

HONDA

„Nové, malé“ Miimo



ENGINEERING FOR *Life*

Miimo: HRM40 Robotická sekačka

HONDA

Miimo



ENGINEERING FOR *Life*

Cílový zákazník pro Malé Miimo

Honda Miimo HRM40 Robotická sekačka

HONDA

	1-100m ²	101-400m ²	401-1500m ²	1501m ² +
Oblast	Město/Předměstí	Město/Předměstí	Předměstí/Venkov	Venkov
Typ nemovitosti	Byt nebo městský dům	Městský/Společný dům	Společný/Rodinný dům	Rodinný dům
Typický věk majitele	25-40	30-50	40+	50+
Rodina	- 1 nebo 2 dospělí - Možná 1 nebo 2 malé děti	- 1 nebo 2 dospělí - 1-3 děti školního věku	- 1 nebo 2 dospělí - Děti „teenageři“	- 1 nebo 2 dospělí - Děti žádné nebo dospělé
Obrázek				

Typický uživatel – střední příjmová skupina, mladá rodina v městských a příměstských oblastech

ENGINEERING FOR *Life*

Cílový zákazník pro Malé Miimo

Honda Miimo HRM40 Robotická sekačka

Miimo



HRM40 Live



HRM40



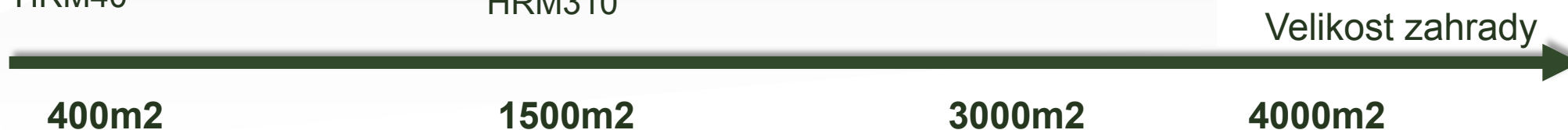
HRM520



HRM310



HRM3000



Do roku 2020 Honda zkompletuje nabídku robotických sekaček o malé zahrady

ENGINEERING FOR *Life*

Klíčové požadavky zákazníků

Snadné použití

Minimální úsilí
nutné pro
nastavení
a použití
robota



Flexibilita

Přizpůsobivost
různým tvarům
zahrady



Konektivita

Konektivita s chytrým
telefonem a domácností



Mifimo

Klíčové požadavky
na
HRM40



Životní styl

Přizpůsobivost každodennímu
životnímu režimu



Nízká hlučnost

Uživatelský komfort
užitečný hlavně
vzhledem k blízkosti
sousedů



Inteligentní péče o trávník


Krásný vzhled trávníku za
všech povětrnostních
podmínek



Snadné nastavení a zprovoznění

HRM40 – jen 4 kroky procesu nastavení

HONDA

	HONDA HRM40 	Typický konkurent
1. Instalace nabíjecí stanice	Ano	Ano
2. Instalace ohradníkového vodiče	Ano	Ano
3. Instalace naváděcího vodiče	Není nutno díky funkci „Map & Mow“	Ano
4. Základní nastavení (datum, atd.)	Ano	Ano
5. Dispozice zahrady	Samostatné mapování „Map & Mow“	Manuálně
6. Nastavení bodů zahájení sekání	Není nutno díky funkci „Map & Mow“	Ano
7. Nastavení navádění	Není nutno díky funkci „Map & Mow“	Ano
8. Pokročilé nastavení	Není nutné	Ano
9. Časovač	Inteligentní časovač (HRM40 Live) Jednoduchý časovač (HRM40)	Manuálně
Počet kroků pro nastavení	4	9

