

4. Eenmalige installatie

4.1 Voorbereidingen

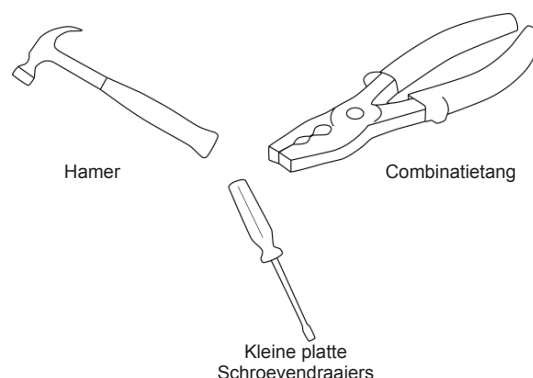
Aanbeveling voordat u begint:

Tijdens de installatie worden de draad pinnen in de grond gezet. Om deze taak eenvoudiger uit te voeren, raden wij aan dat u eerst het gazon maait en het besproeit met water.

4.1.1 Van start gaan

Zorg ervoor, dat alle onderdelen die nodig zijn voor het installeren binnen bereik zijn.

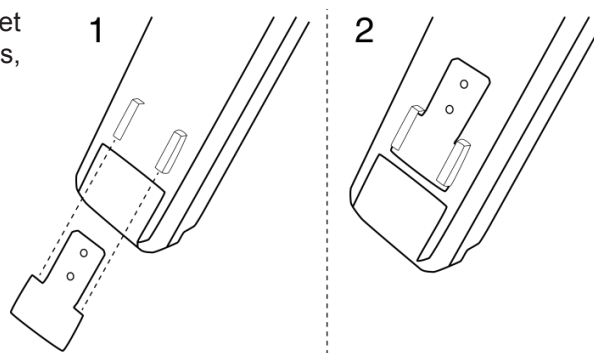
Verder heeft u de volgende gereedschappen nodig: een hamer, kleine platte schroevendraaier, kniptang, combinatietang



4.1.2 Controlepaneel installeren

Bevestig de metalen beugel met de standaard meegeleverde schroeven op een verticaal oppervlak. Zorg ervoor, dat het smalle gedeelte met de openingen naar boven gericht is, zoals u ziet op de illustratie rechts.

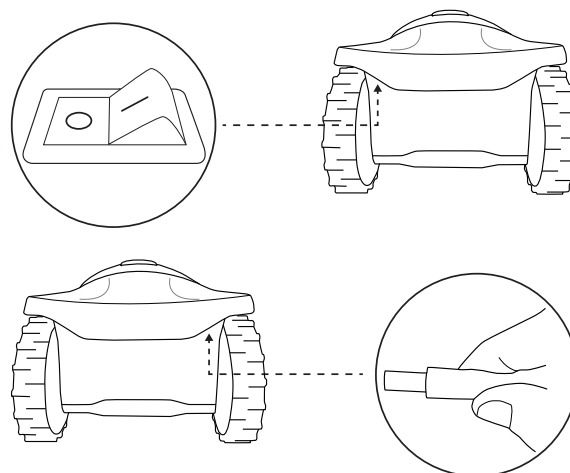
- Zet het controlepaneel boven de metalen beugel en schuif hem op zijn plaats langs het verticale oppervlak.
- Sluit het controlepaneel aan op een gewoon stopcontact (230V / 120V).



4.1.3 De accu laden, voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt

U kunt de accu van Robomow laden, als u de installatie van de perimeter-draad uitvoert. Hierdoor zorgt u ervoor, dat Robomow klaar zal zijn om te werken, als de installatie voltooid is.

- De Robomow wordt uitgeschakeld, als deze de fabriek verlaat. Druk op de knop 'Settings' (Instellingen) op het bedieningspaneel voor gedurende 3 seconden om de maaimachine te ontwaken.
- Sluit de DC-kabel die uit het controlepaneel komt aan op de laadkoppeling aan de achterkant van Robomow.
- Controleer, dat de accu-LED knippert: dit is een aanduiding, dat het apparaat wordt opgeladen.
- Houd Robomow aangesloten op het controlepaneel en voltooi de installatie van de perimeter-draad.



4.2 Installatie van perimeter-draad

Voordat u met de installatie begint, dient u een plan te hebben voor de lay-out van de perimeter-draad en voor de lokatie van het basisstation. Houdt u rekening met het volgende:

- wat soort gazongebieden heeft uw gazon?
(alleen hoofdzone/hoofdzone + subzones/gescheiden zones/combinatie van typen)
- Zijn er eilanden op het gazon? (Bloembedden, vijver etc.)
- Zijn er hellende vlakken, die Robomow dient te vermijden?
- Zijn er randen van sloten, vijvers, een afgrond etc. die op een extra afstand van de perimeter-draad moeten liggen?

4.2.1 Startpunt: Perimeter-draad in het gebied van het basisstation.

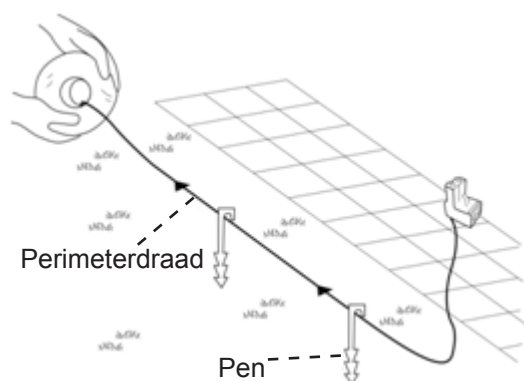
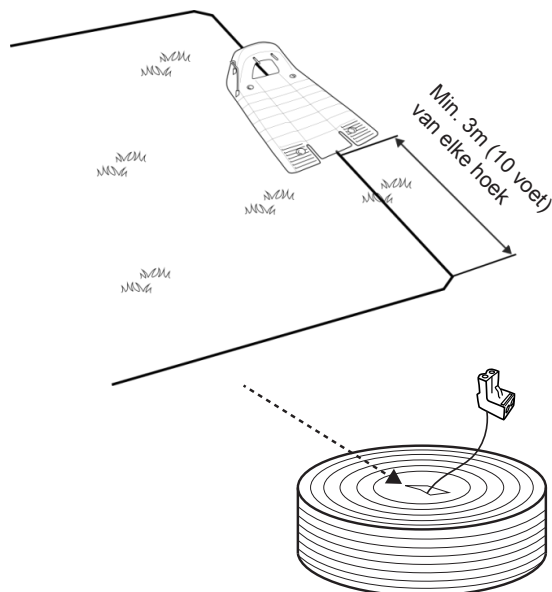
- Zet het basisstation overeenkomstig uw plan, zoals u ziet in de figuur rechts.

- **Zet het basisstation niet binnen 3 meter van een hoek.**

- Neem de rol draad waar een groene aansluitstekker op het einde bevestigd is.
- Trek de aansluitstekker en wat bedrading van de plastic bedekking uit.

! Verwijder de draadspoel niet uit de plastic omhulsel. De plastic omhulsel is de houder voor de bedrading.

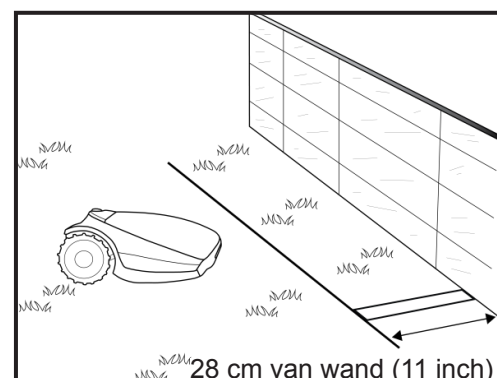
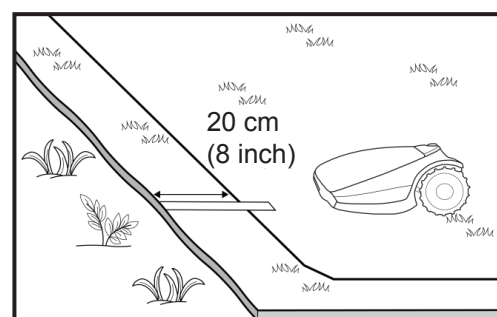
- Steek het begin van de draad in de grond op de plek waar het basisstation geplaatst zal worden. Men vindt draad pinnen standaard meegeleverd in de doos van Robomow.
- Trek 30 cm (12 inch) draad uit en laat deze los liggen bij de plek van het basisstation. Later aan het einde van de installatie zal dit deel van de draad de lus van de perimeter-draad sluiten.
- Begin de draad in een richting tegen de klok in te leggen.
- Blijf de perimeter-draad uit het omhulsel trekken en leg het losjes op de rand van het gazon.



