



NAVIMOW



Navimow i Series

Navimow i, nejnovější řada bezdrátových robotických sekaček Navimow. V porovnání s první generací je Navimow i menší a zároveň chytřejší, je ideální volbou pro kompaktní zahrady do 800m².

Praktické

Agilní

Minimalistické

Volnějš



Vylepšené vizuální rozpoznávání

Díky monokulárnímu systému vyhýbání se překážkám s umělou inteligencí VisionFence dokáže Navimow i bez námahy identifikovat nezatravněné oblasti a provádět přesnou navigaci kolem běžných překážek. Bylo přidáno LED osvětlení kamery takže se zapnutou funkcí "Sekání v noci" se může Navimow i bezpečně poybovat po pozemku i v noci.

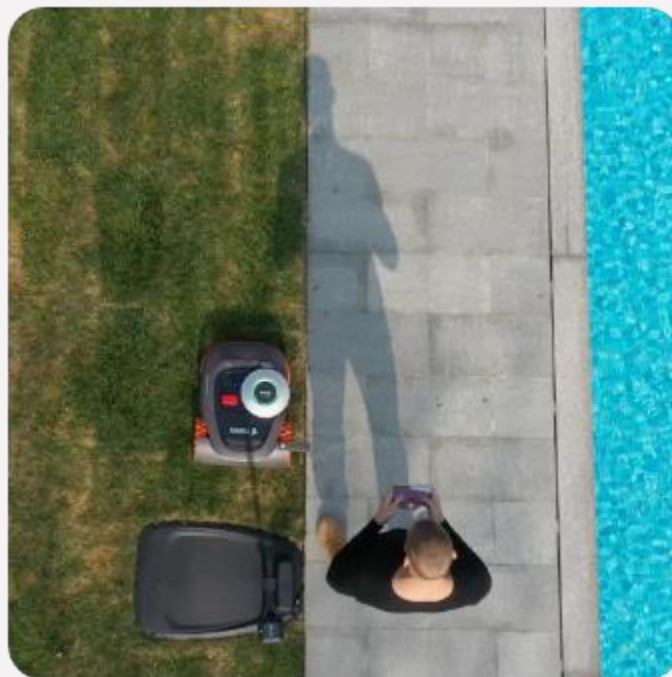


Gen 1.0 VS Gen 2.0 VS Gen 2.5

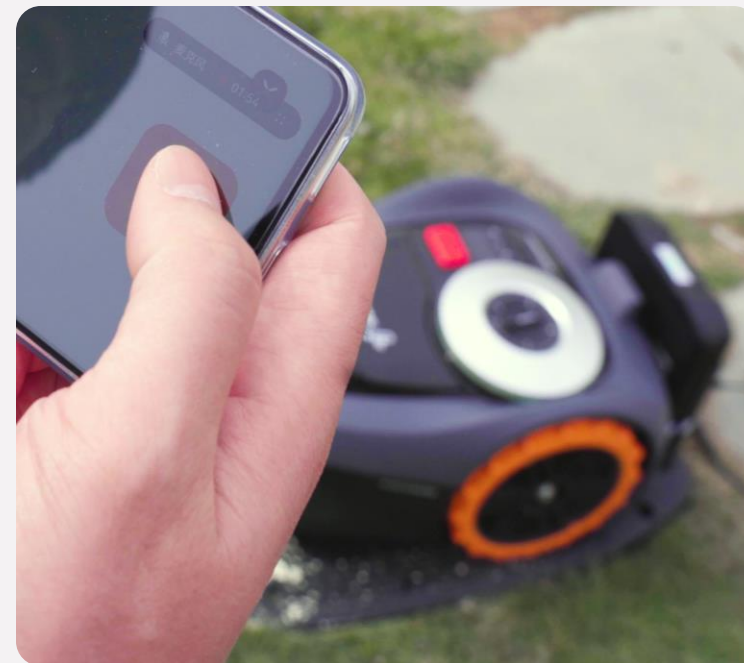
Obvodový drát



Virtuální ohraničení



Asistované mapování



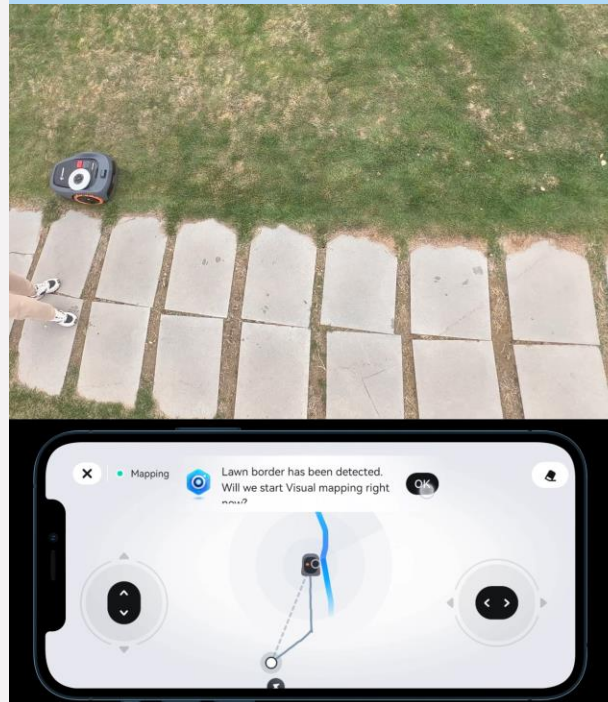
Assist Mapping

Díky této zcela nové funkci dokáže Navimow i při mapování identifikovat okraj trávníku, automaticky navigovat a mapovat pracovní oblast ve které následně bude sekat.