HRM40 je velmi jednoduchá: jen zmapuje prostor & seká

ENGINEERING FOR *Life*

Klíčové požadavky zákazníků

Snadné použití

Minimální úsilí
nutné pro
nastavení
a použití
roboťky



Flexibilita

Přizpůsobivost
různým tvarům
zahrady



Konektivita

Konektivita s chytrým
telefonem a domácností



Mifimo

Klíčové požadavky
na
HRM40



Životní styl

Přizpůsobivost každodennímu
životnímu režimu



Nízká hlučnost

Uživatelský komfort
užitečný hlavně
vzhledem k blízkosti
sousedů



Inteligentní péče o trávník

Krásný vzhled trávníku za
všech povětrnostních
podmínek



Intelligentní péče o trávník

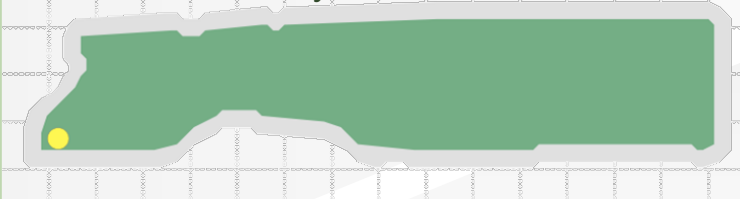
HRM40 Funkce Map & Mow (zmapuj a sekej)

HONDA

1. Robot objede celou zahradu podél vodiče (Během počátečního nastavení za dohledu majitele)



2. Mapu si uloží do paměti & zkalkuluje velikost zahrady.



3. Automaticky nastaví pracovní kalendář

(HRM40 Live: v aplikaci
HRM40 Standard: na displeji)



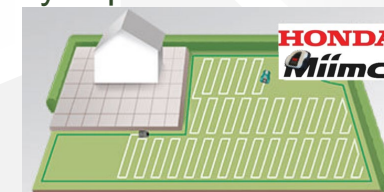
HONDA

Miimo

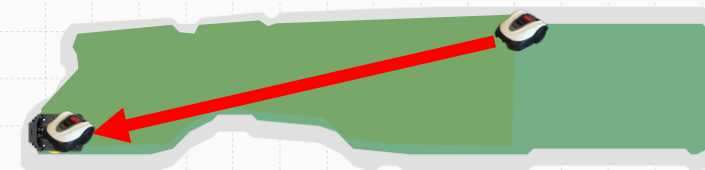
HRM40



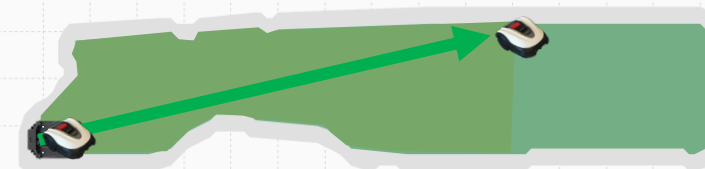
4. Seká trávník v pravidelných rovnoběžných pruzích 5m dlouhých



5. Pro nabití baterie se nejbližší cestou vrací do nabíjecí stanice



6. Po dobití baterie se vrací na místo kde skončil a naváže na sekání



Funkce Map & Mow je nejinteligentnější způsob jak ošetřovat malé trávníky

ENGINEERING FOR *Life*

Intelligentní péče o trávník

Výhody funkce Map & Mow (zmapuj a sekej)

1. Jde to velmi rychle

Trávník o rozloze 400m² může být posekán za ½ dne včetně instalace



2. Velmi efektivní

O 70% méně pracovního času potřebuje v porovnání s konkurencí – nižší provozní náklady.



3. Využitelnost zahrady

Rychleji posekaný trávník znamená rychlejší zpřístupnění zahrady pro zábavu!



HONDA

Miimo

HRM40



4. Je chytrá

Můžete svému sousedovi demonstrovat inteligenci Vaší robotické sekačky.



5. Je šetrná k trávníku

Rychlejší posekání a kratší návrat do nabíjecí stanice chrání trávník od nadměrného zatěžování & vyjíždění kolejí