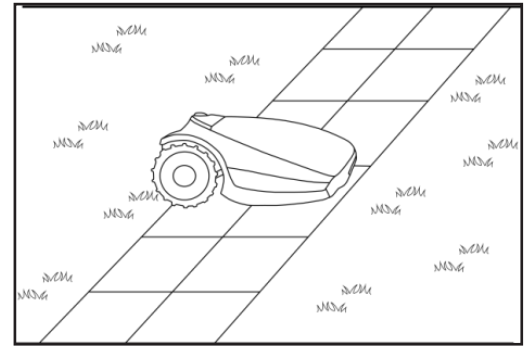
! Als u een gebied/object krijgt dat zorg vereist of speciale grenzen, zorg er dan voor, dat u voorzichtig de perimeter-draad legt, zoals nodig is. De volgende secties gaan over dergelijke speciale gevallen.

4.2.2 De perimeter-draad leggen

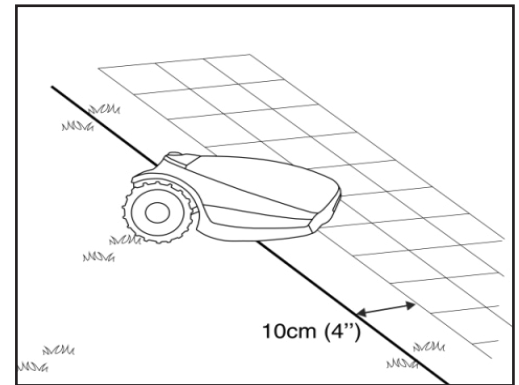
- De perimeter-draad wordt aan de grond vastgezet met draadpinnen, die standaard bij Robomow worden geleverd. Steek in het begin draadpinnen elke paar meter en bij hoeken in. In deze vroege fase plaatst u een minimaal aantal pennen in. Later, na het testen van de installatie van de draad, kunt u alle draadpinnen die nodig zijn in de grond slaan.
- Na het ontrollen van wat bedrading, en voor het insteken van draadpinnen, gebruikt u de RoboRuler om de afstand van de draad van de gazonrand of van obstakels te houden.
 - Als het werkgebied grenst aan een vlak gebied, een bloembed, kleine stoep (meer dan 1 cm), dient de perimeter-draad 20 cm (8 inch) binnen het werkgebied te liggen. Gebruik de kortere afstand van de RoboRuler om de afstand tot de draad van de rand van het gazon in te stellen.
 - Als de rand helt (max. 10% is toegestaan) of als deze aan de rand hoge obstakels heeft, zoals een muur of een hek, dient men de perimeter-draad op een afstand van 28 cm (11 inch) van het obstakel te leggen. Gebruik de langere afstand van de RoboRuler om de afstand tot de draad van de rand van het gazon in te stellen.



- Als het werkgebied grenst aan een vlak pad dat op gelijke hoogte met het gazon ligt, is het mogelijk om Robomow over het pad te laten werken. De perimeter-draad dient vervolgens 10 cm (4 inch) van de rand van het pad gelegd te worden.



- Als het werkgebied verdeeld is door een vlak pad dat op gelijke hoogte met het gazon ligt, is het mogelijk om Robomow over het pad te laten werken. Men kan de perimeter-draad onder de stenen leggen of in de naden tussen de stenen.



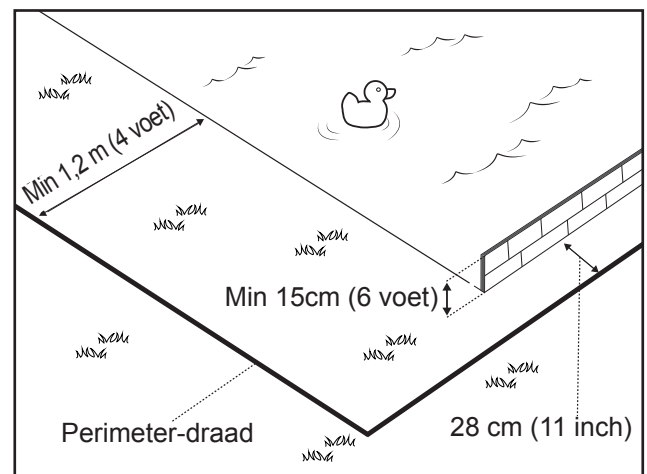
Belangrijk! Robomow mag nooit over gravel, mulsdeklaag of soortgelijk materiaal lopen. Dit kan er de oorzaak van zijn, dat de maaimachine slipt en het mes kan beschadigd raken.

BELANGRIJKE INFORMATIE

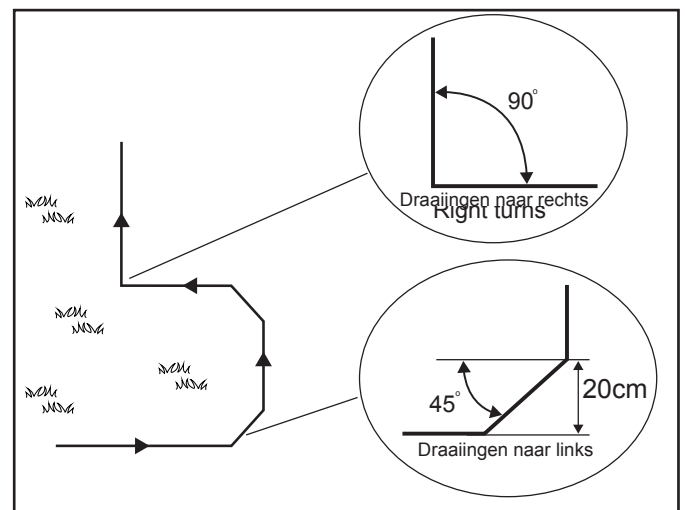
Als het werkgebied naast een zwembad, vijver, helling groter dan 10%, steile wand hoger dan 50 cm of een publieke weg ligt, moet de perimeter-draad aangevuld worden met een fysieke afbakening zoals een hek of iets soortgelijks. De hoogte moet op zijn minst 15 cm (6 inch) zijn. Dit zal voorkomen, dat de maaimachine onder welke omstandigheden dan ook buiten het werkgebied belandt.

Als er een dergelijke barrière bestaat, kunt u de perimeter-draad 28 cm (11 inch) van de barrière verwijderd instellen.

Als er geen hek of iets dergelijks is, leg dan de perimeter-draad op een minimale afstand van 1,2 meter van het water.



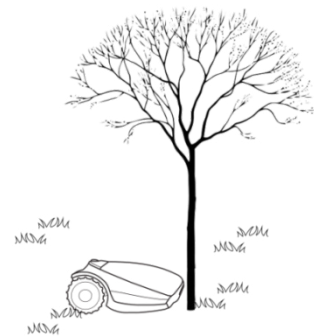
- Handhaaf een hoek van 45° in alle links draaiende hoeken, als men de draad langs de perimeter legt., Het is niet noodzakelijk om de hoek van 45° te handhaven voor rechtsdraaiende hoeken langs de perimeter.
- Blijf de draad, overeenkomstig de planning, aanleggen. Trek de draad geleidelijk uit de houder en leg hem losjes in een richting tegen de klok in.



