

EGO

LiüRi-R2



DE VOLGENDE STAP IN SLIM GAZONONDERHOUD

Geen begrenzingsdraad. Geen moeite. Ontworpen met PATH IQ™.

EGO's meest geavanceerde robotmaaier: AURA-R2, de AURA-R2 vindt opnieuw uit wat slim gazononderhoud écht betekent. In de kern bevindt zich EGO's unieke PATH IQ™-systeem – een samenspel van de meest geavanceerde navigatietechnologieën, voor feilloze precisie, optimale dekking en een gezonder, mooier gazon.

De AURA-R2 leert jouw tuin kennen, past zich moeiteloos aan elke uitdaging aan en levert de precisie waar EGO om bekend staat. Het resultaat: meer vrije tijd, minder inspanning en een perfect egaal maaibeeld.

De AURA-R2 neemt geen pauze, stoort de burens niet en beschikt over de ingebouwde intelligentie om je gazon er altijd perfect uit te laten zien – met een verrassend menselijke finesse.

Slim, verbonden en aangedreven door EGO's baanbrekende technologie. AURA-R2 is de partner die elke tuin verdient.

De toekomst van maaien begint hier. Maak kennis met AURA-R2.

**VOOR WIE ALLEEN
HET ALLERBESTE
GOED GENOEG IS**

MAAK KENNIS MET AURA-R2

SLIM MAAIEN, AFGESTEMD OP JOUW LEVEN

Dit is niet zomaar een robotmaaier. Dit is de partner in je tuin die is afgestemd op jouw omgeving, jouw wensen en jouw routine.

Van slimme mapping en nauwkeurige navigatie tot adaptieve maai-technologie en fluisterstille werking – de AURA-R2 werkt zó discreet dat je bijna vergeet dat hij er is. Toch levert hij keer op keer een onberispelijk maairesultaat – precies zoals jij het wilt, en met gevoel voor stijl.

De AURA-R2 hoeft niet herinnerd te worden. Hij neemt geen pauzes. En hij maait nooit half werk – tenzij jij dat zo instelt. Het is het soort teamgenoot dat je overal wel zou willen hebben: betrouwbaar, gefocust en stilletjes trots op een perfect uitgevoerd resultaat.

AURA-R2: de maaier die je gazon begrijpt zoals jij dat doet.