6. Efekt pruhovaného trávníku!



Map & Mow is the most intelligent way to manage small lawns

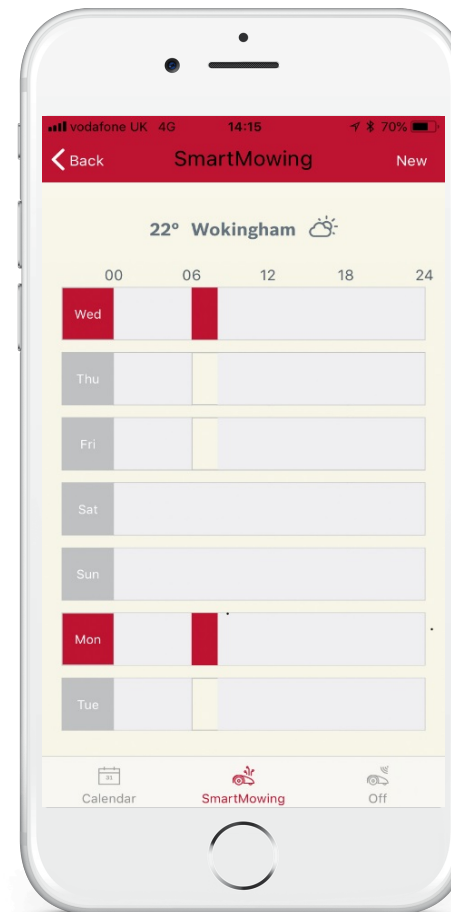
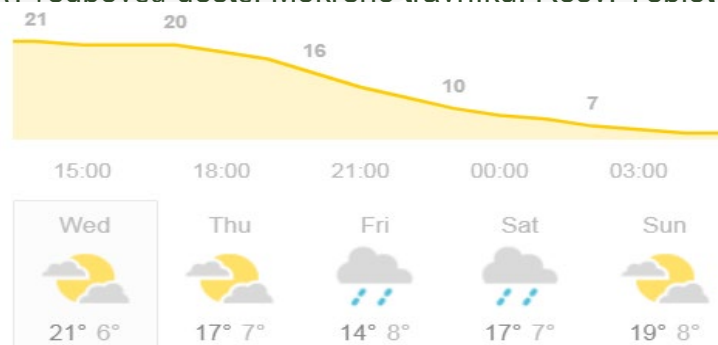
ENGINEERING FOR *Life*

Intelligentní péče o trávník

Chytrý časovač (HRM40 Live)



Předpověď počasí z MeteoGroup online
(Předpověď deště. Mokrého trávníku. Rosv. Teploty)



Graf růstu trávy

Graf růstu trávy dle algoritmu založeného na výzkumu



Uživatelské preference

Preferovaný den
Preferovaný čas
Počet sekání v týdnu
Povětrnostní podmínky, kterým je třeba se vyhnout



Sekací čas : **ČERVENĚ**
Klidový čas : **ZELENĚ**
Zbývající nevyužitý čas: **BÍLE**

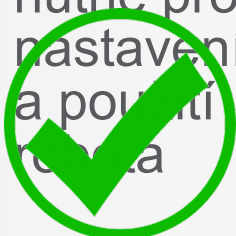
Chytrý časovač se automaticky přizpůsobuje počasí