4.3 Perimeter-draad binnen het werkgebied

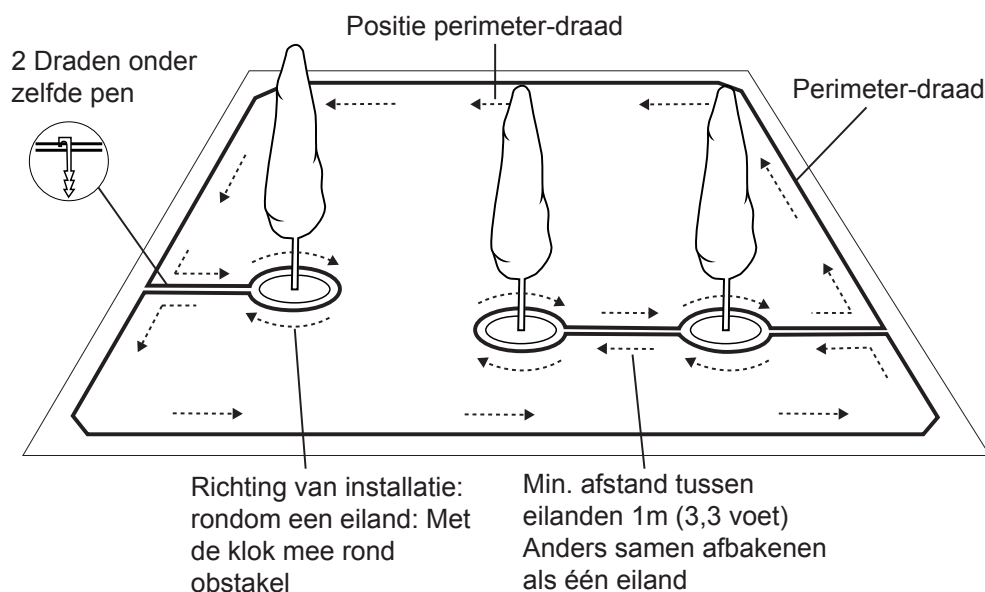
4.3.1 Harde obstakels

- Obstakels die een botsing kunnen weerstaan, bijvoorbeeld bomen of grote struiken hoger dan 15 cm, hoeven niet afgebakend te worden door de perimeter-draad. Robomow zal draaien, wanneer deze op dit soort obstakels botst.



4.3.2 Perimeter-eilanden

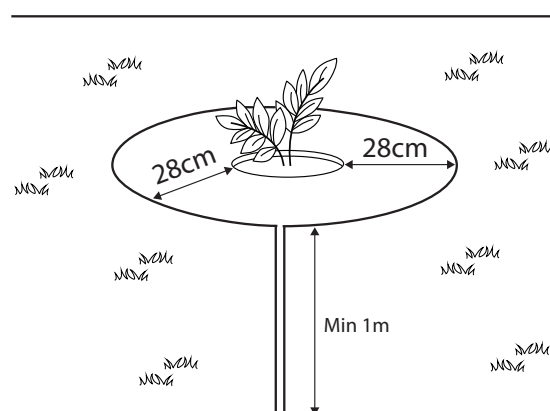
- Gebruik de perimeter-draad om gebieden af te bakenen binnen het werkgebied door eilanden te creëren rond obstakels die geen botsing kunnen weerstaan, bij voorbeeld bloembedden en fontein.
- Ga door met het ontrollen van de bedrading en beweeg van de rand in de richting van het beschermde object.
- Plaats de perimeter-draad rond het object in de richting met de klok mee.
- Voltooi het randen aangeven van het eiland en keer terug naar de plek, waar u de rand van het gazon verliet.
- De draden die leiden naar het eiland en terug dienen parallel te lopen en elkaar te raken. Steek daarom beide draden naar en van het eiland samen met dezelfde draadpinnen.
- Robomow zal deze twee draden niet herkennen. Het apparaat zal over hen maaien, alsof ze niet bestaan.
- Robomow herkent de enkele blokkerende draad rondom het perimetereiland wel en zal dit gebied niet binnenrijden.



LET OP! Als men de perimeter-draad tegen de klok in rond het obstakel instelt, zal dit problemen veroorzaken, aangezien Robomow dan het eiland binnen kan rijden.

Houd de volgende afstanden aan, als men perimeter-eilanden instelt:

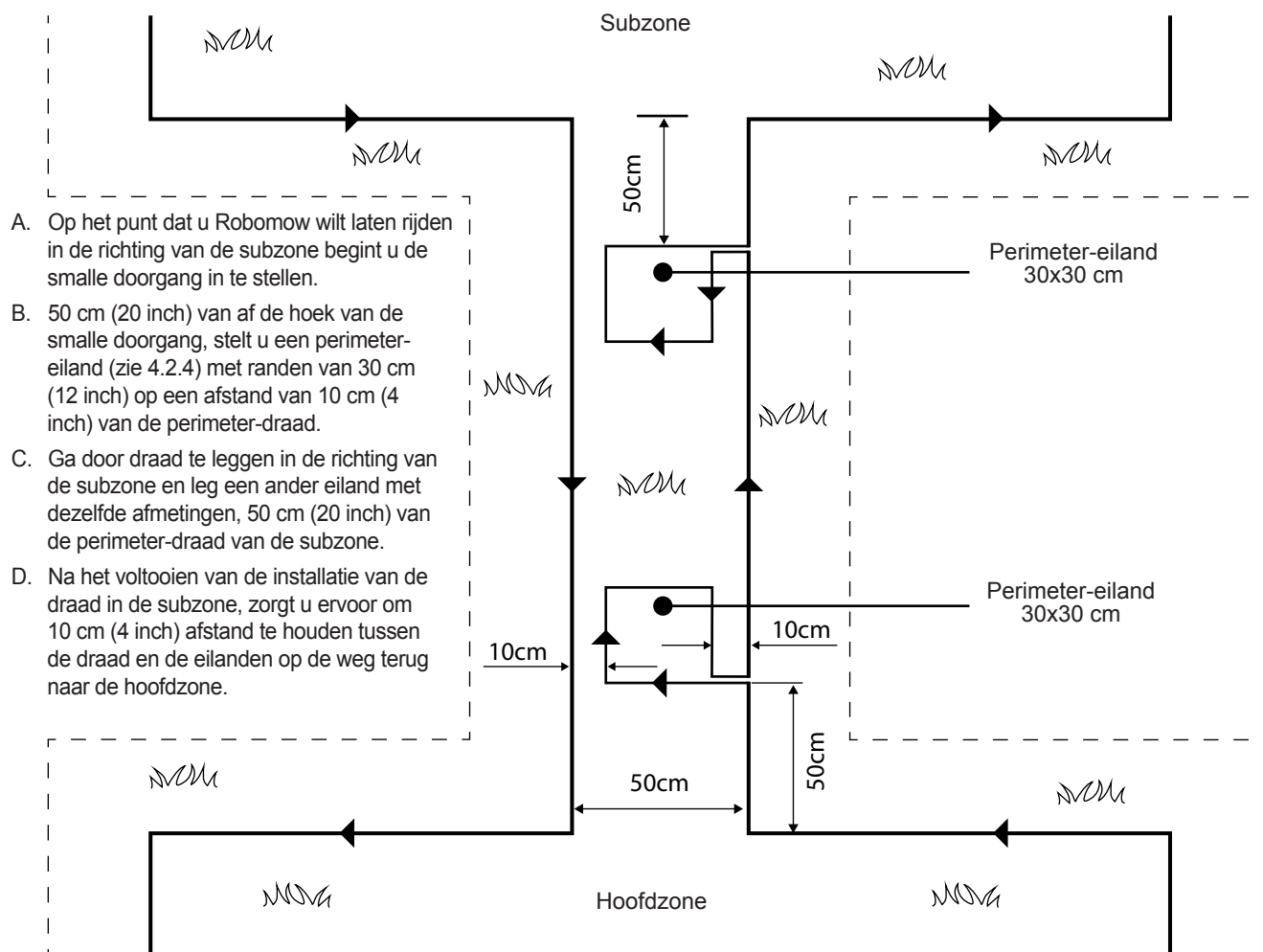
- De minimale afstand van de perimeter-draad vanaf het object dient 28 cm (11 inch) te zijn.
- Als u een klein object dient te beschermen, stelt u de minimale straal van het eiland in op 35 cm (15 inch).
- Handhaaf een minimum afstand van 1 meter tussen naast elkaar liggende eilanden.
- Handhaaf een minimum afstand van 1 meter tussen een eiland en de rand van het gazon.
- Als beschermde objecten dicht opeen gegroepeerd zijn, baken deze dan af als één perimeter-eiland.



