és a töltőállomást.
- A fűnyíró biztonságos mozgatása:



Töltőállomás

- Helyezze a töltőállomást és az összes tartozékot legalább 1 méterre gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagoktól.
- A töltőállomást a specifikációknak megfelelő, földelt aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Csatlakoztassa a töltőállomást egy elkülönített áramkörhöz.

Biztonságos üzemeltetés

- A fűnyíró működése közben tartson biztonságos távolságot, és ne tegye végtagjait a fűnyíró közelébe.

- Ha más személyek is tartózkodnak a működési területen, kapcsolja ki a fűnyírót. A fűnyíró működése közben állatok vagy emberek nem tartózkodhatnak a működési területen.
- Ne használja olyan területen, ahol öntözőberendezések és gyepöntözők működnek.
- Indítás előtt győződjön meg arról, hogy a használati területen nincsenek kövek vagy más akadályok, amelyek károsíthatják a pengéket.
- Ne emelje fel és ne fordítsa meg a fűnyírót, amíg az működik.
- Ha a fűnyíró megsérült, ne használja, amíg meg nem javították.
- Üzemi hőmérséklet: 0 °C – 45 °C

Akkumulátorra vonatkozó információk

- Az akkumulátor tárolási hőmérséklete: -20 °C – +45 °C
- Az akkumulátort száraz, árnyékos helyen, beltérben tárolja.

A fűnyíró tárolása

- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a fűnyírót, feltétlenül töltsen fel az akkumulátort, vegye ki a fűnyíróból, és tárolja biztonságos helyen.
- Az akkumulátort legalább 6 havonta egyszer töltsen fel.
- A fűnyírót sík felületen tárolja.
- A töltőállomást beltéri helyen tárolja, és válassza le az áramellátásról.
- A fűnyírót száraz, árnyékos helyen tárolja beltérben. A közvetlen napfénynek vagy magas hőmérsékletnek való hosszán tartó kitétség károsodáshoz vezethet. Tárolás közben tartsa a fűnyírót távol hőforrásoktól és vegyi anyagoktól.
- Télen kapcsolja ki az áramellátást, és tisztítsa meg az érintkezőket egy száraz pamutkendővel.

Kezelés

- Az akkumulátor kezelése során be kell tartani az adott ország jogszabályait.
- Az akkumulátor cseréje csak a kézikönyvben leírtaknak megfelelően végezhető. Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek, víznek vagy tűznek. Ne javítsa és ne nyissa ki az akkumulátort saját kezűleg. Védje fizikai sérülésektől, leejtéstől és ütésektől. Ne tegye ki hosszabb ideig napfénynek.

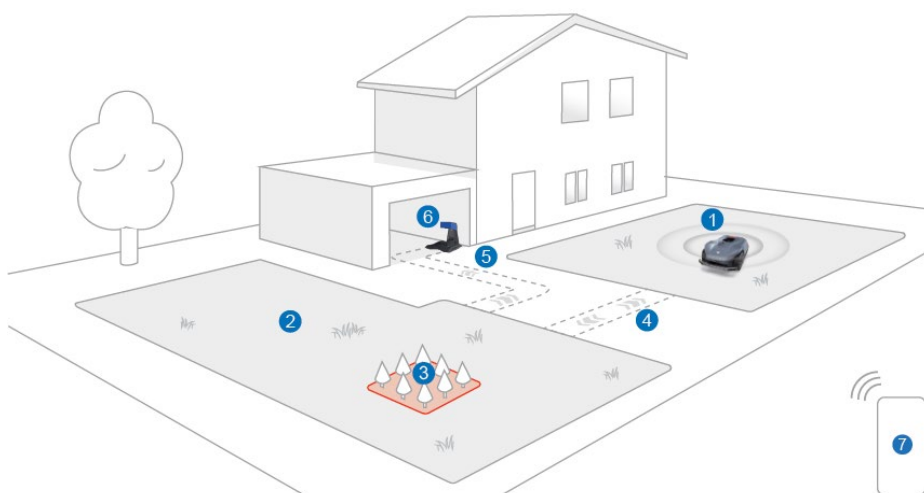
Szállítás

- A készülék akkumulátorral történő szállítása az adott ország jogszabályainak megfelelően történjen.
- Kövesse az összes szállítási utasítást.

A RENDSZER BEMUTATÁSA

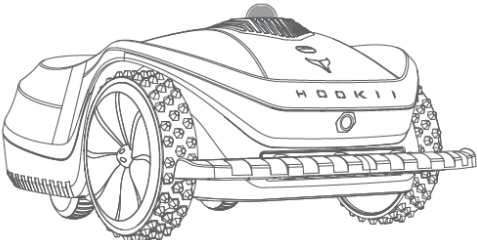
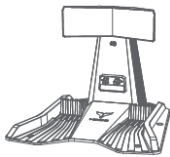
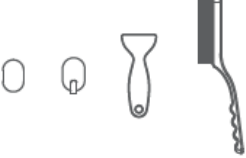
A rendszer tartalmaz egy fűnyírót, egy töltőállomást és egy alkalmazást. A LiDAR SLAM technológián alapuló fűnyíró autonóm navigációt és pozicionálást valósít meg a fűnyíró határolóvonalai nélkül. A fűnyíró előzetesen térképet kell készítenie, és működés közben a LiDAR segítségével összehasonlítani kell a valós idejű környezeti érzékelési adatokat, hogy kiszámítsa a fűnyíró pontos helyzetét. A töltőállomás elsősorban a fűnyíró áramellátására szolgál.

A fűnyírót a Neomow alkalmazással együtt kell használni, amely segít a fűnyíró vezérlésében, hogy információkat hozzon létre a gyepterület határaitól, és testreszabott feladatokat rendeljen a fűnyíróhoz az önálló fűnyíráshoz. Ezenkívül különböző fűnyírási paraméterek állíthatók be, hogy megfeleljenek a felhasználók személyre szabott fűnyírási igényeinek.



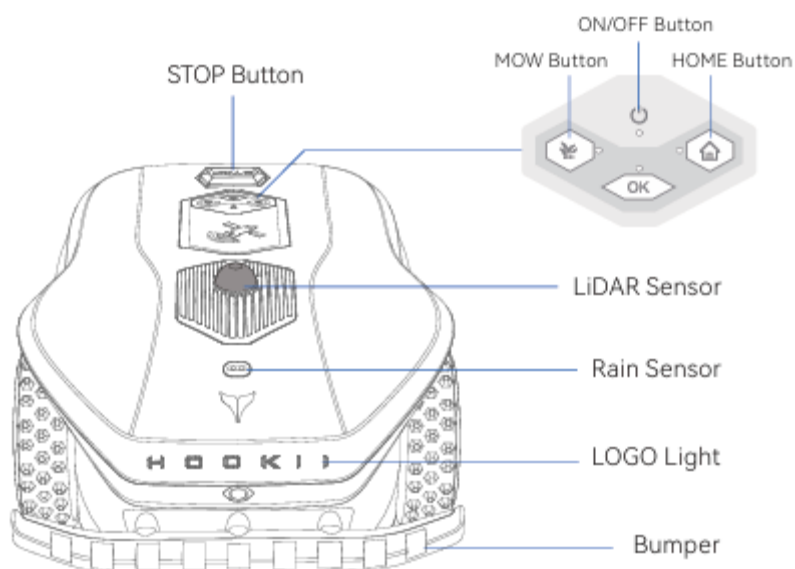
- | |
|------------------------|
| 1. Neomow X |
| 2. Fűnyírási terület |
| 3. Tilos zóna |
| 4. Átjáró |
| 5. Újratöltési útvonal |
| 6. Töltőállomás |
| 7. Neomow alkalmazás |

A CSOMAG TARTALMA

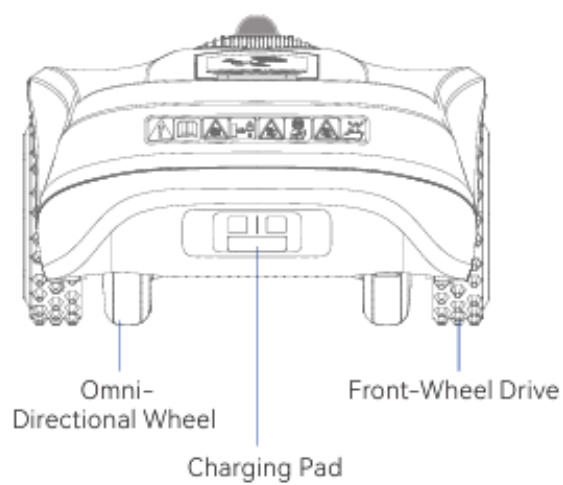
 Neomow X *1		 Töltőállomás * 1	
		 Pótkészlet * 2 (10 csavar + 10 kés)	
 Garanciakártya * 1	 Rögzített töltőállomás szalag * 4	 Hálózati adapter * 1	 Tisztító készlet * 1
 Gyors útmutató * 1	 Gyors útmutató * 1	 Rögzített töltőállomás szög * 12	 Hatlapú kulcs * 1

NEOMOW X ÁTTEKINTÉS

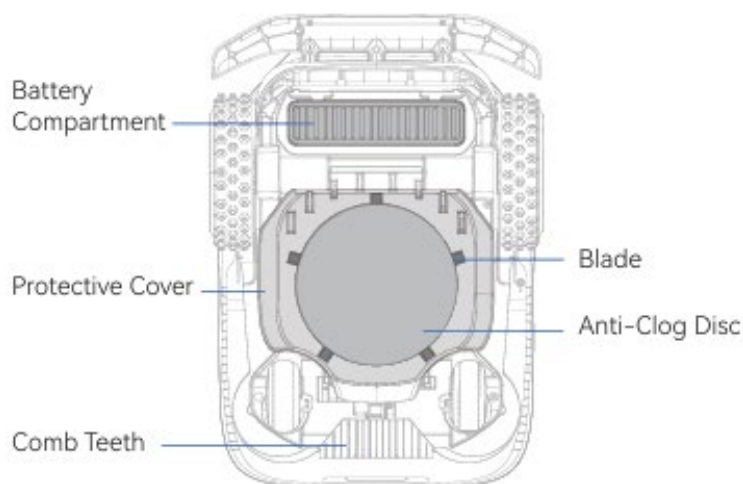
Felülnézet



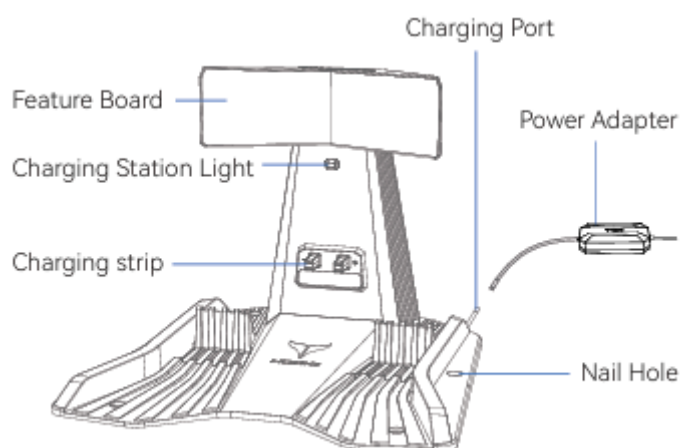
Hátsó nézet



Alulnézet



Töltőállomás áttekintése



SZIMBÓLUMOK ÉS CÍMKE



FIGYELMEZTETÉS: A fűnyíró üzemeltetése előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet.



Hangteljesítmény szint, az európai kültéri zajirányelv szerint meghatározva.



FIGYELMEZTETÉS: A fűnyíró gépet kikapcsolja, mielőtt a gépen dolgozna vagy azt felemelné. Soha ne érintse meg a forgó pengét.



A fűnyírót nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Gondoskodjon arról, hogy a fűnyírót a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően újrahasznosítsák.



FIGYELMEZTETÉS: A gép használata közben tartson biztonságos távolságot a géptől. Más személyeket tartson távol a veszélyes területről.



CE megfelelőségi jelölés.



FIGYELMEZTETÉS: Ne üljön fel a gépre.



III. osztály



Használjon a jelölés mellett található címkén meghatározott, levehető tápegységet.

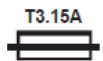


DC

TÖLTŐÁLLOMÁS

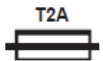


Olvassa el a felhasználói utasítást.



T3.15A

Cserélje ki a névleges értéknek megfelelő biztosítókkal.



T2A

Cserélje ki a névleges értéknek megfelelő biztosítókkal.