PATH IQ™

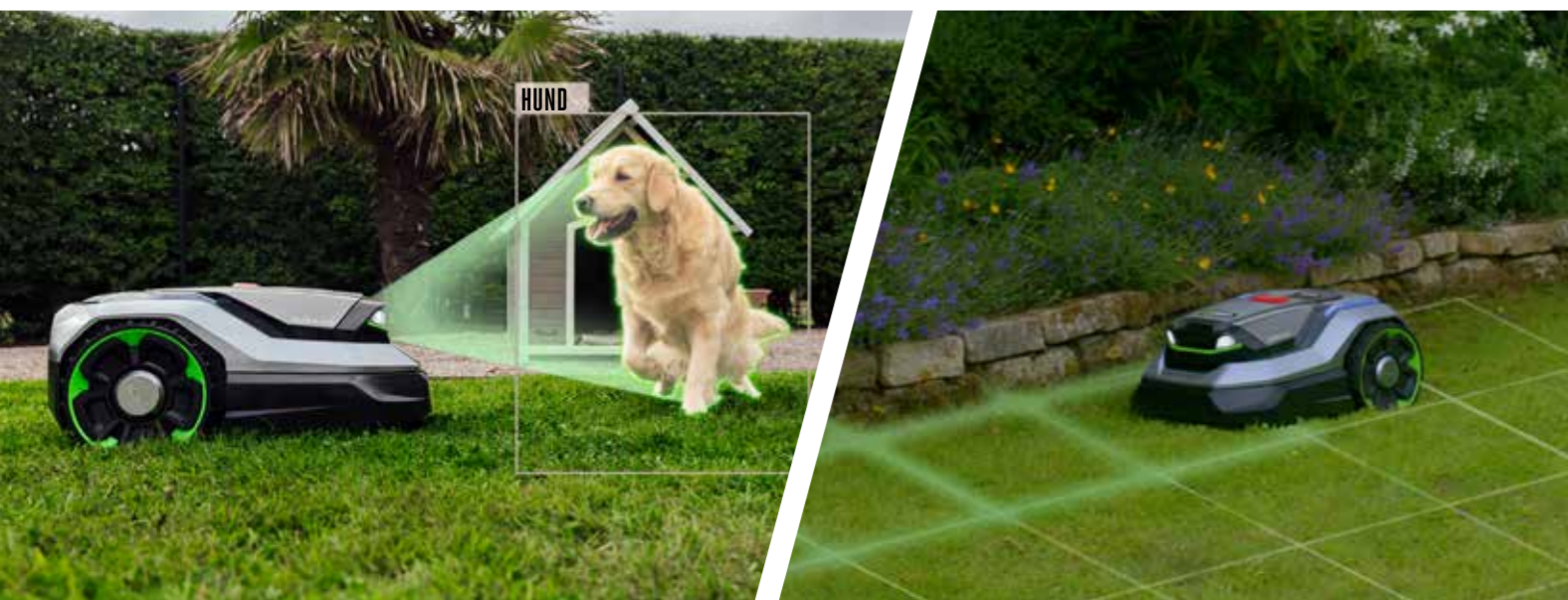


RMR6000E
6000 M² CAPACITEIT

RMR3000E
3000 M² CAPACITEIT

RMR1500E
1500 M² CAPACITEIT

PATH IQ™: PRECISIE GAZONONDERHOUD ZONDER CONSENSIES



Slimmer maaien, uitmuntend resultaat.

PATH IQ™ is EGO's unieke combinatie van drie intelligente technologieën die samenwerken om ongeëvenaarde maai nauwkeurigheid te leveren, zelfs in de meest complexe omgevingen. De AURA-R2 past zich dankzij geavanceerde realtime technologie moeiteloos aan veranderende omstandigheden aan en navigeert met precisie door elke hoek en rand van je tuin.

De slimme navigatie van PATH IQ™ werkt voortdurend – en bijna onhoorbaar – op de achtergrond. Het enige wat jij merkt? Een perfect gemaaid gazon, tot in de details afgewerkt.

PATH IQ™ TECHNOLOGY



CONSISTENTE PRECISIE OP ELK TERREIN

Kan hellingen, kuilen en lastige bochten gemakkelijk aan, zodat je hele gazon de zorg krijgt die het verdient – tot in de kleinste details.



PAST ZICH ONMIDDELIJK AAN OBSTAKELS AAN

Of het nu gaat om speelgoed op het gazon of een nieuwsgierig huisdier, het vermijdt op intelligente wijze obstakels en blijft gewoon doorwerken.



NAUWKEURIG IN DE BUURT VAN BOMEN OF GEBOUWEN

Dankzij de combinatie van visuele en bewegingstechnologieën weet het altijd waar het zich bevindt en blijft het op koers.



INTELLIGENTE PADPLANNING

Werkt systematisch in een streep patroon voor het meest efficiënte maairesultaat, een maximale dekking van het terrein en laat elk gazon er perfect uitzien.



MEER PRECISIE, MINDER TIJD

PATH IQ™ brengt in kaart, past zich aan en corrigeert direct, waardoor hij efficiënte, haarscherpe resultaten levert zonder overbodige maaibeurten.



ALTIJD EEN PERFECTE AFWERKING

Maait je gazon moeiteloos tot in de perfectie, keer op keer, voor een professioneel resultaat waarop je kunt vertrouwen.

EEN PARTNER MET GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE



KRUIWAGEN



Dankzij PATH IQ™ kan de AURA-R2 gemakkelijk navigeren om je gazon te lezen, al bewegend te leren en moeiteloos op koers te blijven, zodat je elke keer weer een nauwkeurig gemaaid gazon krijgt.



UITERMATE ACCURAAT, GPS PRECISIE

Met behulp van satelliettechnologie met Real-Time Kinematic (RTK) zorgt AURA-R2 ervoor dat elke centimeter van je gazon de aandacht krijgt die het verdient. RTK zorgt voor recht maaien en een efficiënte dekking met minimale overlapping. AURA-R2 is je consistente, energiezuinige tuinpartner.

DE ROBOTMAAIER DIE NOOIT VERDWAALD

Visual Inertial Odometry (VIO) helpt AURA-R2 zelfs op lastige plekken op koers te blijven, zoals onder een schaduwrijke boom of in een smalle doorgang. Hij blijft gefocust en op koers, zodat je hem kunt instellen en er niet meer over na hoeft te denken en kunt vertrouwen op een vlekkeloos gemaaid gazon als eindresultaat.