4.3.3 Een smalle doorgang instellen

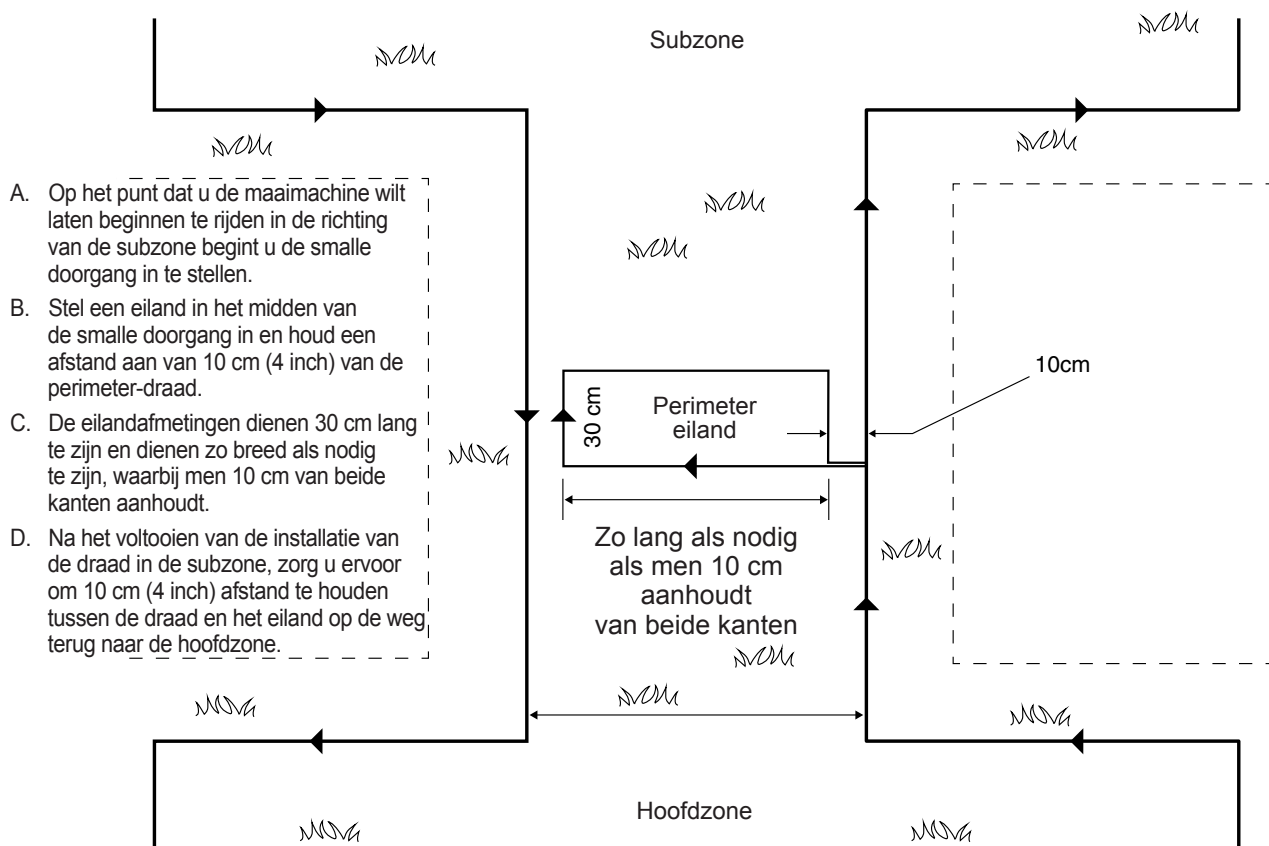
Een smalle passage wordt gedefinieerd door een pad dat twee zones van het gazon verbindt. Door het volgen van de perimeterdraad rijdt Robomow tussen de basiszone en de subzone. Terwijl hij een zone maait, gaat het niet naar de andere.

Om een smalle doorgang in te stellen volgt u de instructies die in de onderstaande illustratie staan:



De bovenstaande installatie maakt het mogelijk dat Robomow langs de draad rijdt om de subone te bereiken. Echter, tijdens het afzonderlijk maaien van elke zone, zal Robomow niet naar de andere zone overschakelen.

Als de smalle doorgang breder is dan 2 meter en u wilt dat Robomow het gebied binnen de smalle doorgang maait, dan kunt u de draad instellen zoals u ziet in de onderstaande illustratie. Een dergelijke configuratie maakt het mogelijk voor de maaimachine om binnen de smalle doorgang te maaien, terwijl het binnenste deel van het gazon wordt gemaaid, maar deze opstelling voorkomt dat de maaier oversteekt naar de subzone.



4.4 Vastzetten van perimeter draad aan de grond

- Voordat u de perimeter-draad legt, wordt het aanbevolen om het gras te maaien, waar men de bedrading wil leggen. Het zal dan makkelijker zijn om de draad aan de grond vast te maken. Het risico, dat de maaimachine de bedrading tijdens het werk zal beschadigen wordt hierdoor ook kleiner.
- Het is niet nodig om de perimeter-draad in te graven, maar u kunt dit wel doen, tot 5 centimeter diep.
- Trek de draad strak en hamer de pen volledig de grond in.



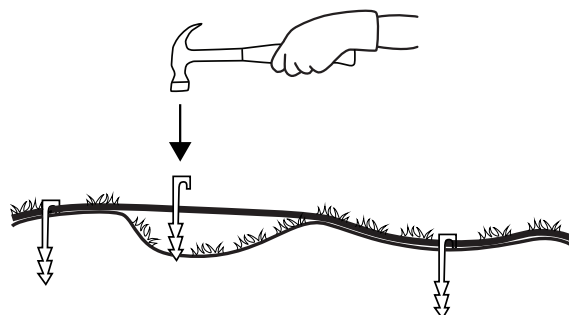
WAARSCHUWING!

Bescherm uw ogen! Bescherm uw handen!

Gebruik de juiste oogbescherming en draag goede werkhandschoenen, als men de draadpinnen vastslaat.

Harde of droge grond kan er de oorzaak van zijn, dat pennen breken, als men ze in de grond bevestigt.

- Gebruik een hamer om de pennen in de grond te slaan.
- Steek de pennen in op afstanden die de bedrading onder het grasniveau zullen houden en die voorkomen, dat men mogelijk over de draad struikelt (ongeveer 75 cm tussen pennen).
 - De bedrading en de pennen worden in de loop der tijd onzichtbaar, doordat er nieuw gras over groeit.
- Als men extra draad nodig heeft om de installatie te voltooien, verbindt u met behulp van de waterbestendige draadconnectors die men standaard bij Robomow krijgt meegeleverd. (Zie sectie 11.4 – Aansluiten van de perimeter-draad).



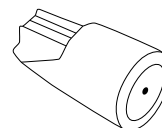


Gebruik alleen de draadconnectors die standaard bij Robomow worden geleverd.

Een kroonsteentje, of ineengedraaide kabels met isolatietape zijn geen goede verbindingen.

Vocht in de grond zal ertoe leiden dat de geleiders oxideren.

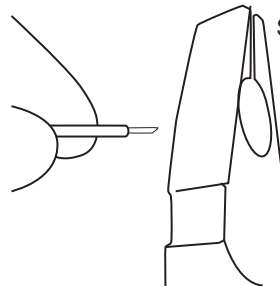
Dit zal later een gebroken circuit veroorzaken.



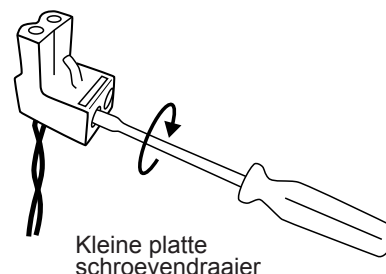
4.5 Terug bij het basisstation – de installatie van de perimeter-draad voltooiën

Wanneer de lus van de perimeter-draad voltooid is en in de grond vast zit. Voltooit u de installatie door het begin en het einde van de perimeter-draad te bevestigen aan de kop van het basisstation.