II. osztályú kivitel



Ne dobja ki válogatás nélküli hulladékként, hanem a helyi jogi előírásoknak megfelelően külön gyűjtőhelyre kell vinni újrahasznosításra és újrafeldolgozásra.



Ne dobja az akkumulátort tűzbe,
és ne tegye ki hőforrásnak.



Ne merítse az akkumulátort vízbe.



Li-Ion

Újrahasznosítható jelölés.

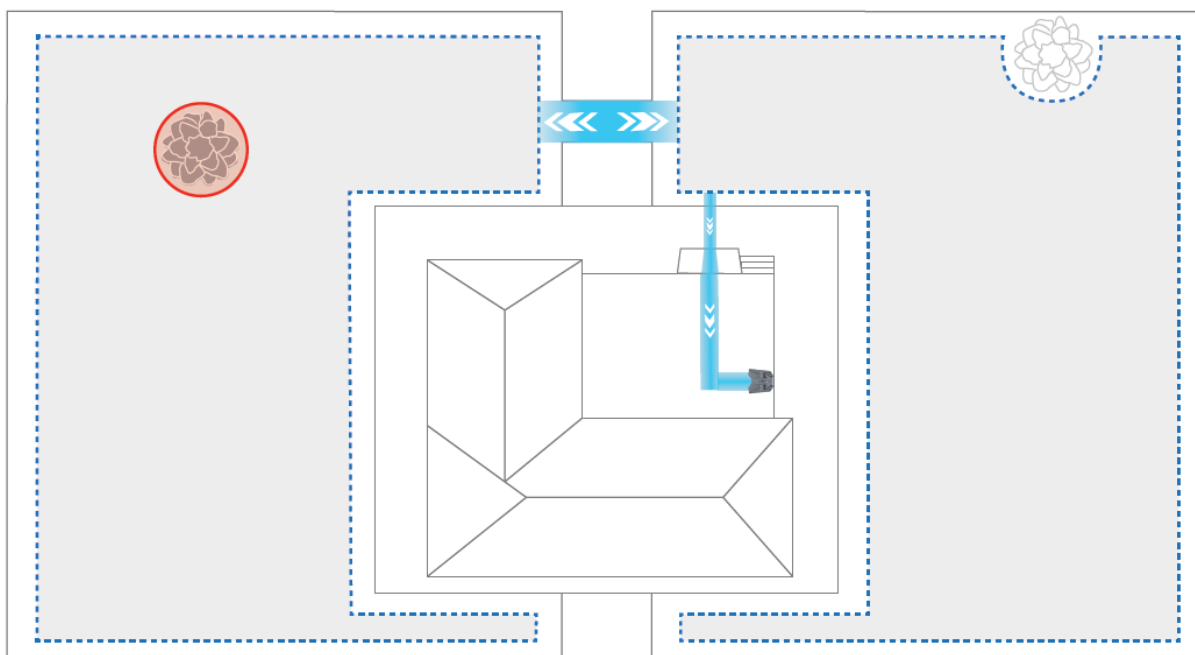
Az akkumulátort nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátort a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően újrahasznosítsák.



Li-Ion

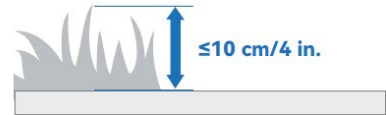
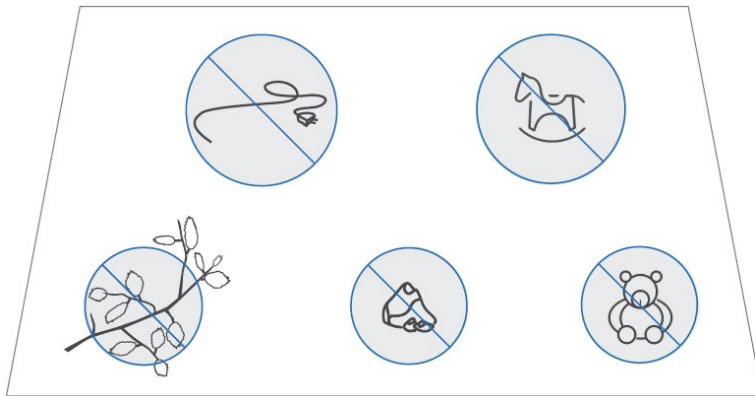
TELEPÍTÉS ELŐTTI ELŐKÉSZÜLÉS

1. Először rajzoljon vázlatot az udvaráról, és jelölje meg rajta a töltőállomás, a munkaterület, az átjáró, az újratöltési út és a tiltott zóna helyét, hogy később könnyebben megtalálja őket.



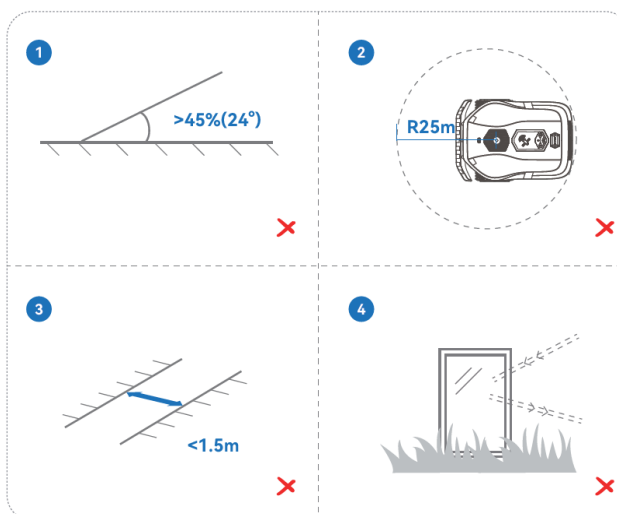
2. Tisztítsa meg a gyepet a hulladéktól, például ágaktól, játékoktól, vezetőkektől, kövektől és egyéb akadályoktól.

3. Töltse be a gyepen lévő gödröket, és egyengetse el a gyepet.
4. A fűnyíró használata előtt nyírja le a gyepet, amíg a gyep magassága ≤ 10 cm/4 hüvelyk nem lesz.



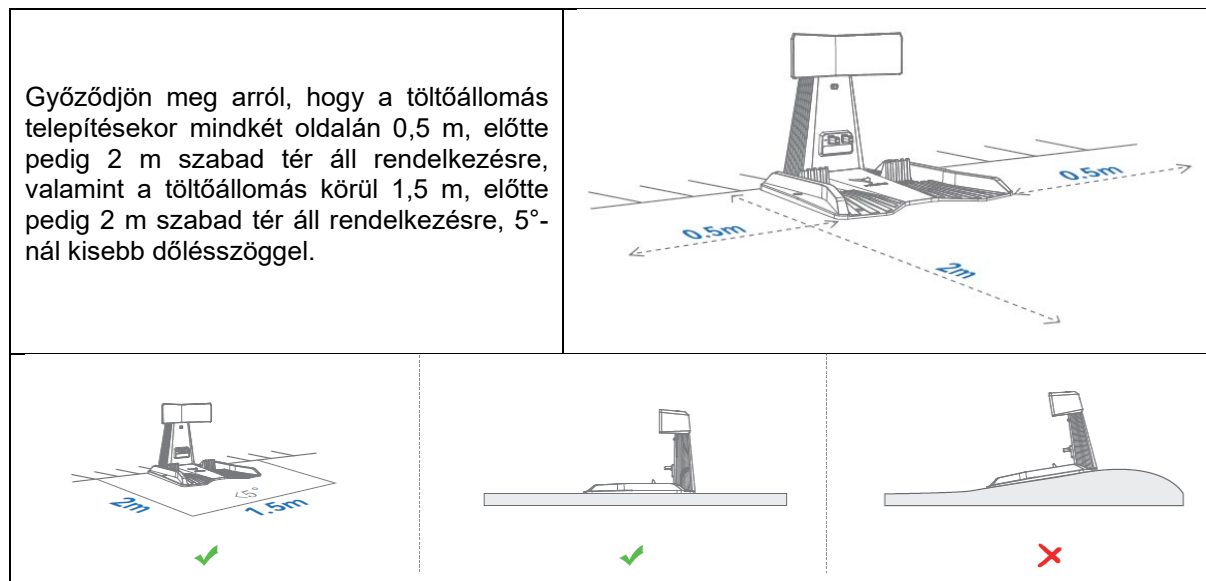
NEM MEGFELELŐ MUNKAVÉGZÉSI ESETEK

1. A gyepon lévő, 45% (24°)-nál nagyobb lejtésű területek.
2. Olyan helyzet, amikor a gyeptúl nyitott és nincs rajta semmilyen jellegzetesség (nyitott terület meghatározása: a LiDAR középpontjában lévő 25 m sugarú területen nincs semmilyen jellegzetesség).
3. Nem tanácsos a fűnyíró területet a gyepon belül 1,5 m-nél keskenyebb területeken kijelölni.
4. A gyepon található fényvisszaverő anyagok, például üveg és tükrök, befolyásolják a LiDAR működését. Ajánlatos a fényvisszaverő felületre olyan fóliát felragasztani, amelyet nem lehet eltávolítani.

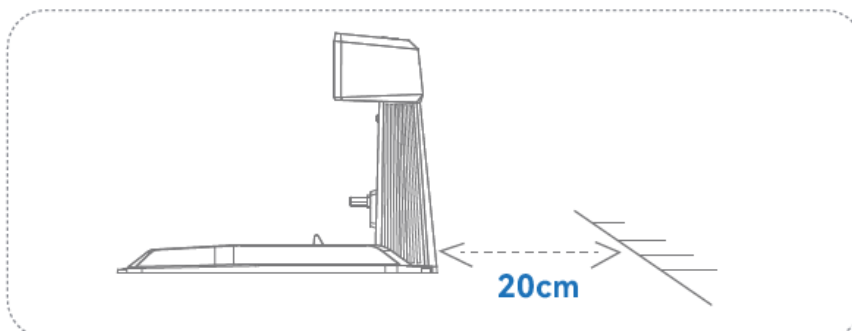


TÖLTŐÁLLOMÁS TELEPÍTÉSE

Válasszon megfelelő telepítési helyet

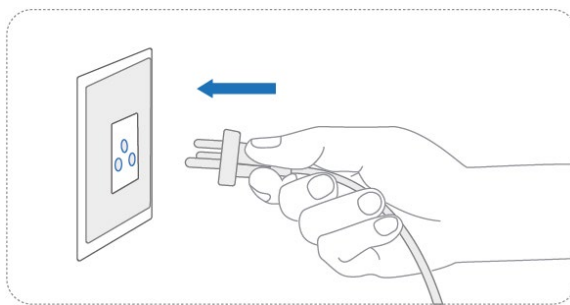
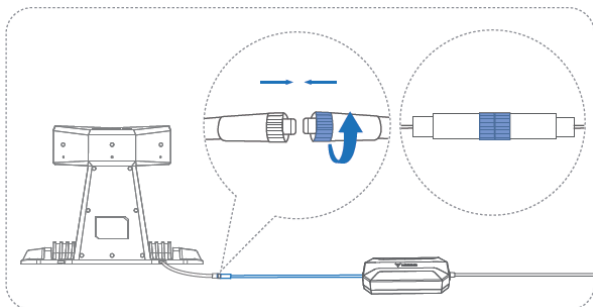


A töltőállomás falhoz történő felszereléskor 20 cm távolságot kell tartani a töltőállomás és a fal között.



A töltőállomás telepítése

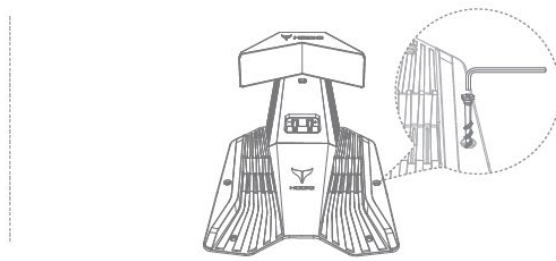
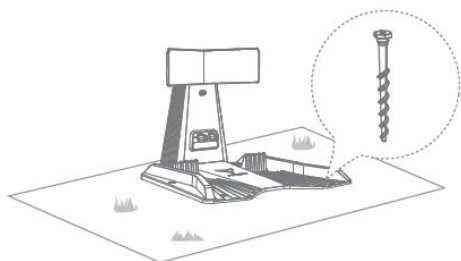
1. Helyezze a töltőállomást a kiválasztott felületre, és csatlakoztassa az állomás tápkábelét az adapter tápkábeléhez.
2. Dugja be az adaptert egy elektromos aljzatba.