AURA R2'S INGEBOUWDE VISION

AURA-R2 registreert elke nuance van zijn omgeving met Visual Simultaneous Localisation and Mapping (VSLAM). Met behulp van zijn binoculaire camera en geavanceerde beeldtechnologie stelt hij een kaart van je gazon samen. Hij weet precies waar hij is, waar hij geweest is en wat eraan komt, zodat elke baan strak, recht en perfect afgewerkt wordt.

AURA-R2™

**DE NIEUWSTE AANWINST
VOOR JOUW GEZIN**



ONTWIKKELD VOOR COMPLEXITEIT ONTWORPEN VOOR JOUW TUIN

AURA-R2 kan draadloos de meest complexe tuinen aan, waardoor het onderhoud van je gazon een stuk eenvoudiger wordt, hoe ingewikkeld je tuin ook is.



Breng tot 40 verschillende zones in kaart met hun eigen schema's



Manoeuvreer tussen zones via paden, opritten en terrassen



Alle bedieningsinstellingen via de EGO Connect App

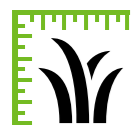
EXTRA FUNCTIES

AURA-R2 heeft alles wat je nodig hebt voor een perfect gazon, plus een paar slimme extra's waarvan je niet wist dat je ze nodig had:



IP66 WEERBESTENDIG

Gemaakt om alle weeromstandigheden te doorstaan en gemakkelijk te reinigen, zelfs met een hogedrukreiniger.



INSTELBARE MAAIHOOGTE

Stel de maaiinstellingen voor je gazon helemaal naar eigen voorkeur af met de app, in te stellen met maaihoogtes van 20-90 mm.



HELLINGEN

Kan moeiteloos moeilijk begaanbaar terrein met hellingen tot 50% aan, met behoud van het maai patroon.



REGENVALDETECTIE

AURA-R2 neemt een pauze wanneer het regen signaleert om schade aan je gazon te voorkomen.



VEILIGHEID EN BEVEILIGING

Gemoedsrust, waar je ook bent. AURA-R2 weet waar hij thuishoort en waarschuwt je als hij wordt verplaatst. Met ingebouwde GPS, vergrendeling op afstand en diefstalopsporing.



NACHTMODUS

Met nachtmodus ingeschakeld werkt de AURA-R2 ook in het donker, zodat je gazon 's ochtends al gereed is.



APP MOGELIJKHEDEN EN FUNCTIONALITEIT

EENVOUDIG IN GEBRUIK

BINNEN HANDBEREIK.

Doe je voordeel met instelbare functies

24/7 controle over het maaischema

AURA-R2 maait waar je wilt, wanneer je wilt – allemaal met één druk op de knop via de EGO Connect-app.

Krijg volledige controle over het maaibeeld van je gazon.

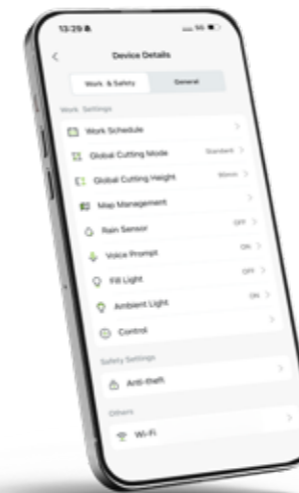
Gebruik de app om de maairichting en maaihoogte per zone in je tuin afzonderlijk in te stellen.

Programmeer AURA-R2 zodat hij opvalt of juist opgaat in zijn omgeving.

De verlichting en de spraakinterface van de robotmaaier kunnen via EGO Connect worden aangepast en afgesteld, zodat je altijd aanwezige tuinassistent volledig kunt personaliseren.



Voeg al je aangeschafte EGO producten toe en beheer ze eenvoudig in één app



INSTALLATIE

Mapping. AURA-R2 brengt je omgeving in kaart

Breng tot 40 zones en de paden daartussen nauwkeurig in kaart. Bij het instellen van jouw AURA-R2 kun je kiezen tussen de EGO Connect-optie of je dealer vragen om een gespecialiseerde kaart te maken om de grenzen van je gazon te definiëren en de AURA-R2 te programmeren om perfect te maaien.