- Houd beide einden van de perimeter-draad vast: de draad die de lus startte is de draad met de groene aansluitstekker.
- Draai de twee draden om elkaar heen.
- Snij de twee losse draaduiteinden af zodat ze even lang zijn. Verwijder alle overbodige bedrading en strip 5 mm aan isolatie terug van het einde van de bedrading.
- Steek de twee perimeter-draden in de grond met behulp van dezelfde pen en laat daarbij genoeg losse bedrading over. Wikkel de twee draden om elkaar heen.
- Steek het einde van de draad in de opening van de groene connector. Gebruik een kleine platte schroevendraaier om deze draad in de connector vast te draaien.



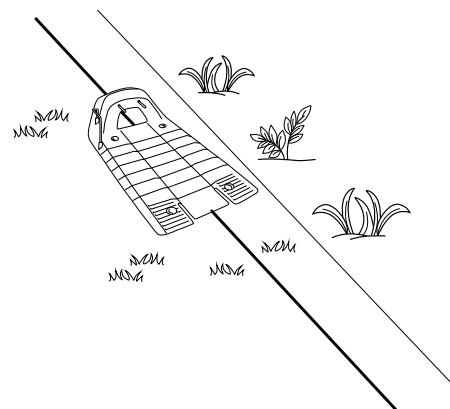
Strip 5 mm isolatie weg (1/4")



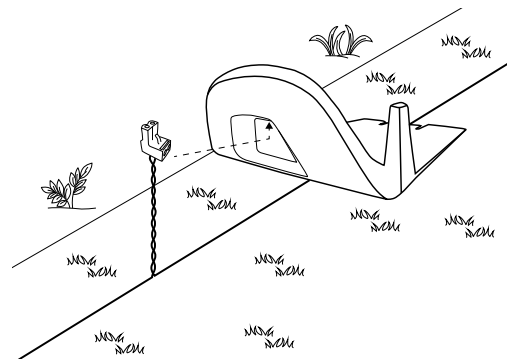
Kleine platte schroevendraaier

4.6 Plaatsing en aansluiting van het basisstation

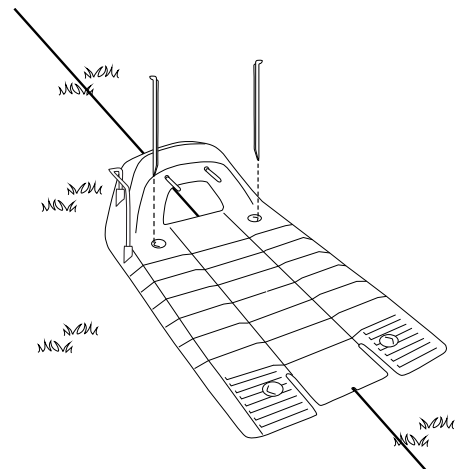
- Zet het basisstation op de perimeter-draad, zoals u ziet in de figuur rechts.
- Lijn het midden van het basisstation op de bedrading uit.



- Bevestig de connector van de perimeter-draad aan de kop van het basisstation.



- Nadat het basisstation gepositioneerd is, steekt u twee stalen haringen in de openingen van het basisstation, zoals u ziet in de illustraties rechts. U dient eerst de positie van het basisstation te testen, voordat u de haringen gebruikt om het basisstation vast te zetten.



Verlengkabel leggen en vastzetten

Veiligheid - vermijd letsel!

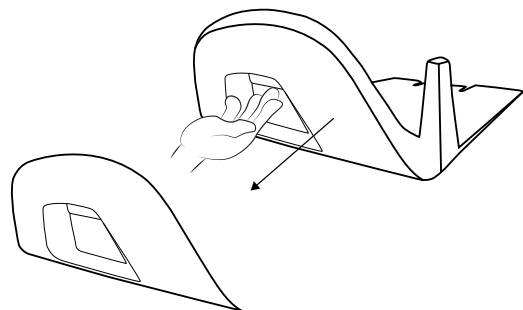
Het verlengkabel van het controlepaneel naar het basisstation dient goed vastgemaakt te worden aan de grond! Men moet zorgen, dat men er niet overheen valt.



Het verlengkabel dient ALLEEN over zachte oppervlakken te lopen. Dit dient niet te lopen over harde oppervlakken (bijvoorbeeld trottoirs, wegen), waar dit niet goed vastgezet kan worden.

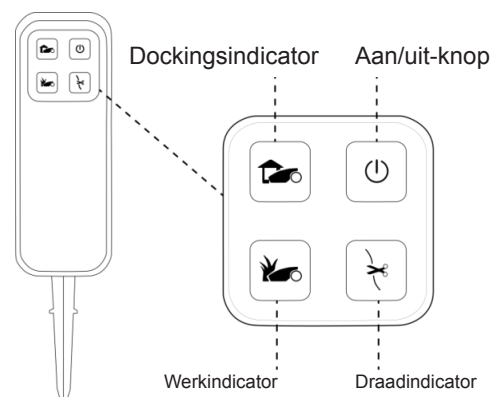
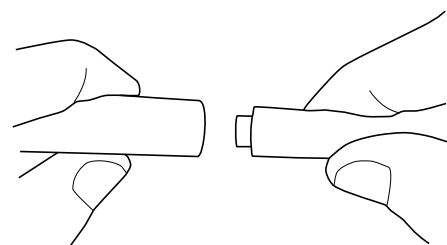


- Het verlengkabel van 15 m is al bevestigd aan het basisstation, maar mocht u om een bepaalde reden de verbinding willen verbreken, verwijdt u de kop van het basisstation, zoals u ziet in de illustratie rechts:



4.7 Bij het controlepaneel

- Sluit het DC-snoer van het controlepaneel aan op de verlengkabel van 15 meter.
- Sluit het controlepaneel aan op een gewoon stopcontact (230V / 120V).
- De dockingsindicator (1) zal oplichten, als Robomow zich in het basisstation bevindt.
- De werkindicator (3) zal oplichten, als Robomow zich niet in het basisstation bevindt.



4.8. Configuratie in een gescheiden zone

Een niet-basiszone is een gebied van het gazon, dat niet aangesloten is op een basisstation.

Men dient een perimeter-schakelaar in deze gebieden te installeren.

Als dat nodig is, kan de perimeter-schakelaar makkelijk naar andere zones verplaatst worden. De perimeterschakelaar is verkrijgbaar als accessoire.

4.8.1 De lokatie van de perimeter-schakelaar bepalen

Overweeg het volgende om de perimeter-schakelaar op een optimale plek te installeren:

- De perimeter-schakelaar moet geïnstalleerd worden buiten de perimeter van de niet-basiszone.
- Selecteer een droge en beschutte lokatie.
- De perimeter-schakelaar dient verticaal bevestigd te worden.
- De perimeter-schakelaar wordt geleverd met een binnenvoeding. Kies een lokatie dichtbij een gewoon stopcontact (230V / 120V).

Let op: - een herlaadbare accu voor de perimeter-schakelaar is beschikbaar als accessoire indien er geen 230V aansluiting in de buurt van de perimeterschakelaar aanwezig is. (zie hoofdstuk 12 - Accessoires van Robomow).

4.8.2 Opties plaatsen perimeter-schakelaar

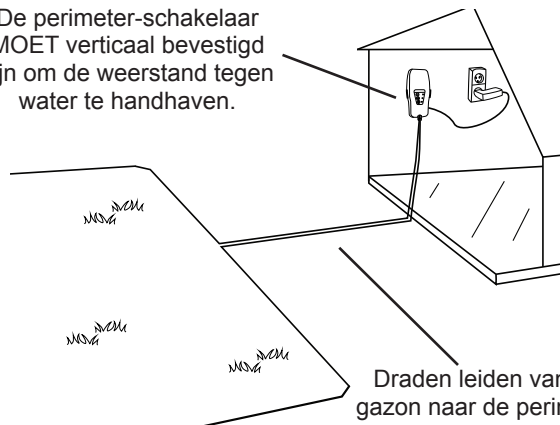
- De perimeter-schakelaar kan men makkelijk aansluiten en weer wegnemen. Dit maakt het mogelijk snel van de ene zone naar de andere over te schakelen.
- U kunt de groene standaard groene standaard gebruiken, die bevestigd is aan de achterkant van de perimeter-schakelaar, om deze makkelijk in de grond te steken en hem er ook weer makkelijk uit te halen.
- U kunt de perimeter-schakelaar ook bevestigen aan een verticaal oppervlak, zoals een muur of een schutting. Gebruik de drie merktekens aan de achterkant van de deksel van de perimeter-schakelaar.