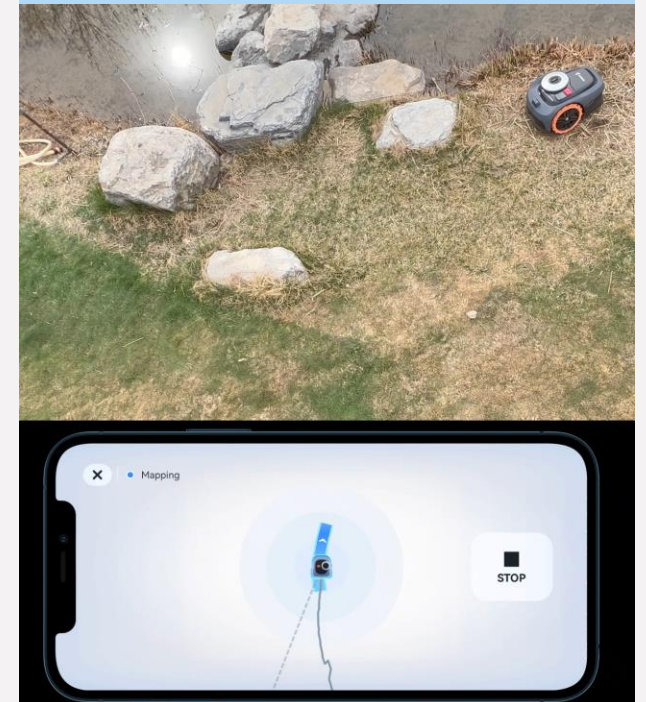
1. Když VisionFence rozpozná čistý okraj trávníku, tato možnost se v aplikaci automaticky zobrazí.



2. Klepněte na "OK", sekačka automaticky vytvoří mapu podél okraje trávníku.



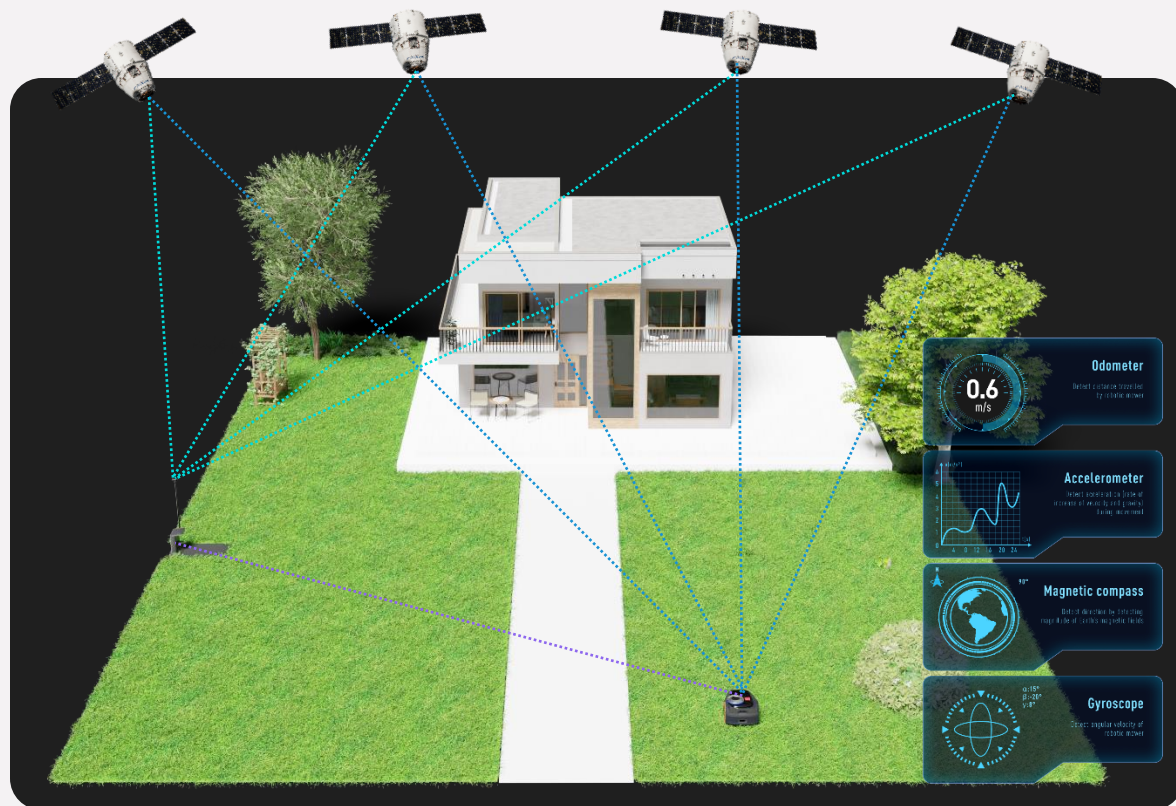
3. Pokud je okraj sekačky nejasný, klepněte v aplikaci na "STOP" nebo stiskněte tlačítko STOP na sekačce a přepněte zpět do ručního režimu.