Flexibele PATH IQ™ antenne positionering AURA-R2 past zich aan aan de omgeving

De antenneopties van AURA-R2 zorgen voor nauwkeurige locatiefeedback, zelfs op de meest uitgestrekte terreinen, of je deze nu op een paal - of gebouw bevestigen wilt. Behalve onder een boom kunnen onze antennes met paalbevestiging overal worden geïnstalleerd waar je spikes in de grond kunt steken. Voor meer flexibiliteit kunt je Netwerk RTK* inschakelen in plaats van de RTK-hardware

* niet overal beschikbaar vanaf de lancering



STREEP "GRASMAAIEN" VAN JE TAKENLIJST



DE AURA-R2-SERIE



RMR1500E
1500 M² CAPACITEIT



RMR3000E
3000 M² CAPACITEIT



RMR6000E
6000 M² CAPACITEIT

SPECIFICATIES

	RMR1500E	RMR3000E	RMR6000E
AANBEVOLEN MAAIGEBIED	1500 m ²	3000 m ²	6000 m ²
MAAITIJD PER OPLAADBEURT	2 uur	2 uur	4 uur
MAAI-EFFICIËNTIE	180 m ² /uur	180 m ² /uur	180 m ² /uur
MAAIGEBIED PER OPLAADBEURT	330 m ²	330 m ²	660 m ²
TYPE AFBAKENING	Virtuele begrenzing	Virtuele begrenzing	Virtuele begrenzing
DATA	Inclusief 3 jaar data	Inclusief 3 jaar data	Inclusief 3 jaar data
MAAIEN IN MEERDERE ZONES	20 Zones	20 Zones	40 Zones
OBSTAKELVERMIJDING	Vision	Vision	Vision
GAZONBEGRENZING-HERKENNING	Vision	Vision	Vision
CAMERA	1 binoculaire stereovisie RGB	1 binoculaire stereovisie RGB	1 binoculaire stereovisie RGB
MAAIHOOGTE	20-90 mm	20-90 mm	20-90 mm
MAAIBREEDTE	24 cm	24 cm	24 cm
AANTAL MESSEN	3 draaibare maaimessen	3 draaibare maaimessen	3 draaibare maaimessen
INSTELLING MAAIHOOGTE	Elektrische hoogteverstelling	Elektrische hoogteverstelling	Elektrische hoogteverstelling
ACCUCAPACITEIT	5 Ah	5 Ah	10 Ah
TYPE MAAIMOTOR	Koolborstelloze motor	Koolborstelloze motor	Koolborstelloze motor
IP CLASSIFICATIE	IP66	IP66	IP66
AFMETINGEN	670 x 510 x 310 mm	670 x 510 x 310 mm	670 x 510 x 310 mm
GEWICHT ROBOT	~15 kg	~15 kg	~15.5 kg
GARANTIE OP MACHINE	3 jaar	3 jaar	3 jaar
GARANTIE OP ACCU	2 jaar	2 jaar	2 jaar

HANDENVRIJ TUINIEREN





ROBOTMAAIERS MET BEGRENZINGSDRAAD

RM4000E en RM2000E

Autonoom gazononderhoud met precisie en eenvoud.

De RM4000E en RM2000E leveren uitstekende prestaties met een maai breedte van 24 cm en drie draaibare, vlijmscherpe maaimesjes voor een consistent perfect resultaat.

Neem de controle: stel schema's en voorkeuren in via het 3,5-inch kleurentouchscreen of beheer alles op afstand via de EGO Connect-app voor ultiem smartphone-gemak.