4.8.3 De perimeter-draad leggen

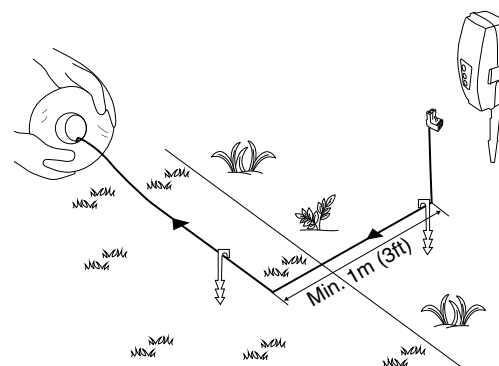
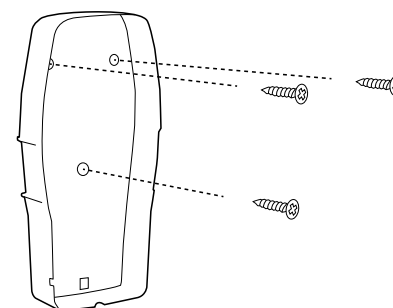
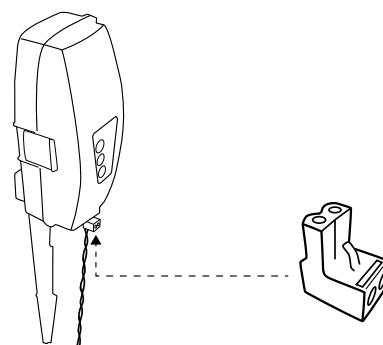
De installatie van de perimeter-draad is hetzelfde in een basiszone en een niet-basiszone, alleen het startpunt verschilt.

- De perimeter-schakelaar zet men buiten het te maaien gebied (op zijn minst 1 meter van het gazon).
- Begin de perimeter-draad te leggen vanaf de lokatie van de perimeter-schakelaar.

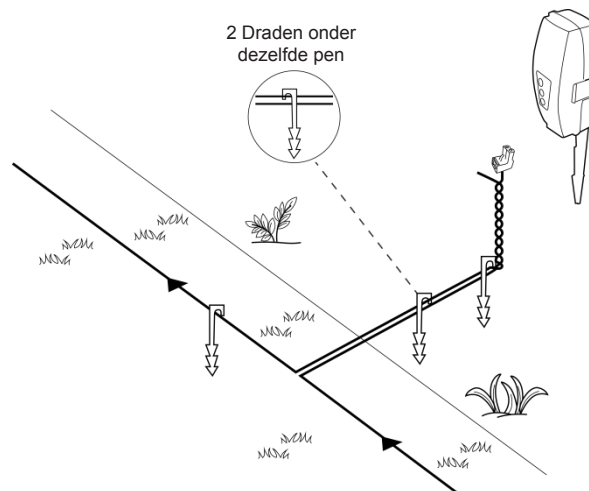
De perimeter-schakelaar MOET verticaal bevestigd zijn om de weerstand tegen water te handhaven.



Draden leiden van het gazon naar de perimeter-schakelaar liggen bij elkaar en raken elkaar.

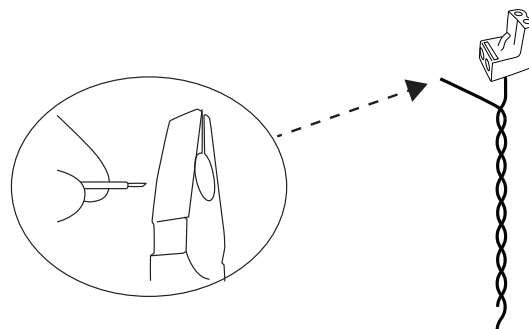


- Leg de perimeter-draad aan van de perimeter-schakelaar naar het gazon.
- Begin de draad in een richting tegen de klok in te leggen.
- Wanneer men de lus van de perimeter-draad voltooid heeft, legt u de draad terug in de richting van de perimeter-schakelaar.
- Aan het einde van de lus van de perimeter-draad, hebt u nu twee draden. Leg de twee losse draden in de richting van de lokatie van de perimeter-schakelaar en steek ze in de grond met behulp van een enkele pen voor beide.

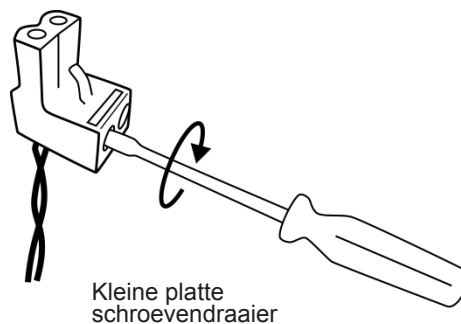


4.8.4 Bij de perimeter-schakelaar:

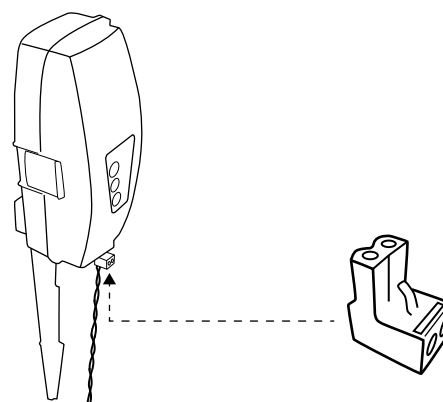
- Snijd de einden van de losse draad op gelijke lengte en draai ze ineen.
- Strip 5 mm aan isolatie van de draad zonder de groene aansluitstekker.



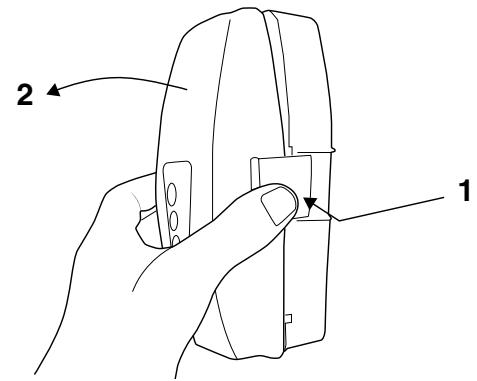
- Steek deze draad in de vrije opening in de aansluitstekker en draai de schroef aan.



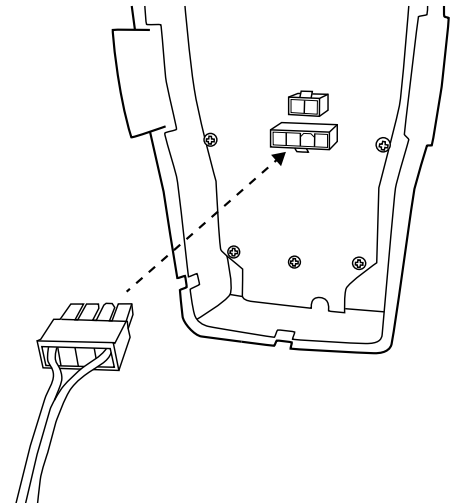
- Steek de groene aansluitstekker van de perimeter-draad in de perimeter-schakelaar.



- Houd de zijlipjes (1) van de perimeter-schakelaar ingedrukt om deze van de achterbedekking (2) te verwijderen.



- Sluit de platte stekker van de voeding in de plaats met de perimeter-schakelaar. Plaats de perimeterschakelaar weer terug op de achterbedekking..
- Sluit de voeding aan op een gewoon stopcontact (230V / 120V).