3. A töltőállomás biztonságossá tétele

1. Pázsít

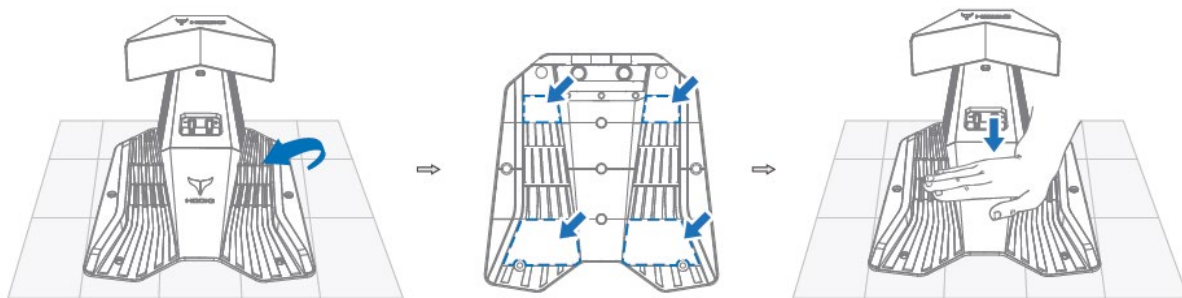
Rögzítse az állomást a gyephez a mellékelt csavarokkal, és rögzítse a tápkábelt.



Figyelem: A tápkábelt egyenesre kell húzni.

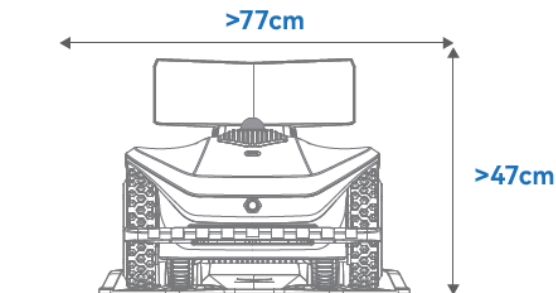
2. Beltéri

Ragassza fel a párnákat a töltőállomás alá. A töltőállomás elhelyezése előtt tisztítsa meg a felületet a szennyeződésektől és a portól.



FIGYELMEZTETÉS:

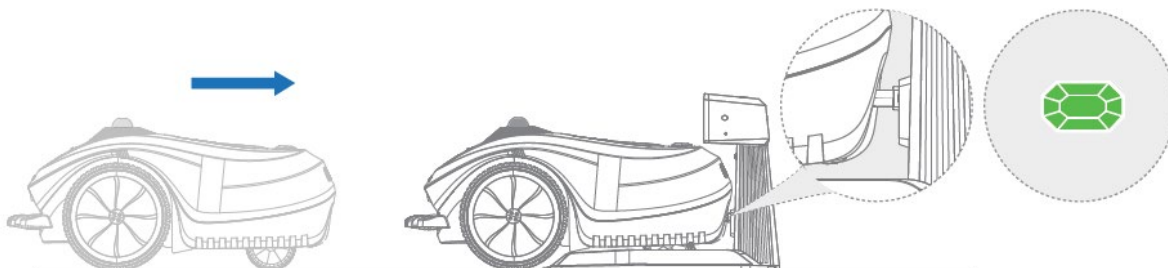
- A töltőállomás felszerelése után ne mozgassa az állomást 20 cm-nél nagyobb távolságra.
- Ha helyet szeretne kijelölni a töltőállomás számára, a kijelölt helynek magasabbnak kell lennie 47 cm-nél és szélesebbnek 77 cm-nél.



TÖLTÉS

Első töltés

Az első használat előtt az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony lehet. Helyezze a fűnyírót a töltőállomásra úgy, hogy az érintkezők érintkezzenek, és a jelzőfény kigyulladjon.



Automatikus töltés

Miután létrehozta a térképet az alkalmazásban, a fűnyíró automatikusan csatlakozik a töltőhöz, ha az akkumulátor kapacitása 20% alá csökken.

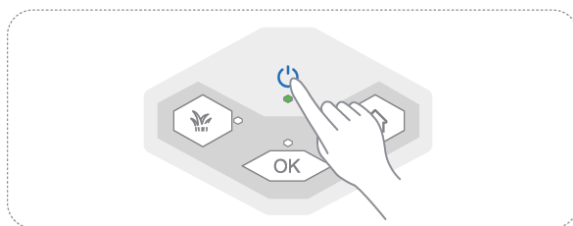
Az alkalmazásban a HOME+OK gombok megnyomásával küldheti a fűnyírót a töltőhöz.

FIGYELEM:

1. Ne töltse a fűnyírót, ha a fűnyíró, a tápkábel, a töltőállomás vagy a csatlakozó megsérült.
2. Ne töltse, ha a környezeti hőmérséklet 45 °C felett vagy 0 °C alatt van.
3. Az akkumulátor hőmérséklet-érzékelőt tartalmaz. Ha az akkumulátor hőmérséklete a megengedett tartományon kívül esik, a fűnyíró visszatér a töltőállomásra, de csak akkor kezd meg a töltést, ha a hőmérséklet a megengedett tartományba kerül.
4. Szag vagy rendellenesség esetén azonnal állítsa le a töltést, és vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
5. A töltés során a közelben nem lehetnek gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok.

INDÍTÁS

Tartsa lenyomva a bekapcsológombot. Az indítás után a logó kék színnel világít.



CSATLAKOZÁS AZ ALKALMAZÁSHOZ



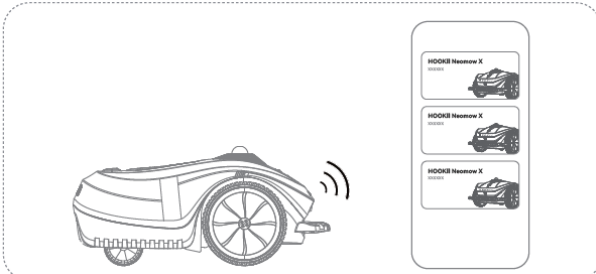
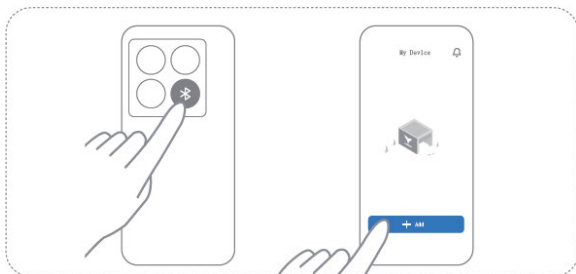
Az alkalmazás a fűnyíró szerves része, ezért a fűnyíró használata előtt telepíteni kell. Az alkalmazás kompatibilitásának biztosítása érdekében töltse le az alkalmazást, regisztráljon és jelentkezzen be.

Megjegyzés: Az alkalmazás használatához engedélyezni kell a Bluetooth, a GPS és a WiFi funkciókat.

A képek csak illusztrációs célokat szolgálnak, és nem feltétlenül tükrözik az alkalmazás tényleges verzióját.

ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

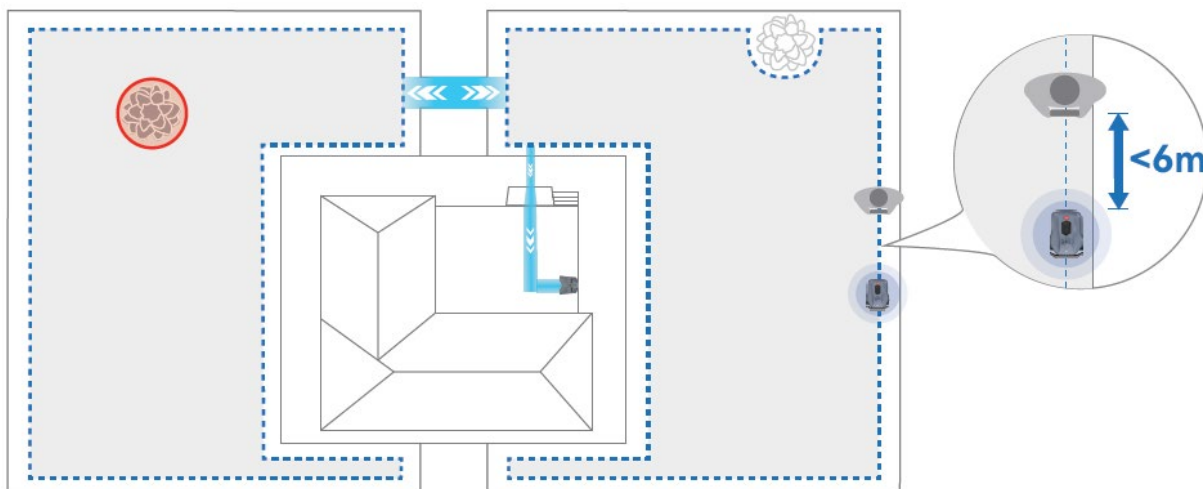
1. Nyissa meg az alkalmazást, kapcsolja be a Bluetooth és a GPS helymeghatározást.
2. Adja hozzá az eszközt (fűnyírót) az alkalmazásban található utasítások szerint. A párosítás során tartsa telefonját a lehető legközelebb a fűnyíróhoz.



3. Válassza ki a csatlakozás típusát. A fűnyíró 4G-kapcsolattal vagy WiFi-val csatlakoztatható. Ha WiFi-kapcsolat nélkül csatlakoztatja a fűnyírót, az automatikusan 4G-kapcsolattal csatlakozik. Ha WiFi-kapcsolatot szeretne hozzáadni, válassza ki a WiFi-jét, és írja be a jelszót.

TÉRKÉP LÉTREHOZÁSA

1. A térkép 4 zónát tartalmaz: a fűnyírási területet, a gyepek közötti mozgás útját, a tiltott területet és az utat a töltőállomáshoz.
2. A kaszálási terület a gyept tartalmazza. A mozgási terület az a terület, amelyet két terület közötti mozgáshoz használnak. A tiltott terület az olyan akadályokkal rendelkező terület, mint például fák vagy bútorok. A töltőállomáshoz vezető út a kaszálási területről a töltőállomáshoz vezető út megjelölésére szolgál.

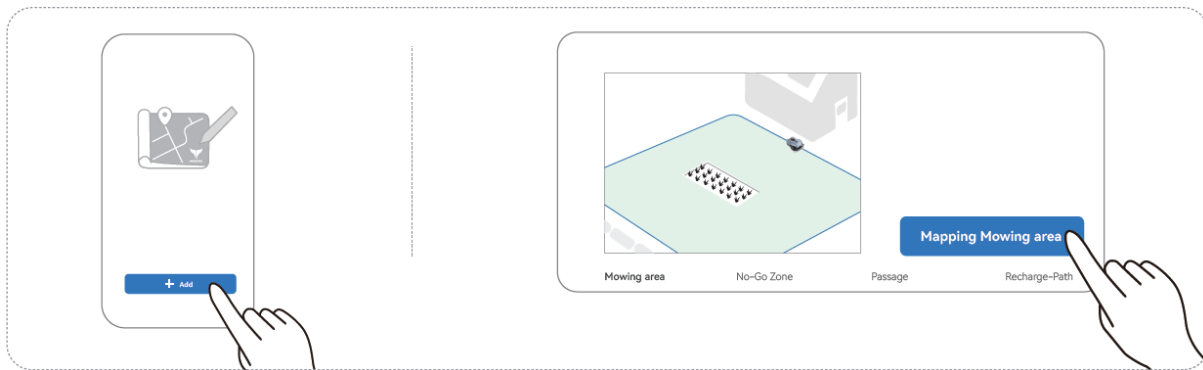


FIGYELEM:

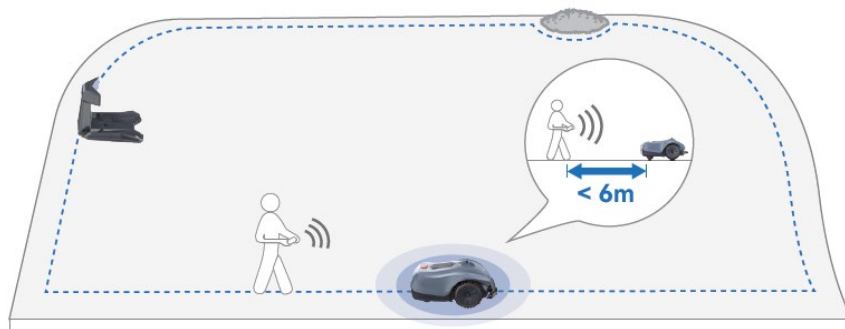
1. A maximális pontosság és biztonság érdekében fontos, hogy a térkép készítése során 6 méteren belül tartózkodjon a fűnyírótól.
2. Fontos, hogy a térkép készítése közben figyelje telefonja akkumulátorának töltöttségi szintjét.
3. Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth-kapcsolatot nem zavarják akadályok, például fák, épületek stb.
4. Esőben vagy rossz látási viszonyok között nem javasoljuk a térképezést.