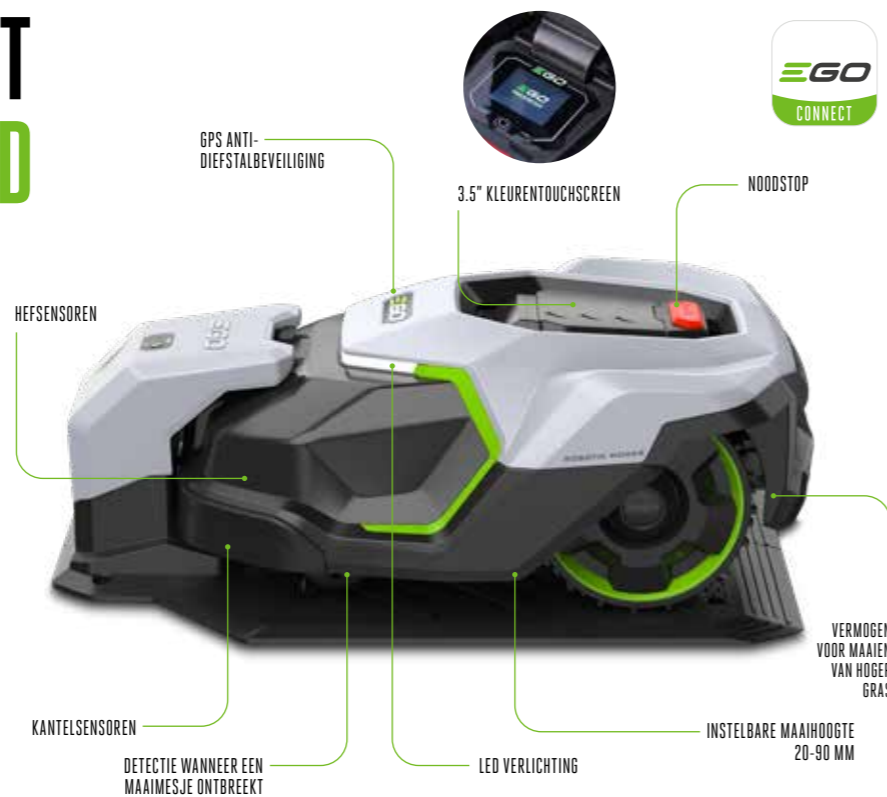
Geavanceerde veiligheid en beveiliging zijn standaard ingebouwd. Hef- en kantelsensoren beschermen de gebruiker en de machine, terwijl GPS-tracking zorgt voor onmiddellijke diefstalwaarschuwingen en traceerbaarheid om je maaier veilig te houden.

INSTALLATIEKITS

AIK0150 150 m begrenzingsdraad 3,4mm, 300 draadpennen, 3 draadverbinders en 2 koppelstukken

AIK0300 300 m begrenzingsdraad 3,4mm, 500 draadpennen, 3 draadverbinders en 2 koppelstukken

AIK0400 400 m begrenzingsdraad 3,4mm, 750 draadpennen, 3 draadverbinders en 2 koppelstukken



GPS-GESTUURDE NAVIGATIE

Slim terug naar het laadstation, systematisch maaien: dankzij de ingebouwde GPS-functie kan de robot efficiënt over je gazon navigeren en zijn weg terugvinden om op te laden.



VOLLEDIGE BEDIENING IN DE APP

Verbind je telefoon via Bluetooth met de EGO Connect-app om schema's en maaihoogtes in te stellen en de voortgang live te volgen.



EXTRA MAAIGEBIEDEN

Voeg extra gebieden toe aan je begrenzingsdraad die de maaier niet automatisch kan bereiken, zodat je de machine hier handmatig kunt starten om het maaien te voltooien.



REGENVALDETECTIE

Neemt een pauze wanneer het regen signaleert om schade aan je gazon te voorkomen.



ACCESSOIRES

AB1009R

9 maaimessen en schroeven voor robotmaaier



AIK0400

Installatie-kit met 400 m grensdraad (3,4 mm), 750 draadpennen, 3 draadverbinders, 2 koppelstukken



ARA2000

PATH IQ™ antenne inclusief muurbevestiging



AIK0150

Installatie-kit met 150 m grensdraad (3,4 mm), 300 draadpennen, 3 draadverbinders, 2 koppelstukken



ACE1000

10 meter verleng kabel voor RMR1500E, RMR3000E & RMR6000E, 10 grondpennen



APB2000

PATH IQ™ antenne paal & voetstuk



AIK0300

Installatie-kit met 300 m grensdraad (3,4 mm), 500 draadpennen, 3 draadverbinders, 2 koppelstukken



CHR0750E

175W Voeding voor RMR1500E & RMR3000E en PATH IQ™ antenne



SP1401

Solar & accu pakket



EGO[™]

egorobotmowers.eu



PATH IQ[™]
TECHNOLOGY

ZERO
EMISSION

Alle rechten voorbehouden. Het reproduceren, opslaan in een geautomatiseerd gegevenssysteem, fotokopiëren, opnemen of overdragen in welke vorm dan ook, zij het elektronisch of anderszins, van deze catalogus, de tekst, afbeeldingen en illustraties daarin of enig deel daarvan is niet toegestaan zonder onze toestemming. Naar ons beste weten zijn alle beschrijvingen, afbeeldingen en illustraties in deze catalogus bij het ter perse gaan correct. Wij kunnen echter niet aansprakelijk worden gesteld voor onnauwkeurigheden in beschrijvingen, afbeeldingen of illustraties en behouden ons het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

©EGO 2026

01NLBROCH01-2600