ENGINEERING FOR *Life*

Klíčové požadavky zákazníků

Snadné použití

Minimální úsilí
nutné pro
nastavení
a použití
roboho



Konektivita

Konektivita s chytrým
telefonem a domácností



Nízká hluchnost

Uživatelský komfort
užitečný hlavně
vzhledem k blízkosti
sousedů



Flexibilita

Přizpůsobivost
různým tvarům
zahrady



Klíčové požadavky
na
HRM40



Životní styl

Přizpůsobivost každodennímu
životnímu režimu



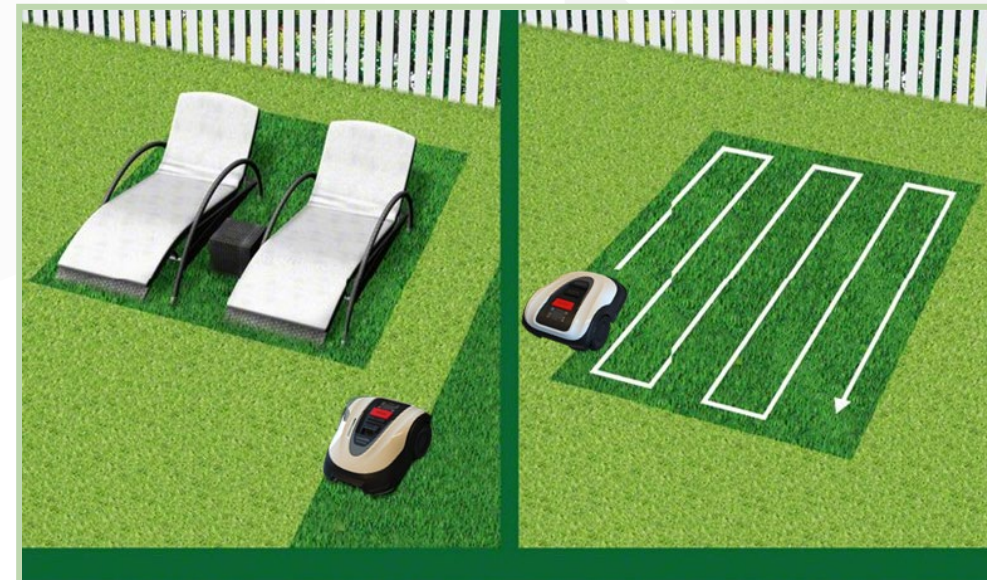
Inteligentní péče o trávník

Krásný vzhled trávníku za
všech povětrnostních
podmínek



Životní styl: Funkce „Place & Mow“ (Místo & Sekej)

HONDA



- Posekejte prioritně místo, kde potřebujete
- Míímo začíná sekat prioritní místo od levého spodního rohu
 - Prioritní místo si můžete zvolit buď 2x2m nebo 3x3m

Klíčové požadavky zákazníků

Snadné použití

Minimální úsilí
nutné pro
nastavení
a použití
roboťky



Konektivita

Konektivita s chytrým
telefonem a domácností



Mifimo

Klíčové požadavky
na
HRM40



Flexibilita

Přizpůsobivost
různým tvarům
zahrady



Životní styl

Přizpůsobivost každodennímu
životnímu režimu



Nízká hlučnost

Uživatelský komfort
užitečný hlavně
vzhledem k blízkosti
sousedů



Inteligentní péče o trávník

Krásný vzhled trávníku za
všech povětrnostních
podmínek



Konektivita GSM

Mii-monitor 40 – neomezená konektivita kdykoliv a odkudkoliv

HONDA

Menu

Nastavení, FAQ, Legislativa

“Aktuální stav”

Sekání, Nabíjení, Nabíjecí stanice,
Aktuální pozice

“Činnost”

Sekání, pauza, stanice

“Můj trávník”

Mapa trávníku a pozice Miimo,
vygenerovaná funkcí Map & Mow



“Stav trávníku”

Ujišťuje majitele, že celý trávník bude dosekán
např. během následujícího sekacího cyklu.

“Rozvrh hodin”

Standardní kalendář nebo Chytrý časovač

“Výstrahy”

Upozornění na:
-> Software Info
-> Výstrahy / Alarmy
-> Upozornění na údržbu (např. výměna čepelí)

“Počasí”

Předpověď na 3 dny
Data použitelná pro Chytrý časovač

Zůstaňte ve spojení s Vaším Míimem odkudkoliv na světě

ENGINEERING FOR *Life*

Konektivita na inteligentní domácnost:

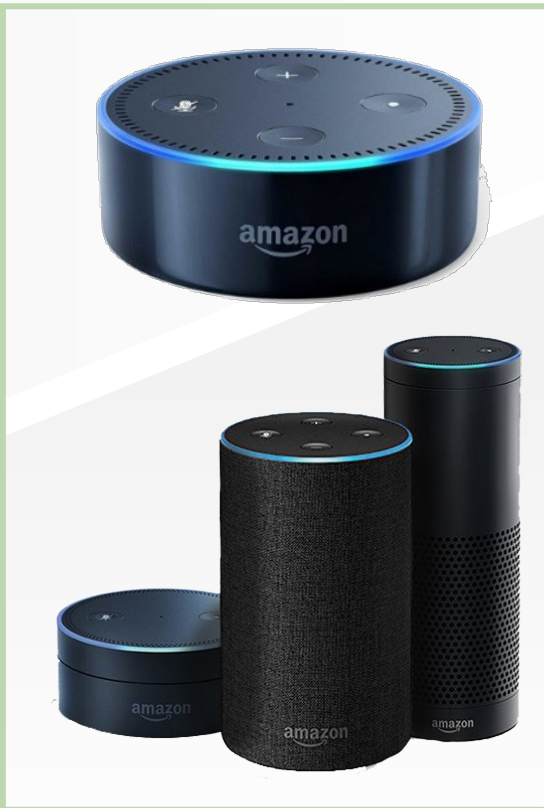
Miimo schopnosti pro Alexa (HRM40 Live)

5 nejpoužívanějších povelů můžete předávat pomocí hlasu!