A TERÜLET LÉTREHOZÁSA ÉS MEGHATÁROZÁSA

1. Lépjen be a térképkezelőbe, és kezdje el térképezni a területet.

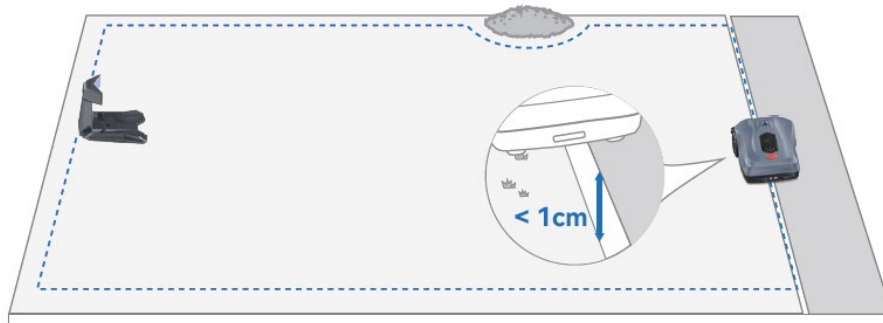


2. Válasszon egy megfelelő kiindulási pontot a gyep szélén. A térkép készítése során nem lehet 6 méternél távolabb a fűnyírótól.

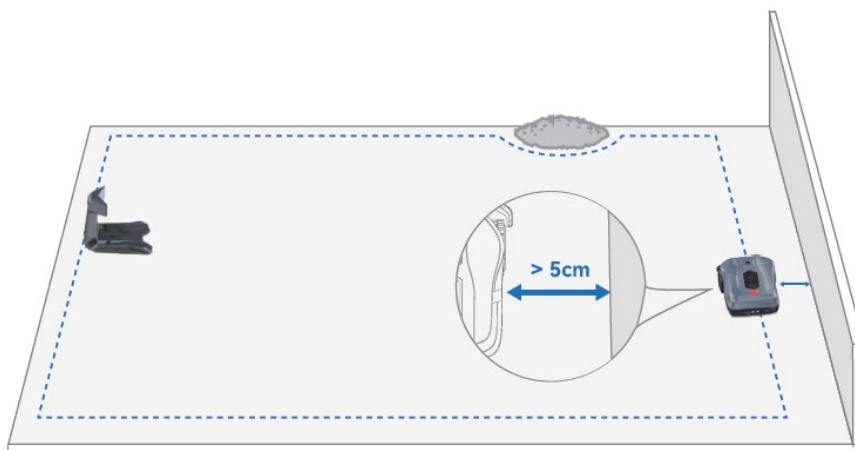


Működtesse a fűnyírót, és a következő szabályok szerint határozza meg a területet:

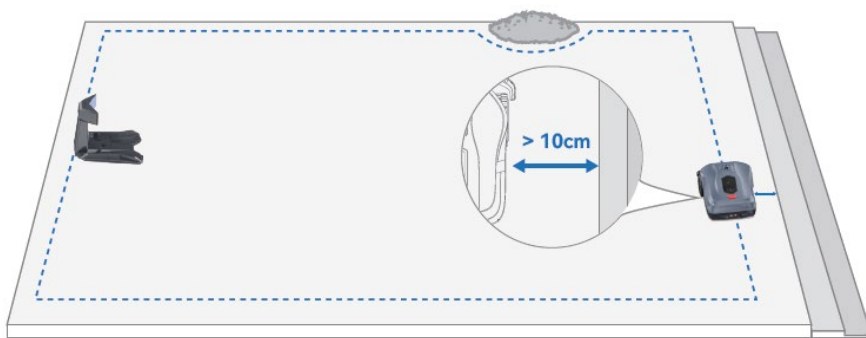
A kaszált terület magasságkülönbsége kevesebb, mint 1 cm. A legjobb eredmény érdekében javasoljuk egy nagyobb terület, például a gyep szélének meghatározását.



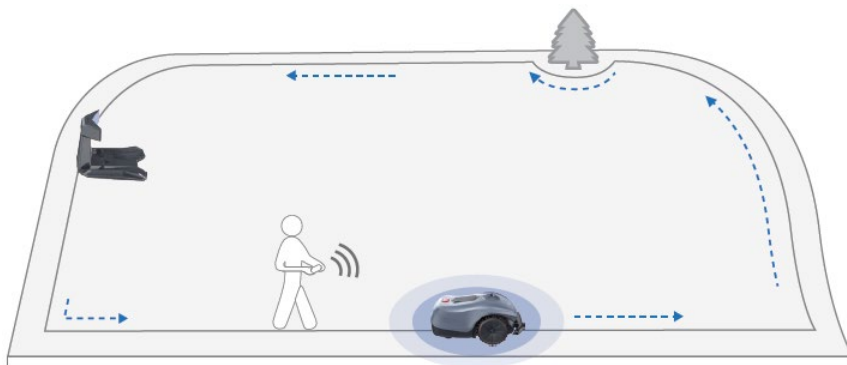
Akadályok, például falak és kerítések jelenléte esetén javasoljuk, hogy legalább 5 cm szabad teret hagyjon a fűnyíró és a fal/kerítés között.



Ha a fűnyíró olyan területen mozog, ahol fennáll a leesés vagy felborulás veszélye, célszerű legalább 10 cm távolságot tartani az akadálytól.



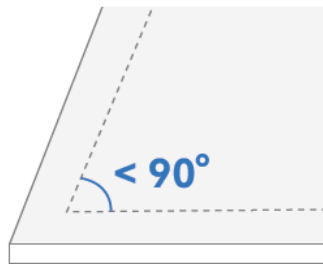
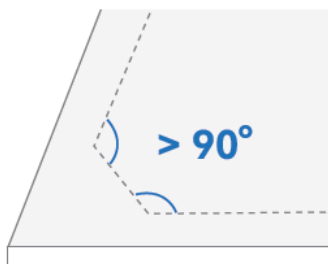
Vezesse a fűnyírót a kezdőponttól a végpontig. Ha a gyep nagyobb részét szeretné feltérképezni, ismételje meg a fenti lépéseket.



FIGYELEM:

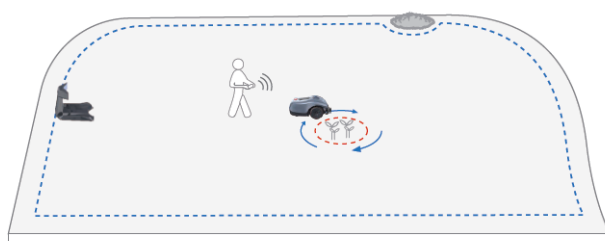
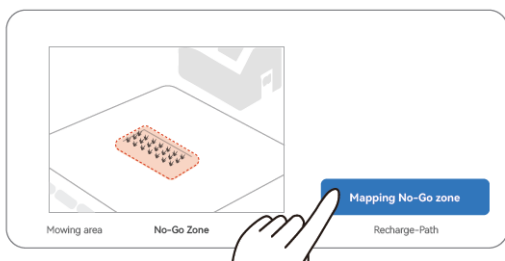
A fűnyíró forgatásakor a forgásszögnek 90° -nál nagyobbak kell lennie.

A térképezés során javasoljuk, hogy a kaszált terület szélessége legyen nagyobb, mint 1,5 méter.



TILTOTT ZÓNÁK LÉTREHOZÁSA ÉS KORLÁTOZÁSA

Ha a fűnyíró akadályba ütközik, hátramenetbe kapcsol és irányt vált, hogy elkerülje az akadályt. Javasoljuk tiltott zónák létrehozását a növények, fák, bútorok vagy víztestek károsodásának elkerülése érdekében.

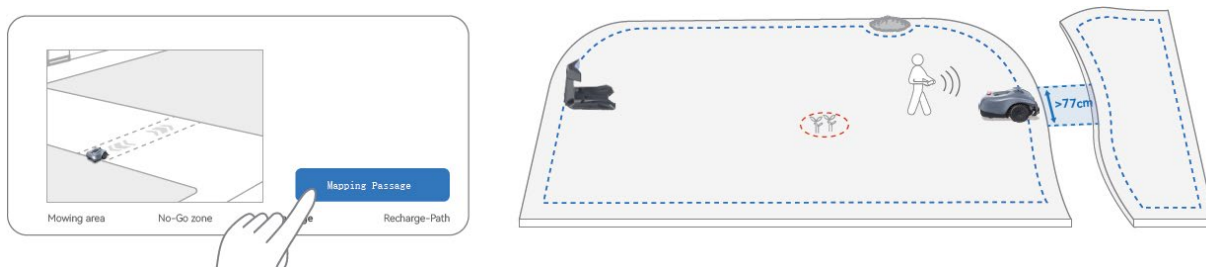


FIGYELEM:

1. Javasoljuk, hogy a tiltott területeket a közlekedési és töltőállomás útvonalak létrehozása előtt hozza létre.
2. A zökkenőmentes működés érdekében javasoljuk, hogy tartson távolságot a tiltott terület és az utazási és töltőállomás útvonalai között. Ha az akadályokat nem lehet eltávolítani, és a hely nem elég nagy a fűnyíró zökkenőmentes működéséhez, javasoljuk a térkép módosítását.
3. A tiltott területet törölheti, ha a környezet megváltozik.
4. A területek között legalább 5 cm szabad térnek kell lennie.
5. Javasoljuk, hogy egy tiltott területen két pontot állítson be, amelyek közötti távolság kevesebb, mint 1 méter.

ÁTJÁRÓK LÉTREHOZÁSA ÉS KORLÁTOZÁSA

Ha két különálló gyepet szeretne kaszálni, létrehozhat egy útvonalat a mozgásukhoz.



FIGYELEM:

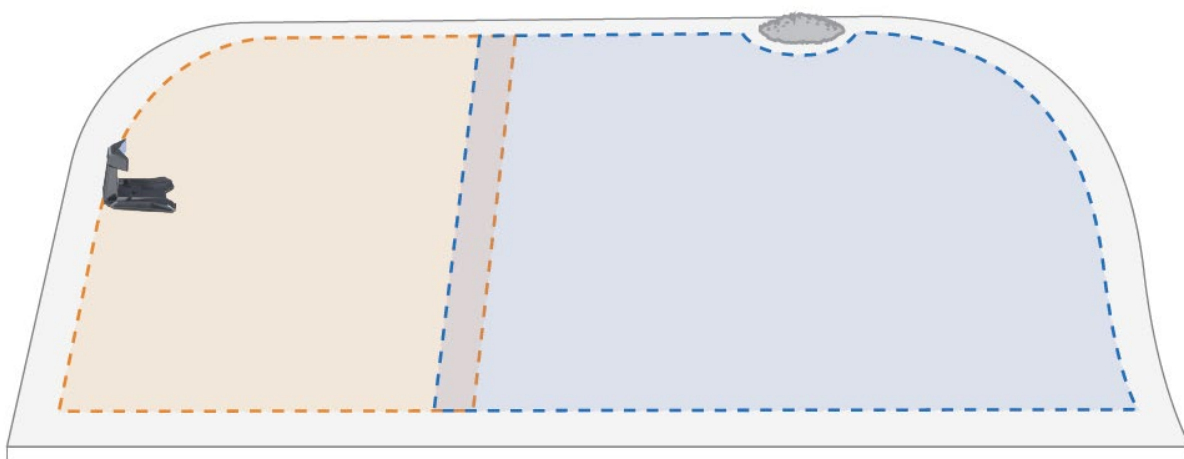
Az útvonalon nem lehetnek akadályok.

Válasszon egy sík, száraz területet, amelynek szélessége legalább 77 cm. Az útvonal magassága nem haladhatja meg a 3 cm-t, ellenkező esetben fennáll a veszély, hogy a fűnyíró elakad a magasabb felületen.

Az átjárási pontnak a két füves terület jelölt határain belül kell lennie.

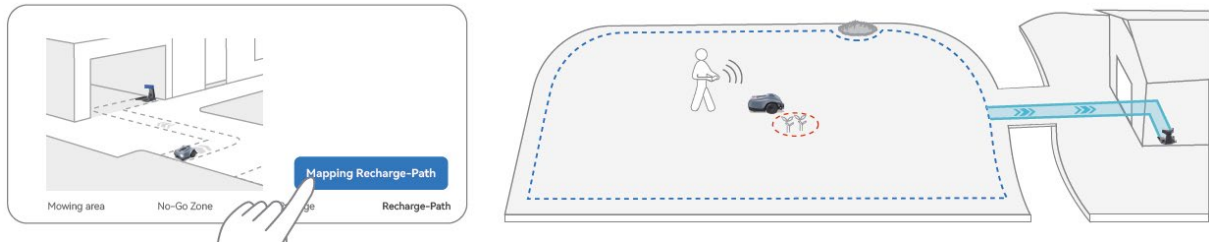
A zökkenőmentes működés érdekében javasoljuk, hogy tartson elegendő távolságot a tiltott terület és az átviteli útvonalak, valamint a töltőállomáshoz vezető útvonal között.

Ha más fűnyírási stílust kell beállítania, hozzon létre két átviteli útvonal nélküli területet, amelyek megfelelően illeszkedjenek egymáshoz.



ÚTVONAL LÉTREHOZÁSA A TÖLTŐÁLLOMÁSHOZ

A töltőállomást beltérben is elhelyezheti. Ha a fűnyíró nem a kijelölt területen található, javasoljuk, hogy hozzon létre egy útvonalat a töltőállomáshoz.



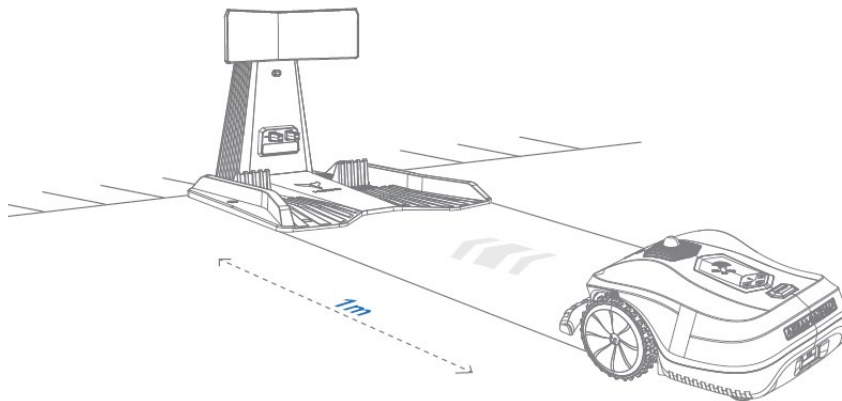
FIGYELEM:

A hatékony visszatérés érdekében javasoljuk, hogy hozzon létre egy útvonalat a töltőállomáshoz.

A fűnyíró csatlakozhat a töltőállomáshoz és leválhat róla, ha az útvonal a töltőállomáshoz legalább 77 cm széles és akadálymentes.

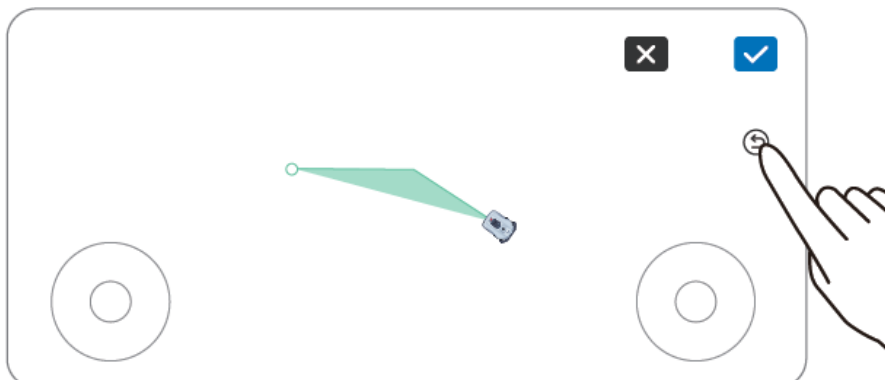
A zavartalan működés érdekében javasoljuk, hogy a korlátozott terület és az átviteli útvonalak, valamint a töltőállomáshoz vezető útvonal között elegendő helyet hagyjon.

Javasoljuk, hogy a töltőállomás előtt legalább 1 méter szabad helyet hagyjon.



VISSZATÉRÉS

Ha a fűnyíró rossz irányba fordul, a beállításokban vissza lehet térni.



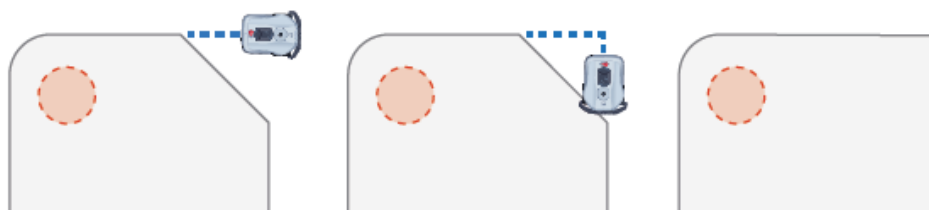
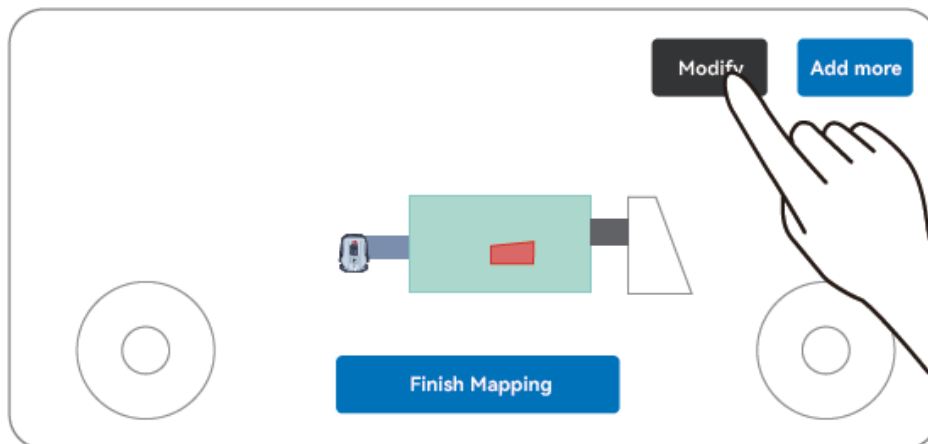
FIGYELEM

Javasoljuk, hogy ezt a funkciót kisebb módosításokhoz használja. Ha nagyobb területet szeretne módosítani, hozzon létre egy új térképet.

A kezdő- és végpontok között legalább 1 méter távolságnak kell lennie.

TÉRKÉP MÓDOSÍTÁSA

A korlátozott terület méretének vagy a kaszált terület méretének megváltoztatásához a módosítás gombbal szerkesztheti a területet.



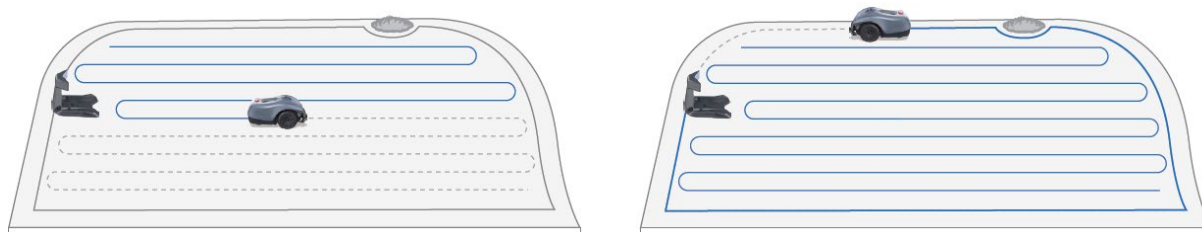
NAPI HASZNÁLAT

FIGYELEM:

Az automatikus kaszáláshoz térképet kell létrehoznia.

Az automatikus indítás beállításához állítsa be az időt az alkalmazásban.

A térkép elkészítése után a fűnyíró automatikusan kiszámítja a kijelölt terület mentén a leghatékonyabb útvonalat. A fűnyírás befejezése után a fűnyíró automatikusan visszatér a töltőállomásra.



FIGYELEM

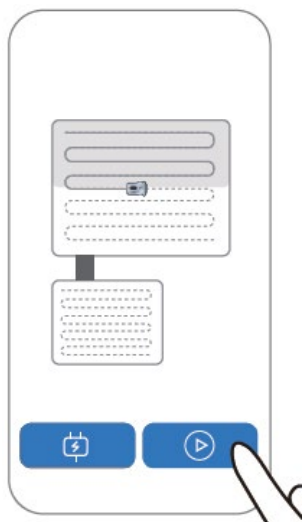
Ha az akkumulátor kapacitása alacsony, a fűnyíró visszatér a töltőállomásra, és a töltés után folytatja a beállított útvonalat.

Az aktuális előrehaladást az alkalmazásban követheti nyomon.

ALKALMAZÁS VEZÉRLŐK

Bekapcsolás

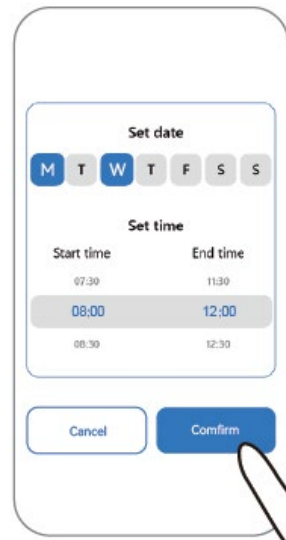
Az alkalmazás használata: Nyomja meg az alkalmazásban a Start gombot.



A fűnyíró használata: Nyomja meg a MOW gombot, majd erősítse meg az OK gombbal.

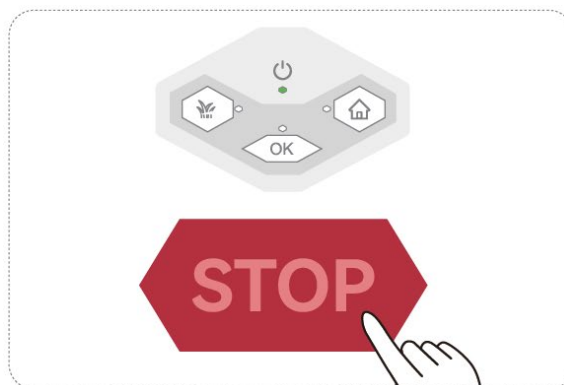
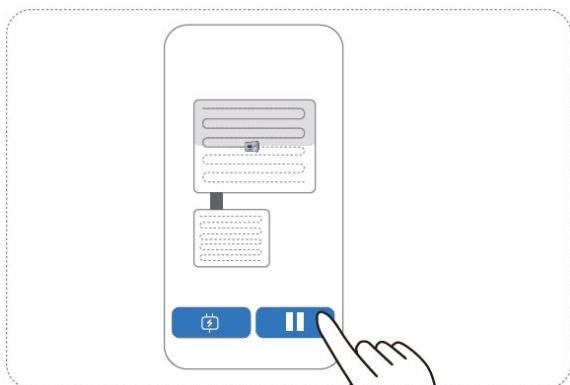


Ha az automatikus idő be van állítva, a fűnyíró a beállított időpontban elindul.



LEÁLLÍTÁS

A leállításhoz nyomja meg a STOP gombot, vagy szüneteltesse az alkalmazást.



FIGYELEM

Leállítás után a fűnyírót a következőképpen indíthatja el:

Nyomja meg az OK gombot a fék feloldásához.

Nyomja meg a MOW gombot, majd erősítse meg az OK gombbal.

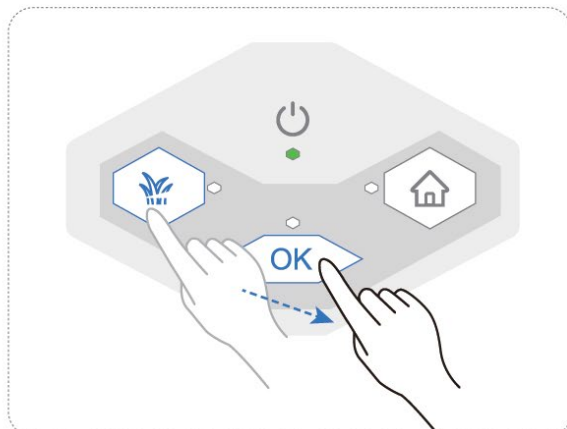
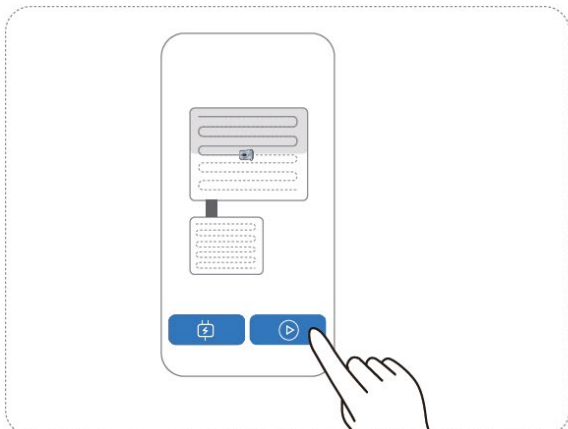
A fűnyíró leállítása után a következőképpen állítsa vissza a töltőállomásra:

Nyomja meg az OK gombot a fék feloldásához.

Nyomja meg a HOME gombot, és erősítse meg az OK gombbal.

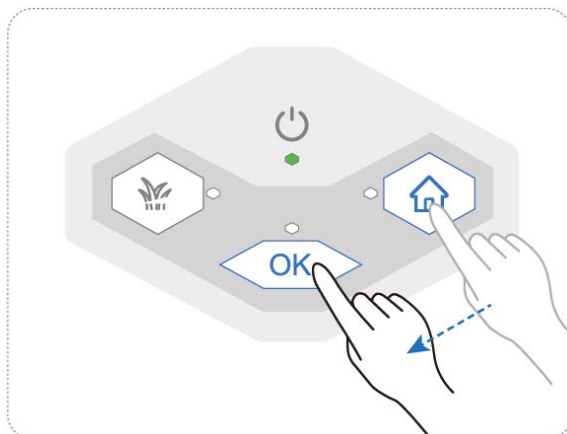
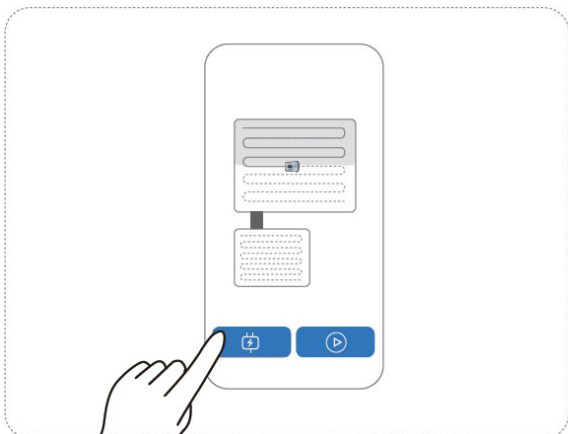
FOLYTATJA A FÜNYÍRÁST

Nyomja meg a MOW gombot, és erősítse meg az OK gombbal, vagy nyomja meg a START gombot az alkalmazásban.



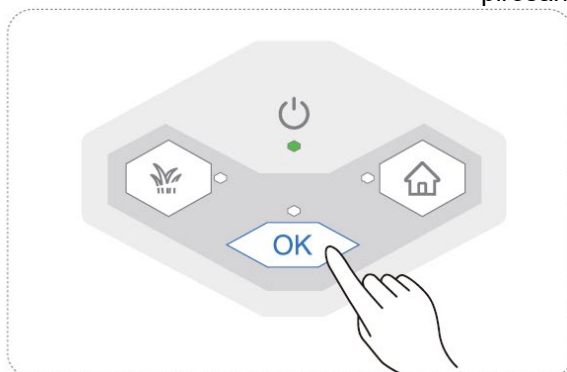
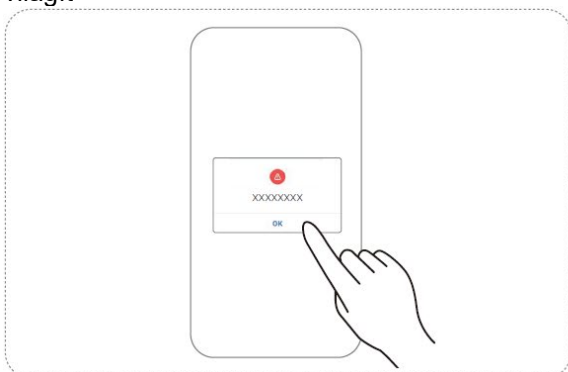
VISSZATÉRÉS A TÖLTŐÁLLOMÁSRA

Nyomja meg a HOME gombot, és erősítse meg az OK gombbal, vagy nyomja meg a HOME gombot az alkalmazásban.



HIBA

Hiba vagy meghibásodás esetén a logó pirosan világít. Jelentkezzen be az alkalmazásba, és ellenőrizze az értesítést. A hiba elhárítása után nyomja meg az OK gombot. A hiba elhárítása után a logó nem pirosan világít



FIGYELEM

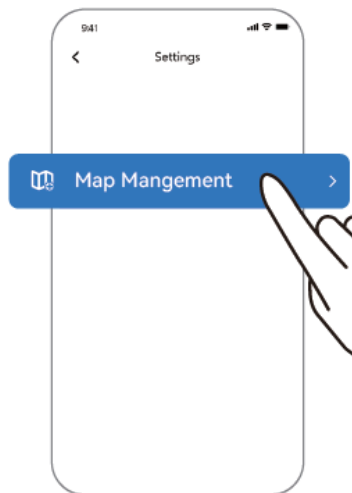
A vezérlőpanel lámpája jelzi a hibákat.

EGYÉB FUNKCIÓK

1. Beállítások megtekintése és módosítása (térképkezelés, ütemezés, kaszási paraméterek stb.)
2. Aktiválja az akadálykerülést a környezet vizuális ellenőrzésével.
3. A lekaszált területek és akadályok mentése.
4. Nedves fű kaszálásának konfigurálása.
5. Keresse meg a fűnyírót.
6. Engedélyezze az értesítéseket.
7. Firmware.
8. Gyári beállítások.

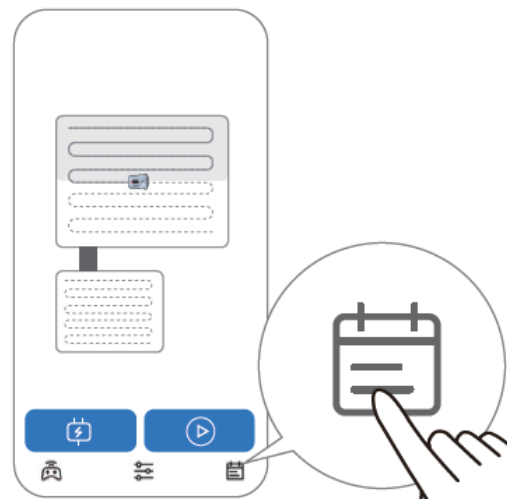
TÉRKÉPKEZELÉS

A térképek létrehozása mellett megjelölt térképterületeket is hozzáadhat, módosíthat vagy törölhet.



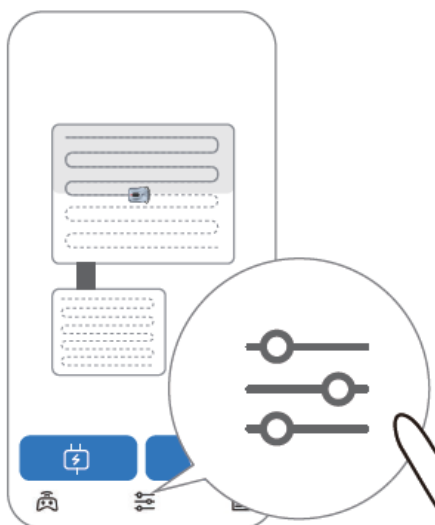
ÜTEMEZÉS

Beállíthatja a fűnyírás ütemezését. A fűnyíró automatikusan elindul a beállított napon és időpontban.



KASZÁLÁSI PARAMÉTEREK

Beállíthatja a fű magasságát, a fűnyírás szögét, vagy kiválaszthat egy előre beállított módot.



VIZUÁLIS AKADÁLYÉRTÉKELES

A legpontosabb mozgás érdekében a fűnyíró képes érzékelni az alacsony akadályokat.



FOLTNYÍRÁS

A hatékonyság érdekében vagy az akadályok elkerülése érdekében a fűnyíró visszatérhet egy kihagyott területre, és ott is nyírhat.



AZ ESZKÖZ MEGKERESÉSE

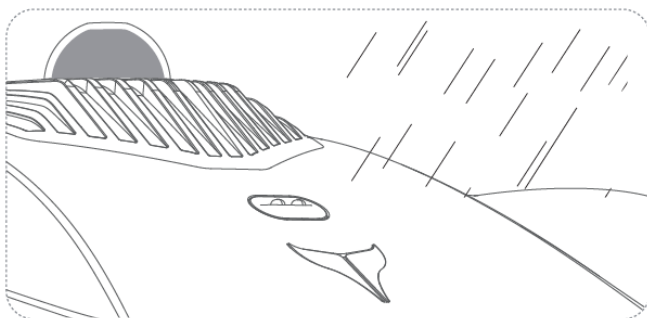
A fűnyíró egy gombnyomással megtalálható.



MEGJEGYZÉS: Ehhez a funkcióhoz GPS-keresés futtatására van szükség.

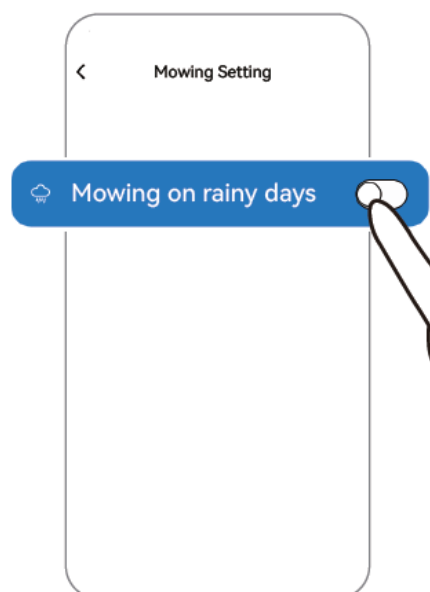
KASZÁLÁS ESŐBEN

Az alkalmazásban beállíthatja, hogy a fűnyíró esőben is nyírjon-e. A funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Eső esetén a fűnyíró visszatér a töltőállomásra, és a következő beállított időpontban újra elkezd a nyírást.



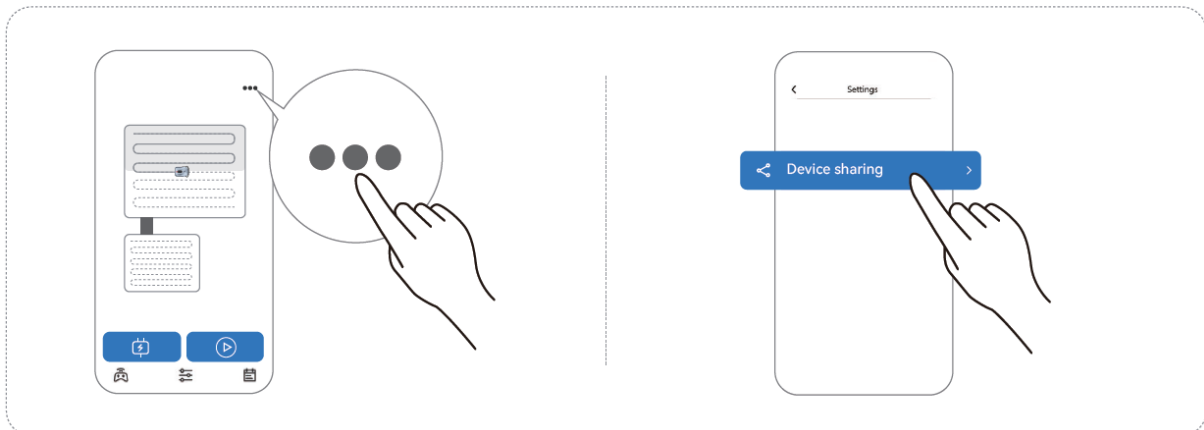
FIGYELEM:

Javasoljuk, hogy hagyja kikapcsolva a funkciót. Ne használja a fűnyírót szélsőséges körülmények között.



ESZKÖZ MEGOSZTÁS

A beállításokban beállíthatja a fűnyíró beállításainak megosztását. "



FIRMWARE VÁLTOZAT

A fejlesztés során frissítheti az alkalmazást egy újabb verzióra.



FIGYELEM:

Az alkalmazás csak akkor frissül, ha stabil WiFi-kapcsolat áll rendelkezésre.

A fűnyíró akkumulátorának elegendő töltöttségi szinttel kell rendelkeznie.

A fűnyíró logója fehér színnel villog a frissítés során.

A frissítés során ne kapcsolja ki a készüléket.

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

Szükség esetén visszaállíthatja a gyári alapbeállításokat.



FIGYELEM:

Ez a funkció törli a térképeket, az ütemtervet, a fűnyírási paramétereket és egyéb beállításokat. A tulajdonos és más jogosult felhasználók továbbra is be tudnak jelentkezni a készülékre.

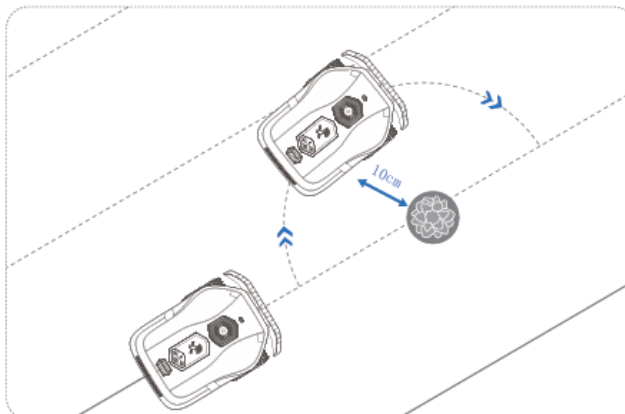
A gyári beállítások csak akkor állíthatók vissza, ha a fűnyíró csatlakozik a töltőállomáshoz.

A gyári beállításokat csak rendszergazda állíthatja vissza.

AKADÁLYKERÜLÉS

A rendszer három elemből áll: egy LiDAR rendszer az akadályok elkerüléséhez, a környezet vizuális ellenőrzéséhez, valamint a lökhárítóknál és burkolatokban elhelyezett érzékelők.

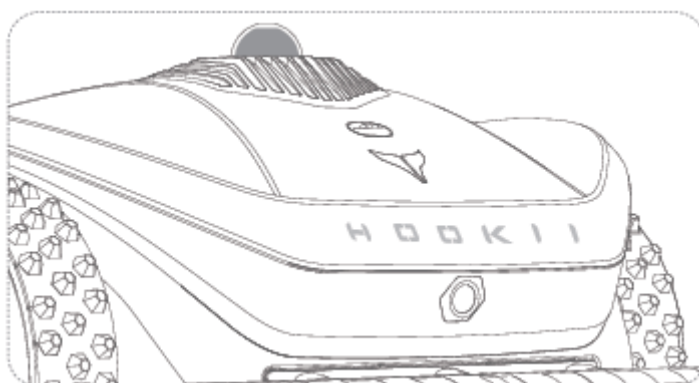
1. A fűnyíró megpróbálja elkerülni az akadályokat legalább 10 cm-es távolságból, majd visszatér az eredeti útvonalra.
2. Ha nincs elegendő hely az akadály elkerüléséhez, vagy az út el van torlaszolva, a fűnyíró megvárja, amíg az akadályt eltávolítják.



FIGYELMEZTETÉS

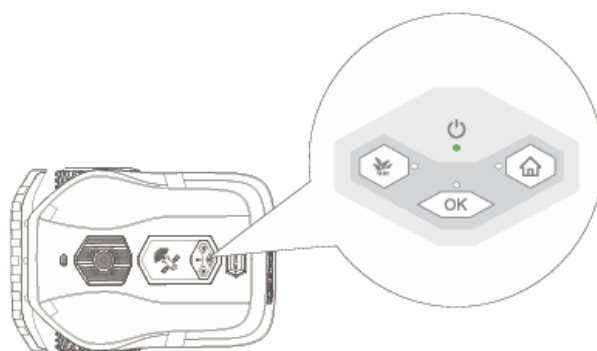
Ha éjszaka használja a fűnyírót, kapcsolja ki a vizuális környezetellenőrzést, különben a környezetfelismerés hibásan működhet.

FÉNYJELZŐK



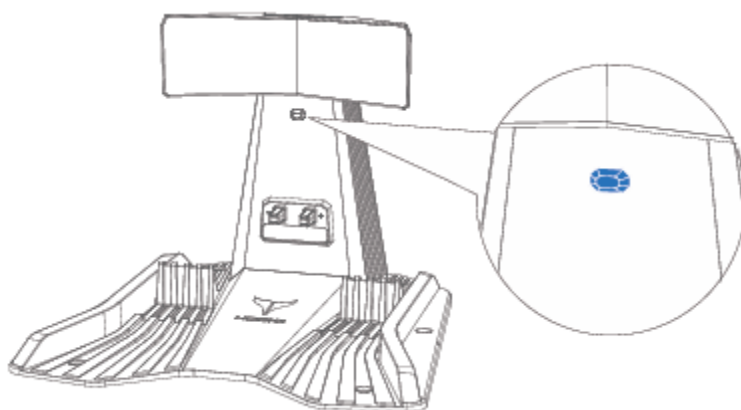
Kék villogás	Indítás
Kék világítás	Normál működés vagy készenlét
Zöld villogás	Töltés a töltőállomáson
Zöld világít	Az akkumulátor feltöltve
Piros világítás	Működési hiba
Fehér villogás	Frissítés
Fehér világít	A fűnyíró ki van kapcsolva

VEZÉRLŐPULT FÉNY



Az Ok jelzőfény zölden villog	Ha megnyomja a MOW gombot, de nem az OK gombot. Ha megnyomja a HOME gombot, de nem az OK gombot. Ha megoldható hiba lép fel.
-------------------------------	---

TÖLTŐÁLLOMÁS LÁMPÁJA



Világítás	Ki	A töltőállomás készenléti állapotban van
	Kék fény	A töltőállomás áramellátása biztosított, de a fűnyíró nem töltődik
	Zöld fény	A töltőállomás be van kapcsolva, és a fűnyíró töltődik

HANGJELZÉSEK

A változások vagy hibák hangjelzésekkel járnak. További információkat az alkalmazásban talál.

KARBANTARTÁS

1. A karbantartás előtt a fűnyírót ki kell kapcsolni.
2. Rendszeresen tisztítsa meg és cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.
3. A pengék élessége és élettartama számos tényezőtől függ, például a gyeptípusától, a talajtól, az akadályokkal való ütközésektől stb. Legalább hetente egyszer ellenőrizze a pengék állapotát.
4. Hetente egyszer tisztítsa meg a kerekeket, a pengéket, az érzékelőket és a LiDAR rendszert. A gyakoriságot az adott körülményekhez igazítsa.
5. Rendszeresen ellenőrizze a LiDAR rendszert, különösen, ha a környezet párás.

TISZTÍTÁS

1. A fűnyírót tisztítás előtt ki kell kapcsolni.

2. Ne tisztítsa a fűnyírót és a töltőállomást nagynyomású tisztítóval vagy közvetlen vízsugárral.
3. Fűnyíró: Tisztítsa meg a fűnyíró házat puha kefével és ruhával. Ne használjon agresszív, alkohol-, benzol-, aceton-alapú tisztítószeret.
4. Töltőállomás: Rendszeresen tisztítsa meg a töltőállomást a szennyeződésektől és az akadályoktól. Az összes töltőkábelnek a fűnyíró parkolási útjából ki kell lennie. A tápkábelekhöz és a csatlakozóhoz való hozzáférés nem lehet elzárva. A töltőállomás karbantartása vagy áthelyezése előtt azt le kell választani az áramellátásról.
5. Fűnyíró váz és pengék:
 1. Tartsa lenyomva a BE/KI gombot, amíg a logó kialszik.
 2. Fektesse a fűnyírót az oldalára, és helyezzen egy puha szőnyeget a fűnyíró alá.
 3. Tisztítsa meg a pengéket és a vázat puha kefével és vízzel.
 4. Ellenőrizze, hogy minden alkatrész mozog-e.
6. Kerekek: Ellenőrizze a kerekek sima futását.
7. LiDAR rendszer, kamera, esőérzékelő:
 1. Tartsa lenyomva a BE/KI gombot, amíg a logó kialszik.
 2. Tisztítsa meg az érzékelők külső felületét egy nedves ruhával, majd szárítsa meg egy ruhával.

A PENGÉK CSERÉJE

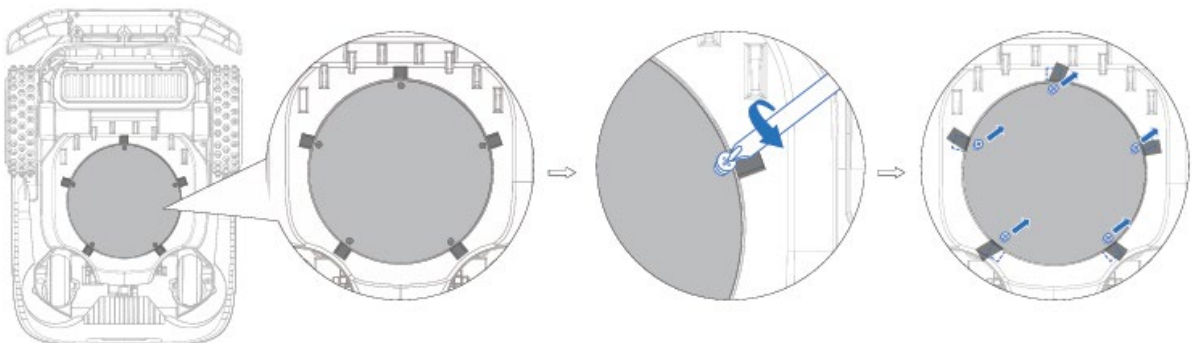
Javasoljuk, hogy 3-6 hetente ellenőrizze és cserélje ki a pengéket és azok rögzítőcsavarjait. Mindig cserélje ki az összes pengét és csavart.

Figyelem:

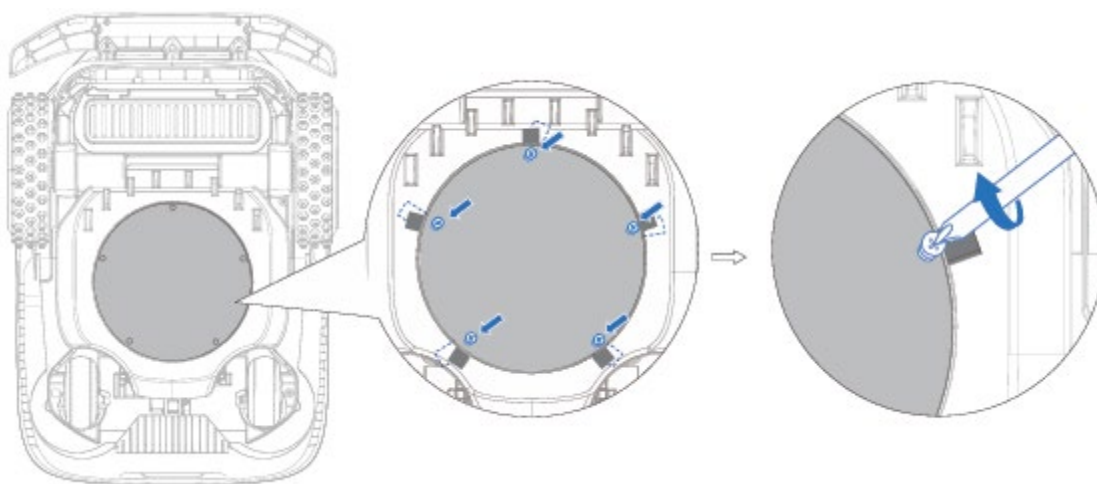
1. Éles tárgyak kezelésekor viseljen vastag kesztyűt.
2. Csak eredeti alkatrészeket (pengék, csavarok) használjon.
3. A kopott csavarokat mindig cserélje ki.
4. A cseréhez ne használjon elektromos szerszámokat (fúrókat, elektromos csavarhúzókat stb.).

ELJÁRÁS

1. Tartsa lenyomva a BE/KI gombot, amíg a logó kialszik.
2. Fordítsa meg a fűnyírót, és helyezze egy puha, tiszta felületre.
3. Lazítsa meg az 5 csavart.
4. Távolítsa el a csavarokat és a pengéket.

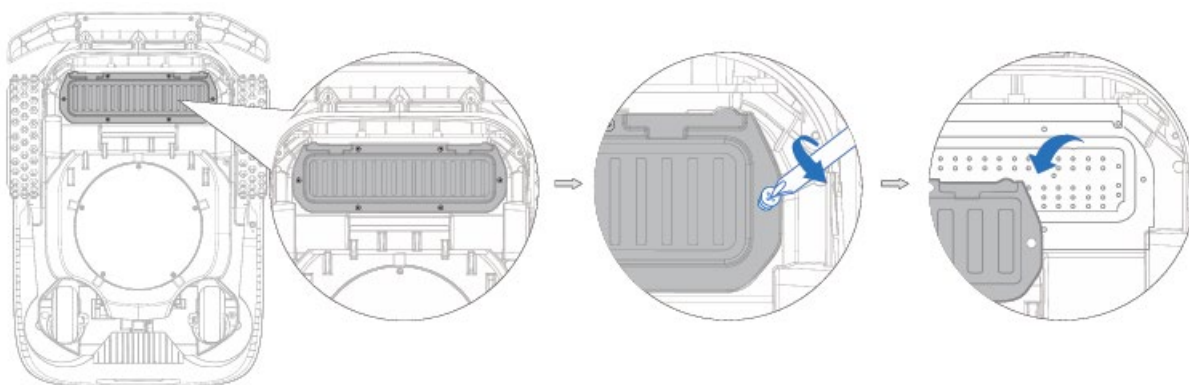


1. A csere után ellenőrizze, hogy a pengék mozoghatnak-e.

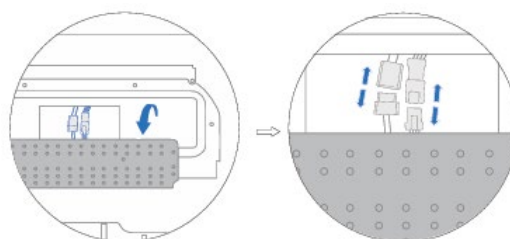


AKKUMULÁTOR CSERÉJE

1. Tartsa lenyomva a BE/KI gombot, amíg a logó kialszik.
2. Fordítsa meg a fűnyírót, és helyezze egy puha, tiszta felületre.
3. Lazítsa meg az akkumulátort rögzítő 6 csavart.



1. Válassza le a kábeleket.
2. Vegye ki és cserélje ki az akkumulátort.
3. Csatlakoztassa az akkumulátort, és rögzítse csavarokkal.



FIGYELEM:

1. Csak eredeti akkumulátort használjon.
2. Az akkumulátor élettartama a használat intenzitásától és a környezeti feltételektől függ.
3. Védje az akkumulátort a fizikai sérülésektől. Tartsa távol tűztől, hőtől és közvetlen napfénytől.
4. Ha az akkumulátor tartalmával érintkezésbe kerül, azonnal öblítse le az érintett területet, és forduljon orvoshoz.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Neomow X	Neomow X Pro
--------	----------	--------------

Méreték	726,6*507,6*336 mm	
Súly	18,7 kg	
Töltőállomás	520,3*513,5*388,2 mm	
Töltőállomás súlya	2,65 kg	
Csomag súlya	28,6 kg	29 kg
Anyag	Műanyag és alumíniumötvözet	
Munkakapacitás	4000 m ²	6000 m ²
Üzemidő egy feltöltéssel	120 perc	180 perc
Óránkénti terület	300 m ² /h	
Vágási szélesség	28 cm	
Vágási magasság	30 – 85 mm	
Töltési idő	180 perc	180 perces gyors töltés
Navigációs rendszer	LiDAR-SLAM+ kamera	
Működési hőmérséklet	0 – 45 °C, ajánlott 10 – 35 °C	
Tárolási hőmérséklet	-20 – 60 °C, ajánlott 0 – 25 °C	
Töltési hőmérséklet	0 – 45 °C, ajánlott: 10 – 35 °C	
Kisütési hőmérséklet	-20 – 60 °C, ajánlott: -10 – 55 °C	
IP osztály	IPX5	
Max. dőlésszög	24	
Bluetooth frekvencia	2402,0–2480 MHz	
WiFi frekvencia	2,4G WiFi 5G WiFi IEEE szabványok: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Működési frekvencia: 2,4–2,4835 GHz és 5,15–5,85 GHz	
Mobil kapcsolat	Amerika : LTE FDD: B2/4/5/12/13/17/66 Európa : LTE FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD: B38/40/41	
Névleges motorfordulatszám	4000/min	
Hajtómotor típus	Kefe nélküli motor	
Névleges pengekörforgási sebesség	2200/perc	
Késmotor típusa	Kefe nélküli motor	
Akkumulátor típus	Lítium-ion akkumulátor	
Névleges akkumulátor feszültség	18 V DC	
Névleges akkumulátor kapacitás	13 Ah/234 Wh	17,5 Ah/315 Wh
Akkumulátor-kezelő rendszer	Túlmelegedés, rövidzárlat, túláram, túlfeszültség és túltöltés elleni védelem	

Akkumulátor feszültség	bemeneti	100–240 VAC, 50~60 Hz	
Akkumulátor feszültség/áram	kimeneti	21,5 V DC/5 A	21,5 V DC/8 A
Állomás feszültség/áram	bemeneti	21,5 V DC/5 A	21,5 V DC/8 A
Állomás feszültség/áram	kimeneti	21,5 V DC/5 A	21,5 VDC/8 A
Zajkibocsátás		60 dB(A), K=3dB(A)	
Első kerék		Gumiabroncsok kefe nélküli motorral	
Hátsó kerék		Beépített Hall-érzékelővel ellátott, minden irányba forgó kerék	
Érzékelők		LiDAR, Kamera, IMU érzékelő, Késleállító érzékelő, Ütés gátoló érzékelő, Kerékütköző érzékelő, Esőérzékelő	

HIBAMEGÁLLAPÍTÁS

Hiba	Ok	Megoldás
A fűnyíró nem indul el	Az akkumulátor lemerült	Töltse fel az akkumulátort, majd indítsa el
A fűnyíró nem töltődik, miután csatlakoztatta a töltőállomáshoz	Az állomás nincs megfelelően csatlakoztatva az áramellátáshoz A csatlakozók szennyezettek Az akkumulátor hőmérséklete túl magas vagy túl alacsony Az akkumulátor túlságosan lemerült	Csatlakoztassa a töltőállomást az áramforráshoz. Ellenőrizze, hogy nincs-e szennyeződés, és tisztítsa meg az érintkezőket. Próbálja meg szobahőmérsékleten tölteni Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
A fűnyíró nem csatlakozik a WiFi-hez	A fűnyíró túl messze van a WiFi-től Helytelen WiFi-frekvencia	Helyezze a fűnyírót közelebb a WiFi-hez Ellenőrizze a csatlakozási frekvenciát
A fűnyíró nem csatlakozik a 4G-hez	Válasszon egy jobb jelű helyet Nem megfelelő adatcsomag	Használja a fűnyírót olyan területen, ahol jó a kapcsolat Válasszon jobb adatcsomagot
Nem lehet párosítani az eszközt	Nincs rendszergazdai jogosultsága	Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával
Az alkalmazás nem tud csatlakozni a fűnyíróhoz	A fűnyíró ki van kapcsolva Hálózati hiba	Indítsa újra és csatlakozzon újra Ellenőrizze a 4G és a WiFi kapcsolatot

Az alkalmazáshoz csatlakoztatott fűnyíró nem reagál	Túl nagy a távolság a Bluetooth-kapcsolathoz Nagy számú akadály	Maradjon 6 méteren belül Kerülje az akadályokat, például fákat, házakat stb.
A fűnyíró nem tud visszatérni a töltőállomásra vagy elhagyni azt	A töltőállomáshoz vezető út nem felel meg a követelményeknek Akadályok a töltőállomás felé Vészgomb megnyomva Akadály a töltőállomás előtt A fűnyíró helyzete nem megfelelő	Nincs elegendő szabad hely a töltőállomás körül. Szélesség min. 77 cm, hosszúság az állomás előtt 2 m, bal és jobb oldalon min. 0,5 m. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok az úton Kapcsolja ki a vészgombot A töltőállomás előtt nem lehetnek emberek vagy akadályok Menjen a töltőállomáshoz
A fűnyíró nem tud igazodni a töltőállomáshoz	A töltőállomás helye a térkép elkészítése óta megváltozott A szenzor szennyezett	Térképfrissítés szükséges Ellenőrizze a szennyeződést, szükség esetén tisztítsa meg
A fűnyíró nem nyír automatikusan	Nincs térkép	Állítsa be a térképet
A fűnyíró nem követi a beállított ütemtervet	Vészgomb megnyomva Alacsony akkumulátor kapacitás Esőérzékelő aktiválva	Kapcsolja ki a vészgombot Töltse fel az akkumulátort legalább 80%-os kapacitásra Az esőérzékelő aktiválva van, a beállítások az alkalmazásban módosíthatók
Akadály jelenik meg a következő területre való áttérés közben	A fűnyíró akadályt észlelt Az átkelés nem felel meg a feltételeknek	Ellenőrizze az akadályokat, szükség esetén távolítsa el őket Az átkelőhelynek legalább 77 cm szélesnek kell lennie. Az átkelőhely nem állhat közvetlenül akadályokkal szemben.
Egyenetlen fűnyírási felület	Akadályok az úton	A fűnyíró automatikusan elkerüli az akadályokat, majd visszatér a kijelölt útvonalra.
A fűnyíró helytelen pozíciót jelez	A kézi vezérlés miatt a fűnyíró a kijelölt zónán vagy az akkumulátor-töltő állomáshoz vezető útvonalon kívülre került A rendszer rendellenességet jelez A terület túl nyitott, hiányoznak a támaszpontok	Kézi vezérléssel mozgassa a fűnyírót a kijelölt területre, és a funkció helyreáll. Kézi vezérléssel mozgassa a fűnyírót a kijelölt területre, a funkció helyreáll A LiDER rendszer 25 méteres sugarú körön belül érzékeli a pontokat.
Egyenetlen kaszálási magasság	A magas és sűrű fű hatástalan kaszálást eredményez A pengék tompák	Növelje a fűnyírás magasságát. Cserélje ki a pengéket

	A forgó késmechanizmus nem forog	Ellenőrizze a mechanizmus állapotát, tisztítsa meg.
Egyes területek nem lettek lekaszáva	Akadály az útban Hiba a működés során	A fűnyíró fűnyírás közben automatikusan elkerüli az akadályokat. Ellenőrizze a hiba típusát az alkalmazásban
A fűnyíró nem nyírja a fűvet, vagy a pengék nem forognak	A fűnyíró nem nyírja a fűvet, amíg el nem éri a kijelölt zónát A fűnyíró nem nyírja a fűvet az átmeneti területen vagy a töltőállomásig Motor túlfeszültség-védelem Más védelmi mechanizmusok lépnek működésbe	Ez normális Ez normális A fű magassága meghaladja a 10 cm-t. Hosszú vagy sűrű fű esetén a túlfeszültség-védelem bekapcsol. Ellenőrizze a hiba típusát az alkalmazásban
A fűnyíró beragadt	A kerekek beragadtak a fűbe vagy a sárba A kerekek egyenetlen terepen ragadtak Rossz útfelület	Ellenőrizze, hogy nincs-e szennyeződés a kerekeken Ellenőrizze a terep egyenletességét A nehéz terepeket (No-Go) megjelölheti az alkalmazásban
Rendellenes hang	A penge kopása A daráló megrongálódása	Cserélje ki a pengéket Ellenőrizze a mechanizmus állapotát, vegye fel a kapcsolatot a szervizzel
A fűnyíró leáll és sípol	Hiba működés közben	Ellenőrizze a hibát az alkalmazás segítségével
A fűnyíró éjszaka nem tud fűnyírni	Rossz vizuális navigáció	Éjszaka a vizuális navigáció nehezebb, ezért nem javasoljuk a fűnyíró éjszakai vagy rossz körülmények közötti használatát
A fűnyíró gyakrabban töltődik	Az akkumulátor kopása Nehéz használni A használt program típusa	Cserélje ki az akkumulátort Ez normális Ez normális
A GPS-keresés be van kapcsolva, de nem látom a helyszínt	A fűnyíró még nem frissítette a helyzetét GPS-adatok feltöltési hiba	Frissítse az oldalt Ellenőrizze a 4G és WiFi kapcsolatot

KÖRNYEZETVÉDELEM

A termék élettartamának lejártát követően, vagy ha a javítás nem gazdaságos, a helyi törvényeknek megfelelően és környezetbarát módon helyezze el a legközelebbi hulladéklerakóban.

A megfelelő hulladékként kezelés védi a környezetet és a természeti erőforrásokat. Ezenkívül hozzájárul az emberi egészség védelméhez is. Ha nem biztos a megfelelő elhelyezés módjában, kérdezze meg a helyi hatóságokat, hogy elkerülje a törvény megsértését vagy a szankciókat.

Ne dobja az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket az újrahasznosító helyre.