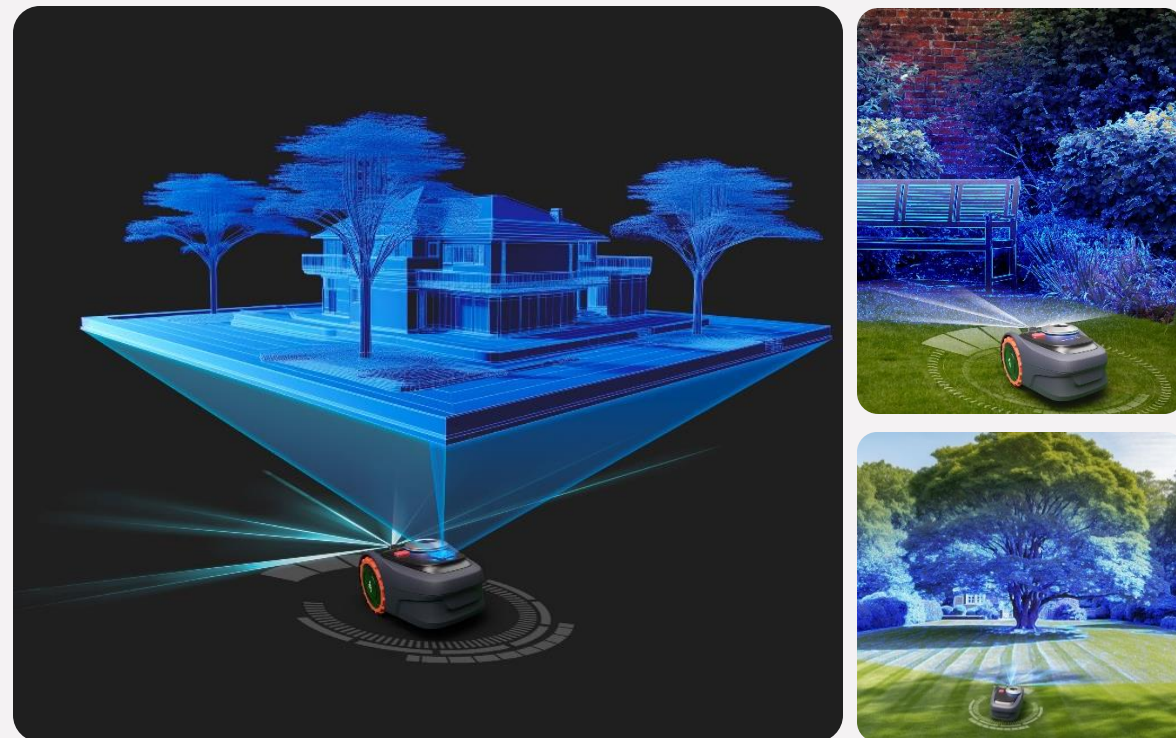
EFLS 2.0

S modernizovaným lokalizačním systémem Exact Fusion Locating System (EFLS 2.0) jsou do polohovacího systému přidány vizuální orientační body. V oblastech se slabým satelitním signálem nebo se ztíženým pokrytím zasahuje integrovaná kamera, která poskytuje Navimowu i spolehlivější určení polohy.

EFLS 1.0



Vizuální mapování



Vizuální mapování pro přesnější lokalizaci

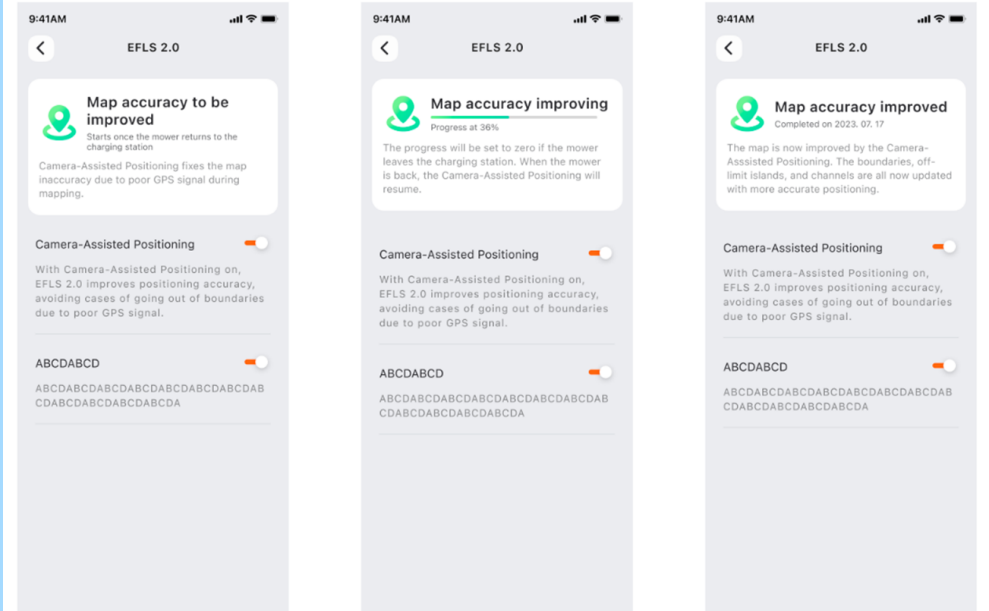
Krok 1: Vizuální sběr dat

Sekačka bude sbírat vizuální data během prvního kompletního mapování a prvního 100% sečení.



Krok 2: Optimalizace vizuální mapy

Po návratu do nabíjecí stanice sekačka automaticky zahájí optimalizaci vizuální mapy. (Tento proces trvá několik hodin a pozastaví se, pokud sekačka opustí nabíjecí stanici.)



Krok 3: Vizuální lokalizace

Když signál RTK není během sečení dobrý, sekačka porovná díky kameře okolní prostředí v reálném čase s údaji ve vizuální mapě a vypočítá svou aktuální polohu, aby mohla pokračovat v sečení.

Funkce sečení EdgeSense

Vylepšená funkce pro sekání okrajů trávníku, která umožňuje sekačce rozpoznat okraje trávníku pomocí kamery pro přesné sekání okrajů. Při mapování lze zvolit dva režimy sečení okrajů:



Standard

Výchozí možnost. Za normálních okolností zůstane sekačka v těchto mezích. A mezitím bude sekačka používat kameru k vyhýbání se překážkám a v oblastech se slabým signálem se vyhne vyjetí z ohraničení.



Ride-On

U ploch, jako jsou chodníky, příjezdové cesty, kamenné cesty, které jsou odlišné od okrajů trávníku a mají minimální nebo téměř žádný výškový rozdíl, bude sekačka jezdit přes ně a seče je blíže k okraji.