Alexa, požádej **Miimo**, aby sekal
 Alexa, řekni **Miimu**, aby zastavil
 Alexa, požádej **Miimo** o aktuální stav

Alexa, požádej **Miimo** o rozvrh hodin

Alexa, řekni **Miimu** aby s vrátil do nabíjecí stanice



Stačí “**přikázat**” a jít

Umožňuje snadno využívat schopnosti Miimo pomocí aplikace pro Chytrou domácnost Alexa

Není nutný žádný další softwar

Optimalizované **uživatelské prostředí**

Velké množství možných pokynů

Požádejte Miimo aby sekal 72 různými způsoby!



Alexa, požádej Miimo aby mi přinesl pivo!*

Miimo HRM40 Přehled specifikací

Honda Miimo HRM40 Robotická sekačka

HONDA

Honda důležité parametry červeně	NOVÝ HRM40	NOVÝ HRM40 Live
Maximální plošná kapacita	400m2	400m2
Nabíjecí čas	45mins	45mins
Pracovní čas na jedno nabití	45mins	45mins
Napětí	18V	18V
Kapacita baterie	2.5Ah	2.5Ah
Min – max délka ohradníkového vodiče	20m – 250m	20m – 250m
Délka vodiče v balení	125m	125m
Záběr sečení	19cm	19cm
Hmotnost	7.6kg	7.6kg
Rozměry	445mm x 364mm x 202mm	445mm x 364mm x 202mm
Výška sečení min – max	30mm – 50mm	30mm – 50mm
Kola	4	4
Proces nastavení a zprovoznění	Map & Mow	Map & Mow
Konektivita se chytrým telefonem	-	Mii-monitor 40 (GSM)
Konektivita s Alexa – inteligentní domácnost	-	Ano
Nastavení kalendáře	Jednoduché časování	Inteligentní časovač
Aktualizace softwaru	USB zásuvka pro spojení s PC	Automaticky aplikace (GSM)
Hlučnost	63dB(A)	63dB(A)
Max. svažítost terénu	15°	15°

Zážitek pro uživatele díky inteligenci stroje

ENGINEERING FOR *Life*



Miimo HRM40 Robotická sekačka

Klíčové uživatelské přednosti v červeném rámečku

HONDA

Funkce Map & Mow

Snadné nastavení – pouze zmapuj & sekej!
Pro funkce Map & Mow je charakteristická rychlost & šetrnost k trávníku

Víceúčelnost

Pro jakékoliv tvary trávníkových ploch

Place & Mow (Místo & Sekej)

Pro posekání prioritního místa, kam se Miimo standardně nedostane.

Automatické nabíjení

Pohodlné & bezpečné

Gumový nárazník

Pro rychlou reakci & ochranu



Chytrá domácnost & Alexa

(HRM40 Live)
GSM mobilní propojení s mobilní aplikací
Komunikuj s Míímem přes Alexa!

Čitelný displej

Chytrý časovač (HRM40 Live)

Dokonalý automatický systém plánování

Nárazové & zvedací senzory

Senzorový systém umístěný v kolech

Mulčování

Uživatelský komfort, který si konkurence nemůže dovolit

ENGINEERING FOR *Life*

Miimo HRM40 Robotická sekačka

Honda Miimo HRM40 Robotická sekačka

Verze	Popis
HRM40E E	Robotická sekačka na 400m2 (Elektroinstalace pro EU)
HRM40E B	Robotická sekačka na 400m2 (Elektroinstalace pro UK)
HRM40E S	Robotická sekačka na 400m2 (Elektroinstalace pro Švýcarsko)
HRM40E EC	Robotická sekačka na 400m2 s konektivitou smartphone (Elektroinstalace pro EU)
HRM40E BC	Robotická sekačka na 400m2 s konektivitou smartphone (Elektroinstalace pro UK)
HRM40E SC	Robotická sekačka na 400m2 s konektivitou smartphone (Elektroinstalace pro Švýcarsko)



Snadné použití

Funkce Map & Mow pro rychlé a jednoduché nastavení

Inteligentní péče o trávník

Chytrý časovač přizpůsobuje rozvrh sekání aktuálnímu počasí

Lifestyle

Posekejte si přednostně místo pro Váš odpočinek

Konektivita

Bud'te pořád ve spojení odkudkoliv na světě

Uživatelský komfort založený na inteligentních technologiích

ENGINEERING FOR *Life*