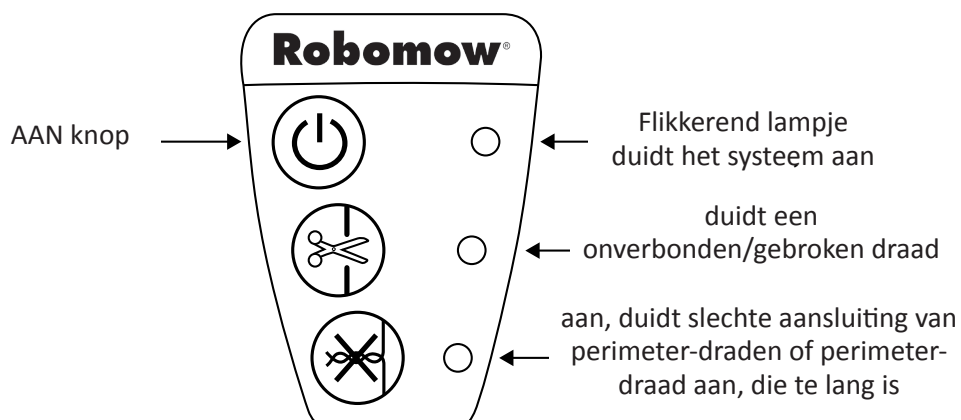


! BELANGRIJK ! De voeding is alleen voor gebruik binnen.

Kies een beschutte, droge en goed geventileerde lokatie die NIET blootgesteld is aan direct zonlicht, water of regen.

- Druk op de knop "ON" (AAN) op de perimeter-schakelaar.
Een klein flinkerend groen lampje naast de knop "ON" duidt aan, dat het systeem ingeschakeld is en goed werkt.

Het bedieningspaneel heeft andere indicators: een losgemaakte of gebroken perimeter-draad en het niet goed aansluiten (verbinding) in de perimeter-draad.



De perimeter-schakelaar kan zichzelf automatisch uitschakelen. Het hoeft niet na elk gebruik worden uitgeschakeld. De perimeter-schakelaar schakelt zichzelf na 12 uur werking uit. U kunt deze ook handmatig uitschakelen door op de knop ON/OFF (AAN/UIT) te drukken en deze knop 3 seconden ingedrukt te houden. Een pieptoon zal te horen zijn om aan te duiden, dat de perimeter-schakelaar uit staat.

De perimeter-schakelaar kan werken op een oplaadbare accu (beschikbaar als accessoire).

5. Robomow voorbereiden

Voordat Robomow voor de eerste keer gebruikt wordt moet u enkele eenvoudige voorbereidende instellingen uitvoeren.

Wanneer de voorbereidingen klaar zijn, is uw Robomow klaar om uw gazon te maaien.

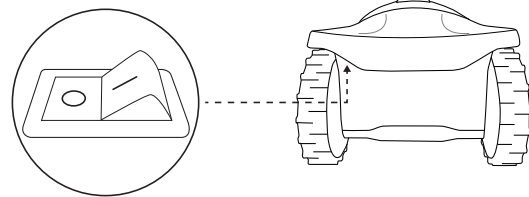
5.1 De maaihoogte instellen

Maaihoogte bereik: 20 – 60 mm (0,8 – 2,4 inches)

Om de maaihoogte van het mes aan te passen, doet u het volgende:

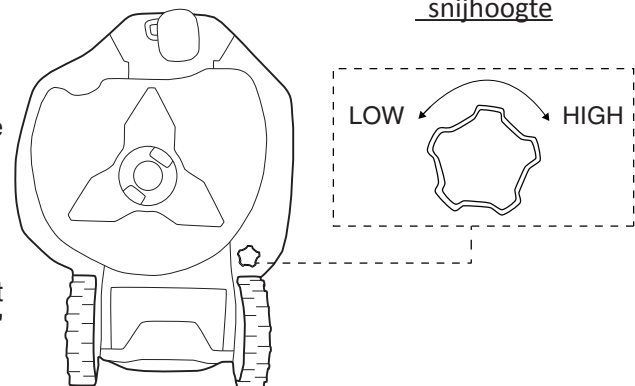
OPGELET! DRAAI ALTIJD DE VEILIGHEIDSSCHAKELAAR UIT VOORDAT U SERVICE AAN HET MES UITVOERT!

Veiligheidsschakelaar



- Til de voorkant van de maaimachine op.
- Draai aan de knop en druk deze ondertussen naar in.
- Om de maaihoogte te vergroten draait u tegen de klok in.
- Om de maaihoogte te verlagen draait u met de klok mee.
- De maaihoogte wordt aan de zijkant van de maaimachine weergegeven.

Aanpassing van de
snijhoogte

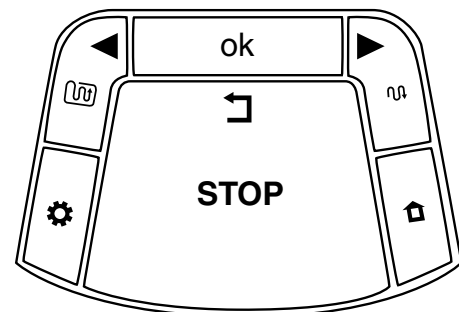


5.2 Eenmalige setup (stap voor stap)

Als de maaimachine laadt, verwijdt u deze uit het basisstation. Anders drukt u op de knop "Settings" (Instellingen) om de maaimachine te activeren.

Zorg ervoor, dat het controlepaneel is aangesloten op de perimeterdraad.

De maaimachine is nu klaar om een eenmalig setup uit te voeren.



5.2.1 Werken met het bedieningspaneel

Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel als volgt:

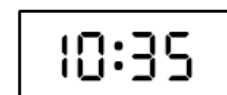
- Druk op de pijlen "Rechts" en "Links" totdat uw selectie wordt weergegeven.
- Druk op OK om de weergegeven waarde op het display te selecteren.
- Druk op "Back" (STOP) om terug te gaan of te annuleren.

5.2.2 Stap 1: Kies meeteenheden en formaten

	Gebied/afstand	Temp.	Klok
EU	Meter	Celsius	24 uur
US	Voet	Fahrenheit	12 Uur (AM/PM)



Mo Tu We Th Fr Sa Su



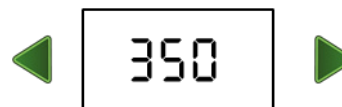
5.2.3 Stap 2: Dag en tijd instellen

- Scroll naar links of rechts om de dag in te stellen en druk op OK om te bevestigen.
- Scroll naar rechts of links om de tijd in te stellen en druk op OK om te bevestigen.

5.2.4 Stap 3: Gebied van de hoofdzone

- Scroll om de gazongrootte (EU- m² / US- ft²) van de hoofdzone te selecteren, waar het basisstation geïnstalleerd is.

Als er een extra zone (subzone of gescheiden zone) bestaat, neem deze dan niet op in dit gebied (deze zal apart ingesteld worden).



Opmerking - het is noodzakelijk om de bovenstaande instellingen te voltooien. Elke druk op de knop STOP zal het scherm één stap terug in het proces nemen.

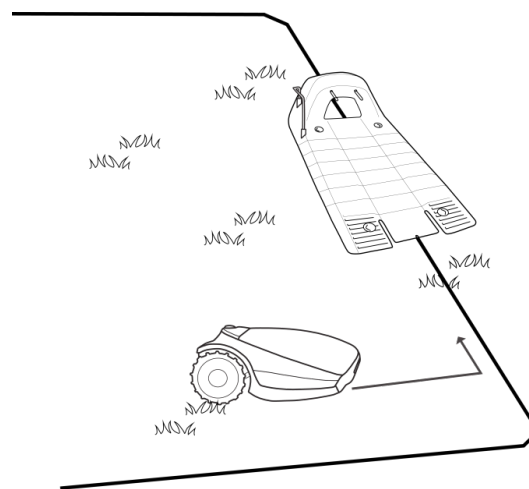
5.2.5 Stap 4: Test basisstation positie

- Na het instellen van het gebied wordt **U001** (positie basisstation test) weergegeven.
- Zet Robomow binnen de grenzen van het station, ongeveer 3 meter voor het basisstation, met de voorkant naar de perimeter-draad en druk op OK om de test te starten.
- Robomow rijdt in de richting van het basisstation:

als de maaimachine niet met de test begint, zal een van de volgende berichten weergegeven worden:

E3 (Geen draadsignaal) – Controleer dat het controlepaneel aangesloten is op het stopcontact en dat de verlengkabel aangesloten is aan beide einden, van het controlepaneel naar het basisstation.