Integrovaná Wi-Fi pro IoT konektivitu

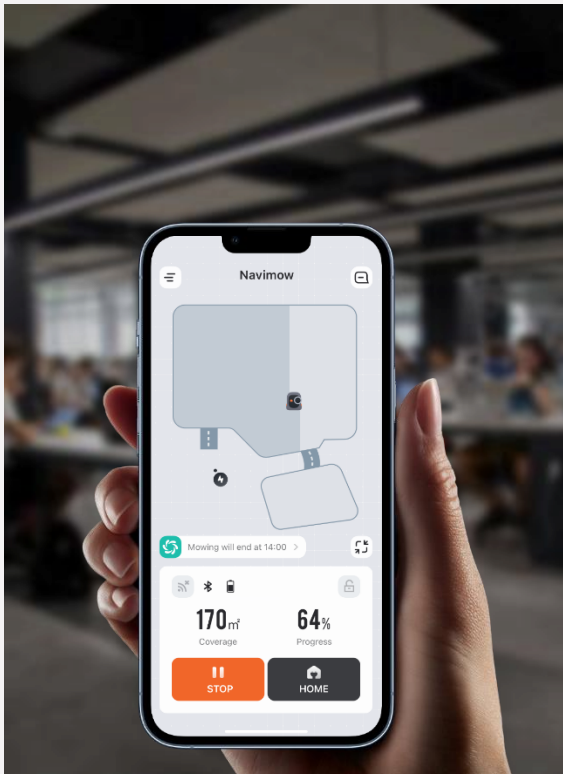
Získejte poslední aktualizace

Abyste měli vždy k dispozici nejnovější funkce, můžete si pouhým klepnutím v aplikaci stáhnout aktualizace OTA (over-the-air). Během aktualizace OTA můžete také kdykoli zkontrolovat průběh aktualizace OTA nebo ji zrušit.



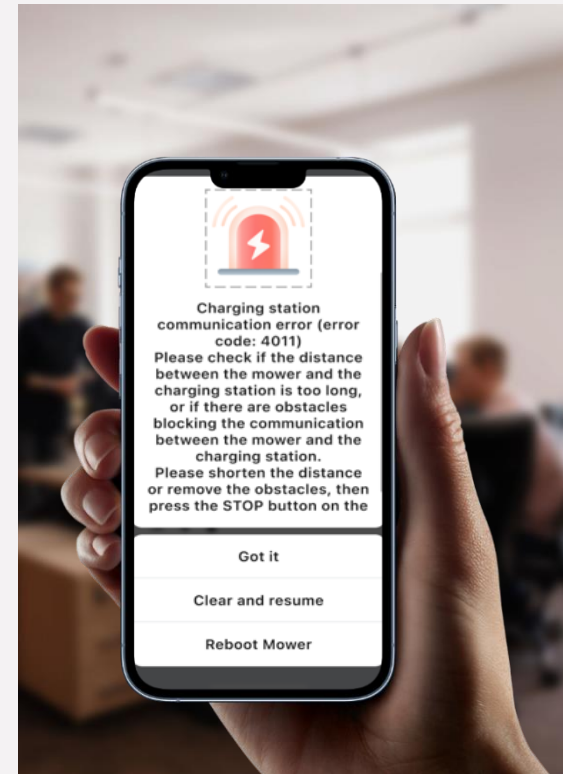
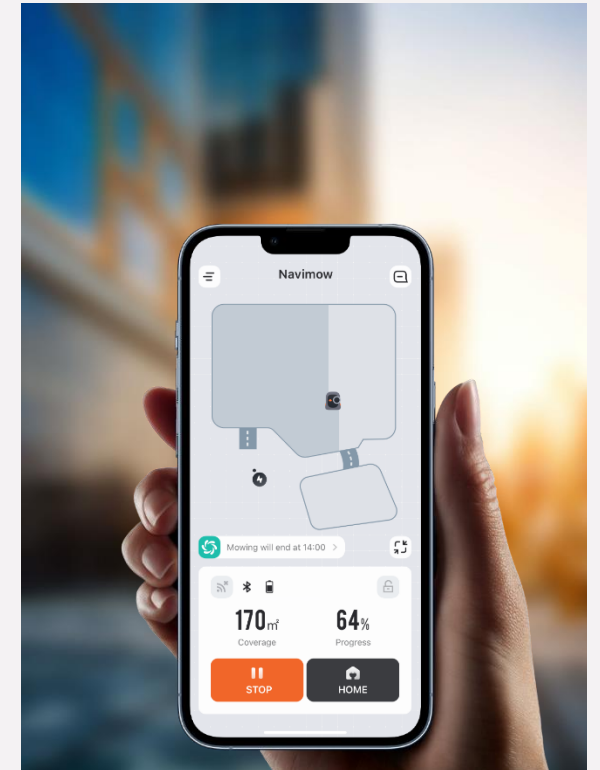
Spuštění sekačky kdykoli a kdekoli

Aplikace Navimow umožňuje dálkově spustit a zastavit sekačku pouhým klepnutím na tlačítko.



Získejte aktuální údaje o sečení

Aplikace Navimow poskytuje rychlý přehled o pokrytí a průběhu sečení.



Dálkové vymazání chybového kódu a restartování sekačky

Když aplikace obdrží chybový kód vyslaný sekačkou, můžete na dálku vymazat chybový kód a pokračovat v práci sekačky; pokud se stále nedaří, můžete sekačku restartovat prostřednictvím aplikace.

Rozšířená konektivita 4G

Pokud na vaší zahradě není k dispozici Wi-Fi, příslušenství v podobě modulu 4G (prodává se samostatně) zajistí rozšířené pokrytí IoT a funkci proti krádeži.

Po aktivaci modulu 4G můžete v nastavení zvolit "Automatická volba"/"Pouze Wi-Fi"/"Pouze 4G" podle svých preferencí.



Multi-Zónové sečení a přizpůsobení

Můžete nastavit různé plány pro různé oblasti a nechat Navimow i sekat, kdy a kde chcete.

TBD in Q2 2024 přes OTA

9:41AM

Mowing schedule

Add schedule
Select a time period and region

07:30	11:30
08:00	12:00
08:30	12:30

Mowing area

All Lawn A
Lawn B Lawn C

Delete the schedule

Confirm
Cancel

Lawn A
Tues - Wed 16:00-18:00

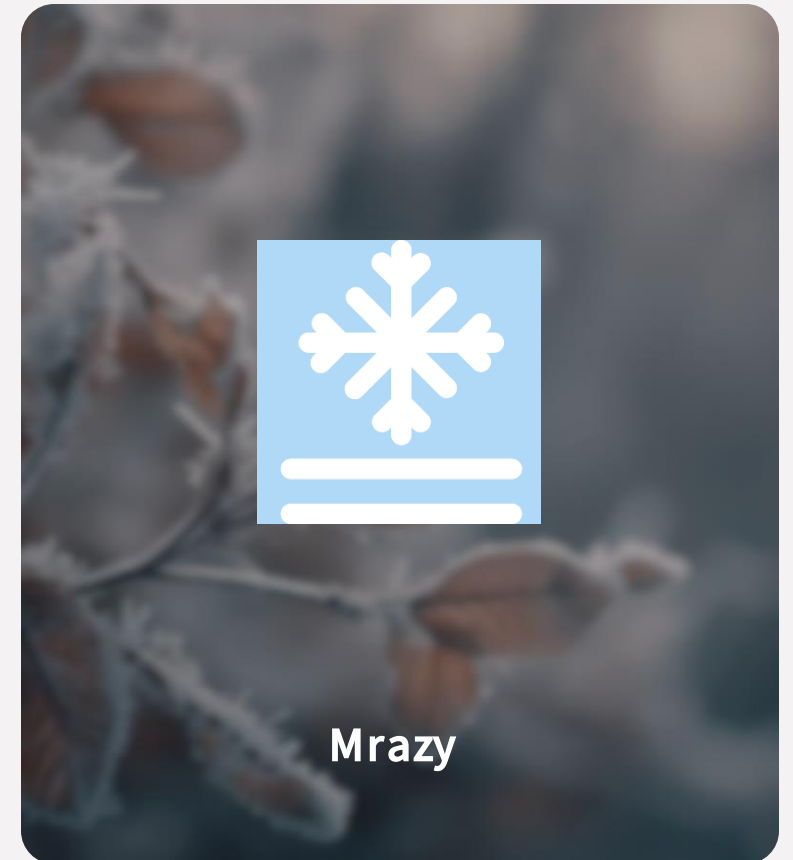
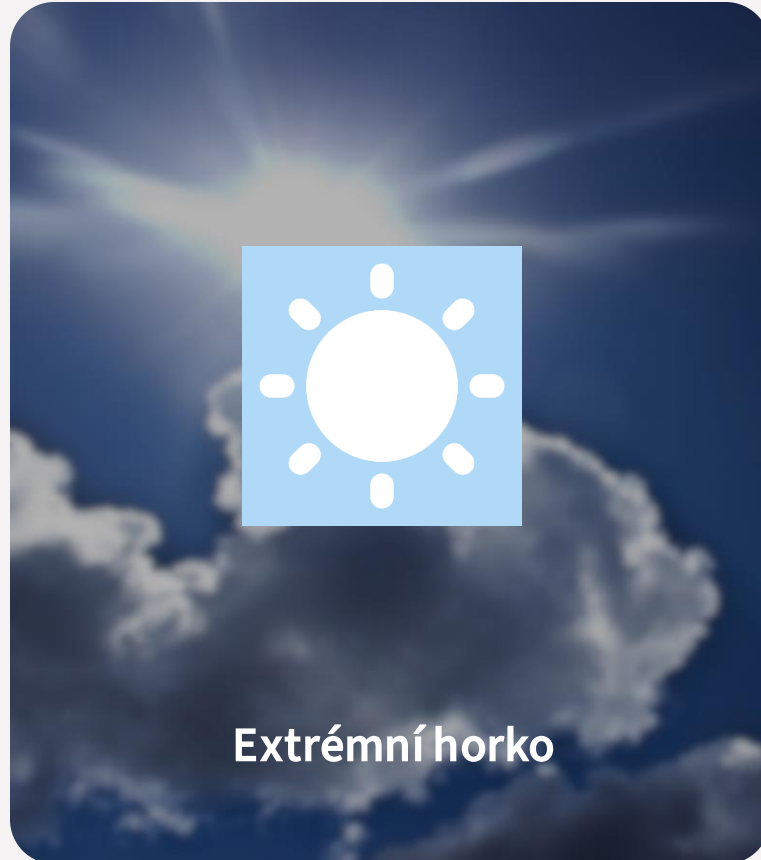
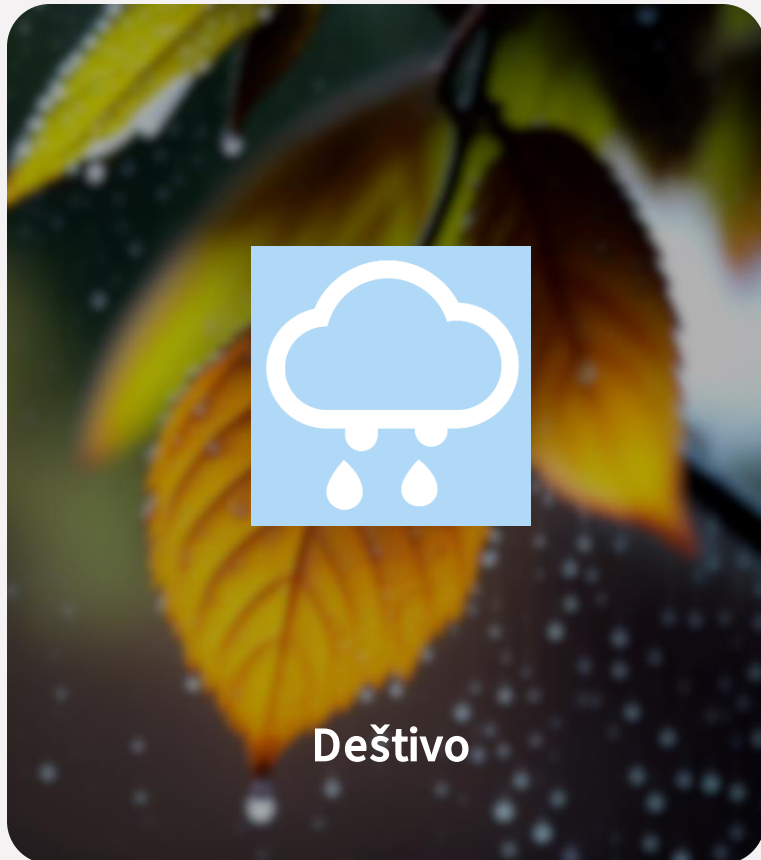
Lawn B
Tues 09:00-12:00

Lawn C
Mon / Fri 09:00-12:00

Sečení přizpůsobené počasí

Navazuje na místní předpověď počasí, takže v případě deště, extrémního horka, mrazu atd. Navimow i automaticky přeruší sečení. (Je vyžadováno připojení k internetu, pro plné využití potenciálu této funkce doporučujeme zakoupit příslušenství v podobě modulu 4G.)

TBD in Q2 2024 přes OTA

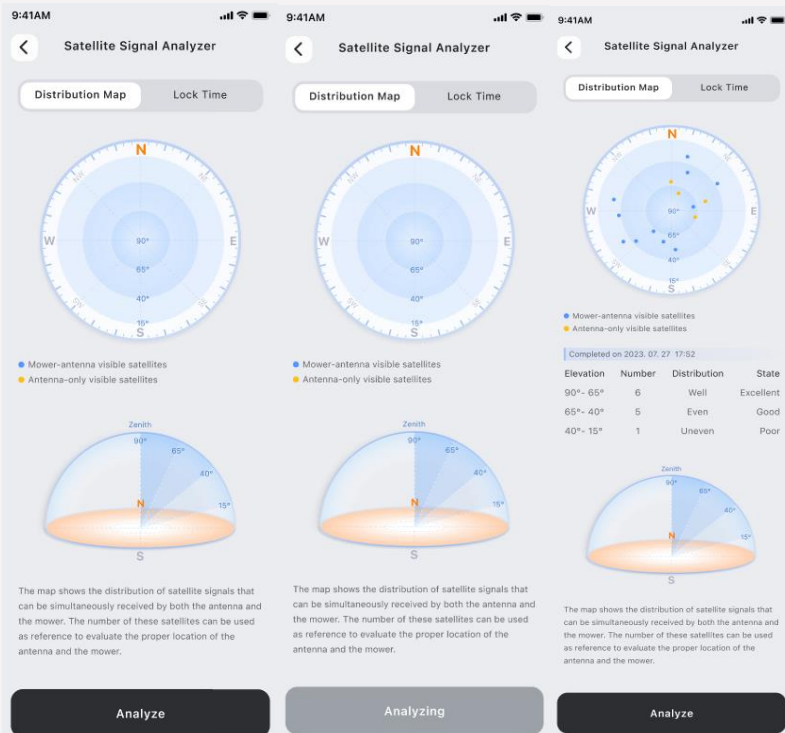


Analyzátor satelitního signálu

Tato funkce pomáhá vyhodnotit, zda je místo zvolené pro nabíjecí stanici a anténu ideální. Pro analýzu jsou k dispozici dva režimy:

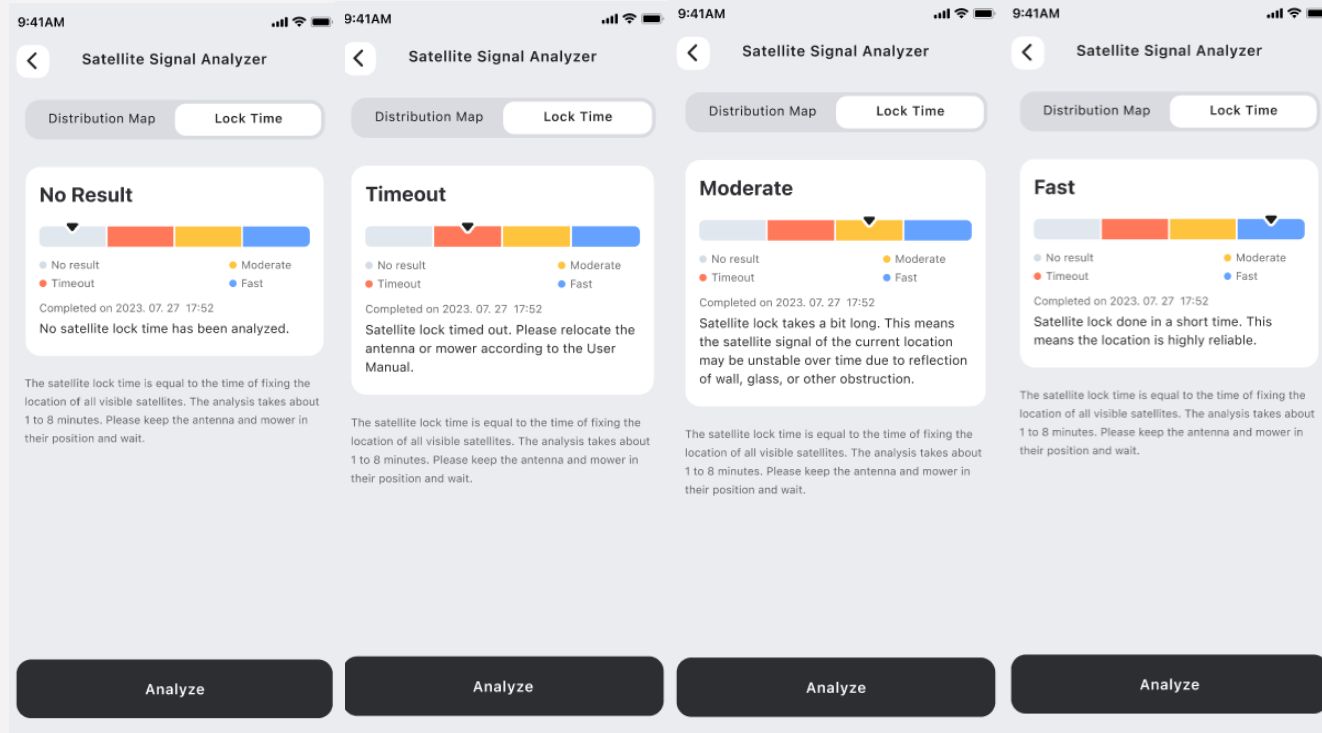
Mapa distribuce

Mapa zobrazuje rozložení satelitních signálů, které mohou být současně přijímány anténou i sekačkou. Tři výsledky, které vám pomohou při rozhodování, zda anténu přemístit: Špatná, dobrá, výborná.



Čas uzamčení

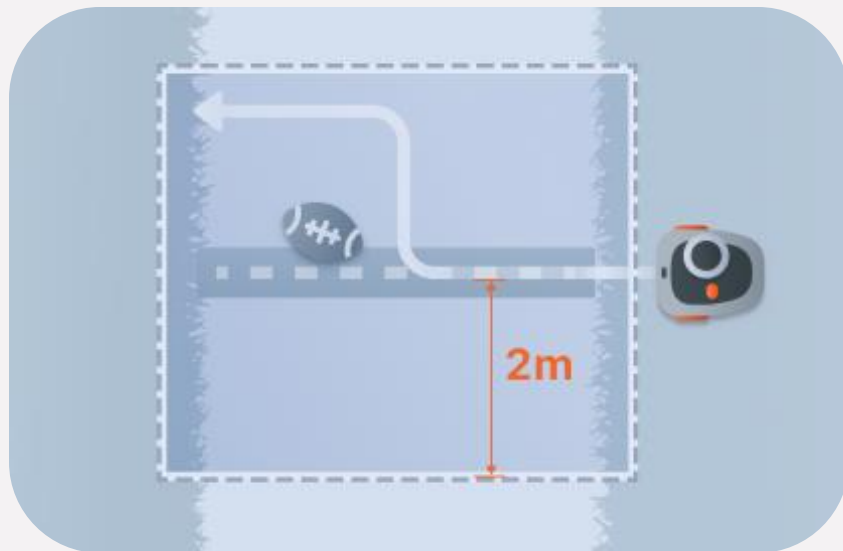
Doba uzamčení družice se rovná době fixace polohy všech viditelných družic. Analýza trvá přibližně 1 až 8 minut. Udržujte anténu a sekačku v jejich poloze a vyčkejte. Tři výsledky, které vám pomohou rozhodnout, zda anténu přemístit: Časový limit, Mírný, Rychlý.



Více nových funkcí

Channel Sense

Uvnitř kanálu se zapnutou funkcí Channel Sense sekačka "vidí" okolí a inteligentně projíždí tak, že se aktivně vyhýbá překážkám nebo jiným objektům, které se odlišují od země. Sekačka se bude sama navigovat do vzdálenosti 2 metrů na levé a pravé straně kanálu. I když je signál GPS v okolí kanálu slabý, sekačka zvládne projet díky vizuální detekci.



Zjednodušená aktivace

Zjednodušený proces aktivace, stačí "Přidat zařízení - Zapnout - Spárovat zařízení - Vybrat časové pásmo a zemi - Připojit Wi-Fi - Aktivovat", sekačku můžete rychle aktivovat, aniž byste museli předem instalovat základní stanici a nabíjecí stanici.



2024 Navimow Portfolio



Značka	Segway	Segway	Segway	Segway	Navimow Powered by Segway
Model	H500E	H800E	H1500E	H3000E-VF	i108E
Cena	34999 Kč / 1399 EUR	41999 Kč / 1699 EUR	52399 Kč / 2099 EUR	66190 Kč / 2699 EUR	32599 Kč / 1299 Euro
Sečená plocha	500 m ²	800 m ²	1500 m ²	3000 m ²	800 m ²
Rozměry	660*410*260 mm	660*410*260 mm	660*410*260 mm	660*410*260 mm	545*385*285 mm
Virtuální ohraničení	•	•	•	•	•
Systematické sečení	•	•	•	•	•
Asistované mapování	○	○	○	○	•
Vizuální mapování	○	○	○	○	•
Sečení EdgeSense	○	○	○	○	•
Výška sečení	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	20-60 mm
Záběr sečení	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm	18 cm
Max. stoupání	45%	45%	45%	45%	30%
Hlučnost	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	58 dB(A)
Baterie	5.1 Ah	5.1 Ah	7.65 Ah	10.2 Ah	2.55 Ah
Nastavení výšky	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Manuální
4G	○	•	•	•	Příplatkově (modul)

Nákupní rádce 1: Plocha trávníku

Navimow H Series

Kapacita baterie až 10,2 Ah, záběr sečení 21 cm, plocha sečení až 3000 m².



Navimow i Series

Kapacita baterie až 5,1 Ah, záběr sečení 18 cm, plocha sečení až 800 m².



Nákupní rádce 2: Mapování

Navimow H Series

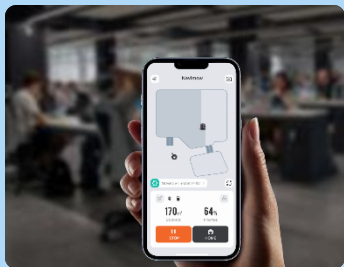


Aplikace



Virtuální ohrazení

Navimow i Series



Aplikace



Virutální ohrazení



Asistované mapování



Vizuální mapování



Sečení EdgeSense

Nákupní rádce 3: Schopnost vyjet stoupání/svahy

Navimow H Series

Možnost stoupání až do 45 % svahu (cca 24 stupňů)

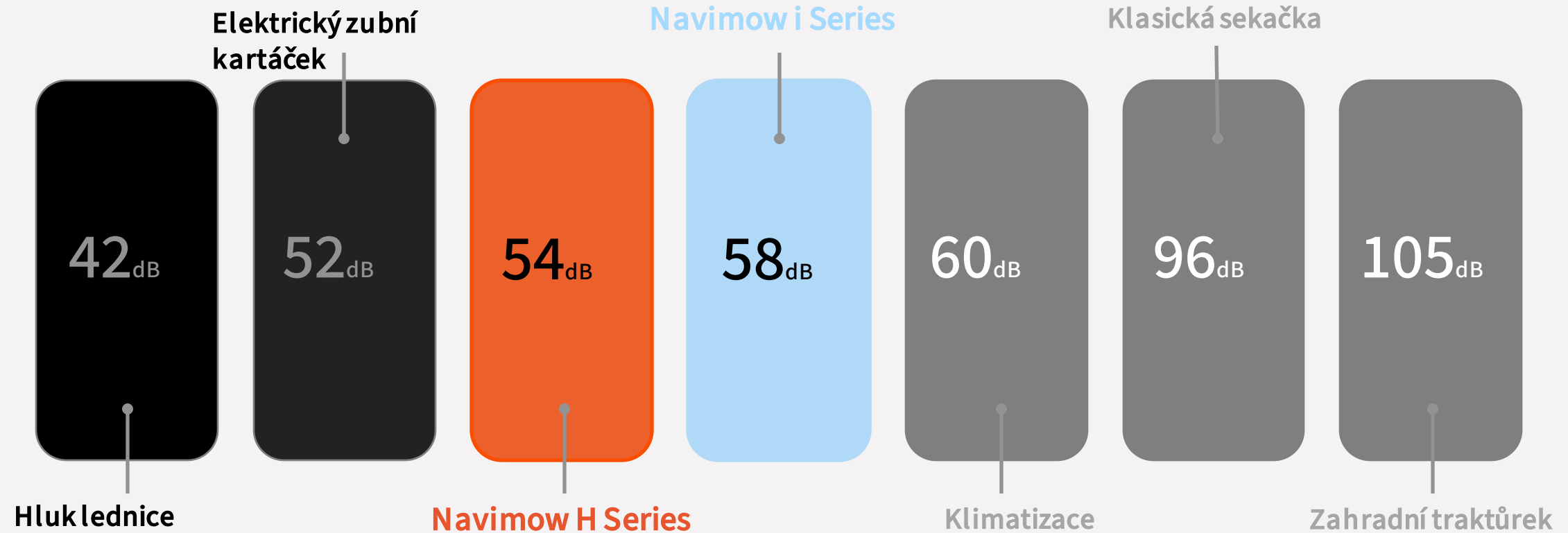


Navimow i Series

Schopnost překonat až 30 % svahu (cca 16,5 stupně)



Nákupní rádce 4: Hlučnost



Nákupní rádce 5: Senzory a ostatní funkce

Navimow H Series



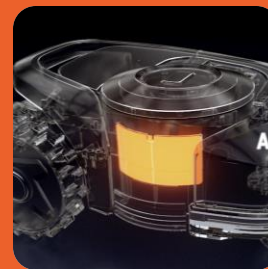
IMU Sensor



Senzor zvednutí



VisionFence Sensor



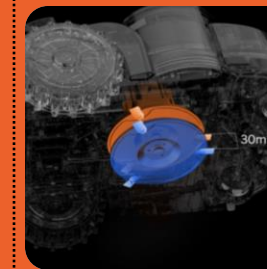
BladeHalt Sensor



Nárazový Sensor

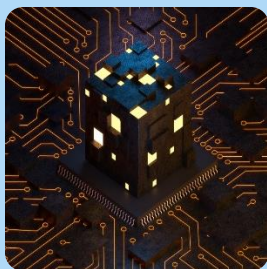


Dešťový Sensor

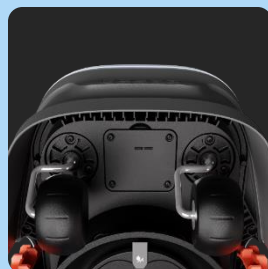


Elektrické nastavení výšky sečení

Navimow i Series



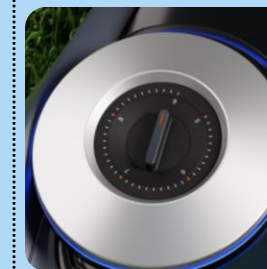
IMU Sensor



Senzor zvednutí



VisionFence Sensor



Manuální nastavení výšky sečení

Shrnutí

Navimow H Series

- Trávník > 800 m²
- Terén trávníku vyžaduje vyšší stoupavost sekačky
- Požadavek na nižší hlučnost sečení
- Obsahuje více senzorů

Navimow i Series

- Trávník ≤ 800 m² s relativně plochým provedením
- Požadavek na snadnější mapování pozemku



Doplňky a příslušenství pro Navimow i Series



4G Modul

Připojení 4G pro rozšířené pokrytí IoT na zahradě a funkce proti krádeži.



Garage S

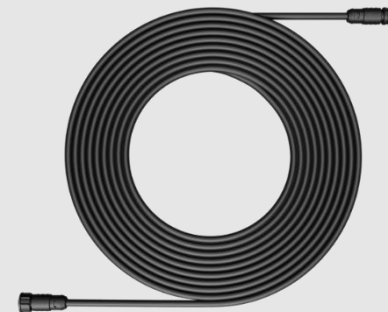
Garáž ochrání Navimow i před vlivy počasí (déšť, slunce)



Prodlužovací anténní kit



Sada náhradních nožů



Prodlužovací kabel



Dočasné ohrazení

NAVIMOW



Děkujeme