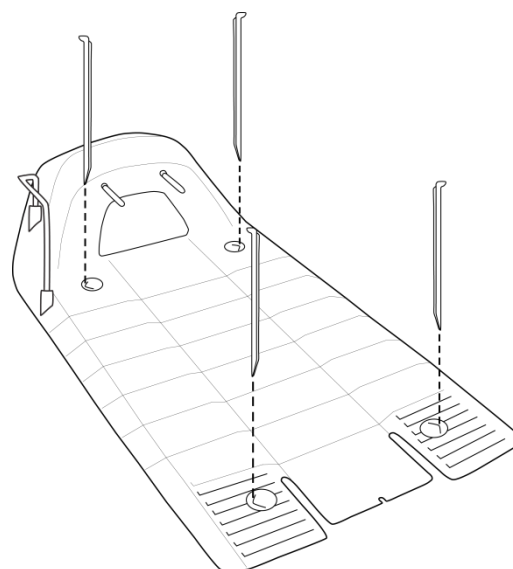
U029 (Wissel draden in connector om) – De perimeter-draad is aangesloten in de tegenovergestelde richting. Wissel de draden bij de groene aansluitstekker om.



- Robomow zal het basisstation binnengaan, en weer uit rijden, voor het basisstation wachten en **U002** weergegeven (**bevestig het basisstation basis pen**).

Als **U051 (Verplaats basisstation)** bericht wordt weergegeven:

- verplaats het basisstation enigszins om dit op één lijn te brengen met de perimeter-draad.
- Controleer op obstakels die het binnentreden van de maaimachine in het basisstation hinderen.



- Terwijl '**U002**' (**Bevestig basisstation**) wordt weergegeven, steekt u de resterende stalen haringen van het basisstation in om dit stevig in de grond te verankeren en drukt op **OK**.

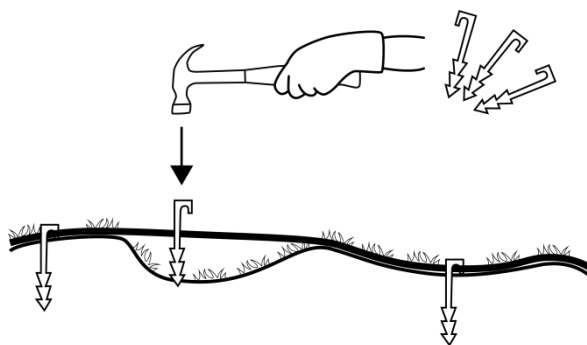
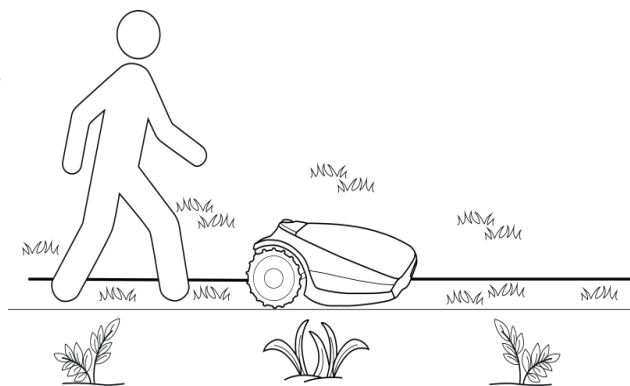
5.2.6 Stap 5: draadpositie testen

- **U003** wordt weergegeven (test draadpositie) – druk op **OK**.
- Robomow zal de draad volgen langs de rand om de draadpositie te testen.

Loop met Robomow mee, als deze de rand volgt. Als het proces voltooid is, zal Robomow het basisstation binnengaan en wordt de eenmalige setup voltooid.

Als de maaimachine botst met obstakels langs de rand, zal de maaimachine stoppen en achteruit rijden waarbij wordt weergegeven **'U052'** (*verplaats de perimeterdraad*):

- Verplaats de draad enigszins naar binnen.
 - Druk op OK om door te gaan met de draadtest.
- Als u op een gegeven ogenblik wilt dat de maaimachine dichterbij de rand rijdt om het verwerkte gebied te vergroten, druk dan op Stop (**'U003'** wordt weergegeven - *Test positie draad*):
 - Verplaats de draad enigszins naar buiten.
 - Zet de maaimachine voor het gewijzigde deel draad.
 - Druk op OK om door te gaan met het proces "Test positie draad".
 - Als u de eenmalige setup wilt stoppen, druk dan gedurende drie seconden continu op de knop STOP. Het scherm zal veranderen in de hoofddisplay (huidige tijd).
 - Na het voltooien van de test van de draadpositie test de maaimachine de modus Near Wire Follow (volg draad vlakbij) om te bevestigen, dat het rijden vlakbij de draad Makkelijk wordt voltooid, zonder dat men eventuele aangrenzende bedrading raakt of op een obstakel botst op de weg naar het basisstation.
 - Als Robomow het volgen van de draad vlakbij de draad naar het basisstation niet voltooit, vermindert u de afstand om de draad nabij te volgen (menu P004 - Near Wire Follow Distance) en herhaalt de test, totdat deze de rit soepel maakt en nergens tegen aan botst.



5.2.7 Nadat installatie voltooid is

Wanneer de installatie van de draad voltooid is, slaat u extra pennen op afstanden van ongeveer 0,75 meter in de grond.

- Gebruik extra draadpinnen in gebieden, waar er bobbels of gaten in het gazon zijn.

Schaf indien nodig extra draadpinnen aan.

- Inspecteer de draadinstallatie op gevaar voor struikelen.

6. Bediening van Robomow

6.1 Automatische werking

- Tijdens de eenmalige installatie hebt u de grootte van uw gazon gedefinieerd. Robomow zal hieruit automatisch de vereiste maai-tijd voor uw gazon afleiden.
- Tijdens de eenmalige instellingen wordt Robomow geconfigureerd om automatisch de volgende cyclus te verrichten:
 - Als de accu volledig geladen is, vertrekt Robomow van het basisstation.
 - Robomow maait het gazon.
 - Hij zoekt naar het basisstation, als de accu bijna leeg is (Robomow maait niet, wanneer hij naar het basisstation zoekt).
 - Hij laadt de accu opnieuw en maakt zich klaar voor de volgende ingeplande maaibeurt.
 - Hij gaat door met maaien, totdat hij de vereiste tijd voor het gebied van het gazon voltooit is. (dit staat bekend als een maai-cyclus).

Let op: Robomow maait alleen de rand van het gazon het begin van elke cyclus. Bij de rest van de maaibeurten maait Robomow het gazon zonder de rand.

- Robomow blijft in het basisstation tijdens de standaard Inactive Time (Inactieve tijd = de gehele zondag en's nachts van 23:00 tot 06:00). De inactieve tijd kan gewijzigd worden - zie sectie 6.4.1.3
- Mowing Time (Maaitijd) wordt afgeleid van het ingestelde gebied van het gazon.

De maaitijd kan veranderd worden met behulp van het menu Intensity (Intensiteit) - zie sectie 6.4.1.2

- Robomow maait het gehele gebied standaard tweemaal per week.

Deze frequentie kan veranderd worden met behulp van het menu Interval - zie sectie 6.4.2 (p001 in de tabel).

Let op!

Robomow heeft voldoende kracht om hoog gras te kunnen maaien. U kunt echter tijdens de eerste maaibeurt van het seizoen of bij het eerste gebruik nog oneffenheden zien op het gazon.

Wees geduldig aangezien het een paar dagen tot een week kan duren om het gras tot een gelijkmatige hoogte en vconsistentie te brengen.

6.2 Bedieningspaneel

Bedieningspaneel en knoppen:

