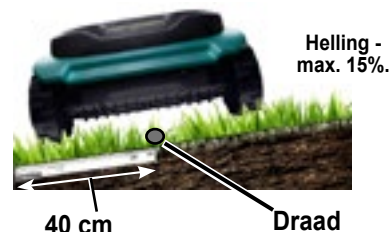
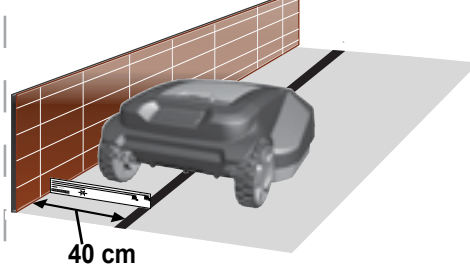


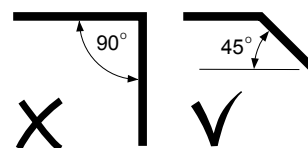
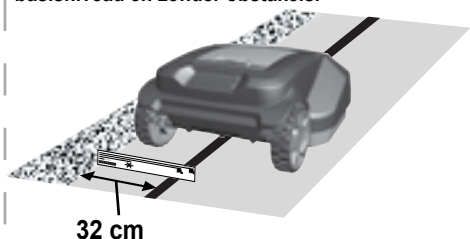
2.1.2 De perimeterdraad aanleggen

- De perimeterdraad wordt in de grond gehouden met de draadpinnen die met de Robomow worden geleverd. Sla de pinnen elke paar meter en in de hoeken in de grond.
In het begin worden een minimaal aantal pinnen gebruikt. Later na het testen van de installatie, kunt u alle pinnen die nodig zijn in de grond slaan.
- Na het strak en recht trekken van de draad, en voor het invoeren van de draadpinnen, moet u de Roboliniaal gebruiken om de afstand van de draad tot de rand van het gazon of tot het obstakel te bepalen.
De Roboliniaal wordt met de Robomow geleverd
- ☐ Indien de rand schuin (max. 15% is toegestaan) of een **muur is**, moet de afstand van de rand **40 cm** zijn.
- ☐ Indien de rand vlak is, moet de afstand van de rand **32 cm** zijn.
- Indien er een **harde hindernis** (die niet een perimeter-eiland als bescherming nodig heeft) nabij de perimeter is, zou de perimeterdraad **ten minste 1 m** daar vanaf gelegen moeten zijn.
- Indien de rand **geen** muur, een hek of andere hindernis is, kunt u de perimeterdraad dicht bij de rand plaatsen.
Test deze korte afstand voordat u de draadpinnen in de grond slaat.
- Gebruik een **45° hoek** in alle linksafgaande bochten wanneer u de draad langs de perimeter legt. Het is niet noodzakelijk om een **45°** hoek op rechtsafgaande bochten langs de perimeter te gebruiken. Het is niet noodzakelijk om een **45°** hoek bij een eiland in het gazon (voorbeeld: rond een zwembad) te gebruiken.
- Blijf de draad, overeenkomstig de planning, aanleggen.
De draad wordt geleidelijk uit de houder getrokken en losjes in een **linksdraaiende richting** neergelegd.

Gebied buiten de perimeter - heeft een muur als obstakel.



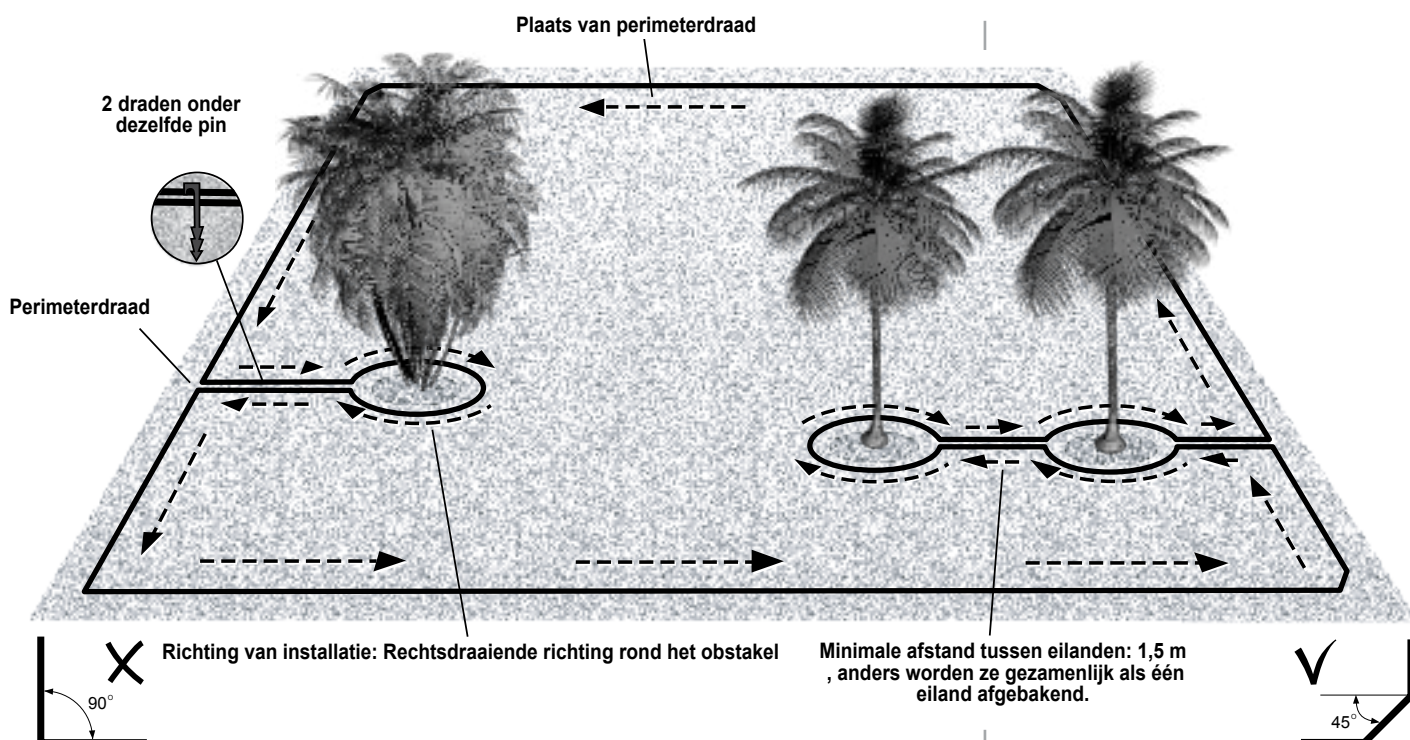
Gebied buiten de perimeter - hetzelfde basisniveau en zonder obstakels.



2.2 Perimeterdraad installatie - Speciale gevallen

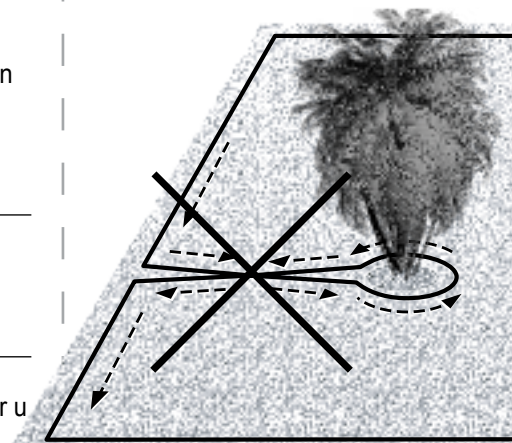
2.2.1 Perimeter-eilanden

- Blijf de draad uittrekken, van de rand naar het obstakel.
- Pin de perimeterdraad rond het beschermde voorwerp in een **Rechtsdraaiende** richting vast.



- Er zou een afstand tussen de eiland draad en de perimeterdraad moeten zijn:
 - ◆ Houd een minimale afstand van 1,5 m tussen de eiland draad en de perimeterdraad.
 - ◆ Houd een minimale afstand van 1,5 m tussen de draden van aangrenzende eilanden.

WAARSCHUWING: Als de perimeterdraad in een linksdraaiende richting (als de draden elkaar kruisen) om het obstakel wordt aangelegd, zal de Robomow het eiland binnenrijden.

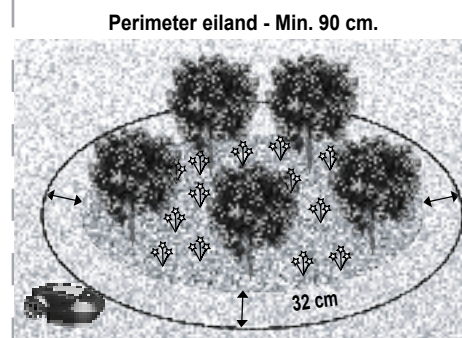


- Voltooi de omcirkeling van het eiland en keer teug naar het punt waar u de rand van het gazon hebt verlaten.
- De draden, die naar het eiland leiden en daarvan terugkeren moeten parallel aan elkaar liggen en elkaar raken. Pin beide draden, naar en van het eiland, samen met dezelfde draadpinnen.

Robomow zal deze twee draden niet herkennen. Het zal eroverheen maaien alsof ze niet bestaan.

Robomow herkent alleen de enkele draad rondom het perimetereiland en zal dit gebied niet binnenrijden.

- De minimumdiameter van een eiland zou **90 cm** moeten zijn.
 - ◆ **Indien** beschermde obstakels dicht bij elkaar zijn gegroepeerd, bakken deze dan af als een groot perimetereiland.
 - ◆ De minimumafstand van de perimeterdraad vanaf het beschermde gebied moet **32 cm** zijn. **Indien** obstakels zich dicht bij de rand bevinden, sluit ze dan uit van het maaigebied.



2.2.2 Installeren van een smalle doorgang

Een doorgang verbindt twee grotere zones van het gazon met elkaar. De doorgang mag betrekkelijk smal zijn, maar het moet breed genoeg zijn zodat Robomow ertussendoor kan rijden.

De doorgang moet ten minste 1,2 m breed zijn, zodat Robomow er tussendoor kan rijden.

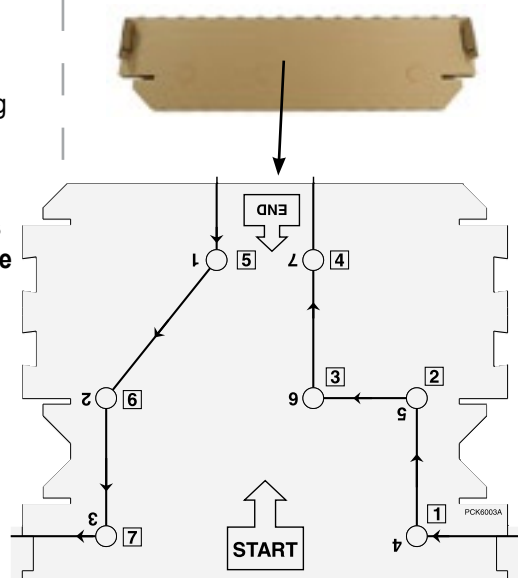
Door het volgen van de perimeterdraad rijdt Robomow tussen de basiszone en de subzone. Terwijl hij een zone maait, gaat het niet naar de andere.

- Indien de doorgang breder is dan 2m: Er is GEEN speciale installatie van de perimeterdraad nodig. Zowel de doorgang als de subzone wordt door de perimeterdraad bedekt.
- **Indien** de doorgang smal is: **1,2 – 2 meter**. - Moet u een speciale perimeterdraad opstelling maken om Robomow in en uit de doorgang te leiden.

Een speciaal sjabloon is met Robomow geleverd. Het ligt in de doos boven op de maaier. U gebruikt dit sjabloon voor het uitzetten van de smalle doorgang.

Deze speciale perimeterdraad installatie zal ervoor zorgen dat Robomow rechtstreeks naar de smalle doorgang geleid wordt.

- Er moet een afstand van 40 cm zijn tussen de ingang van de smalle doorgang en de perimeterdraad.
- Stop tijdelijk met het installeren van de perimeterdraad zodat u de ingang naar de smalle doorgang kunt voorbereiden.



- Leg het sjabloon op de grond bij de ingang naar de smalle doorgang:

◆ De **START** pijl wijst naar de ingang van de smalle doorgang, in de richting van de subzone.

◆ Druk met de hand (voor de helft indrukken) 7 draadpinen in de 7 gaten, genummerd **1** – **7**.

- Trek het sjabloon omhoog zodat de draadpinen losjes in de grond blijven zitten.

- Leg de perimeterdraad door de vier rechtsliggende draadpinen genummerd **1** – **4**

◆ Trek de draad rond elke draadpin **1**, **2**, **3**, **4** strak, terwijl u de draadpin in de grond slaat.

◆ Sla de draadpinen 5 – 7 niet in de grond. Zij worden later met de draad verbonden.

- Ga verder met het leggen van de perimeterdraad langs de doorgang naar de subzone:

◆ Maak een rechte lijn met een minimumafstand van 45 cm van de rand aan de rechterzijde van de doorgang.

◆ Stop aan het einde van de doorgang om met het uiteinde van de smalle doorgang te beginnen.

- Er zou een afstand van 40 cm tussen de ingang van de smalle doorgang en de perimeterdraad moeten zijn.

- Draai de sjabloon om en leg het op de grond bij de ingang naar de subzone:

◆ De **END** pijl in de richting van de subzone.

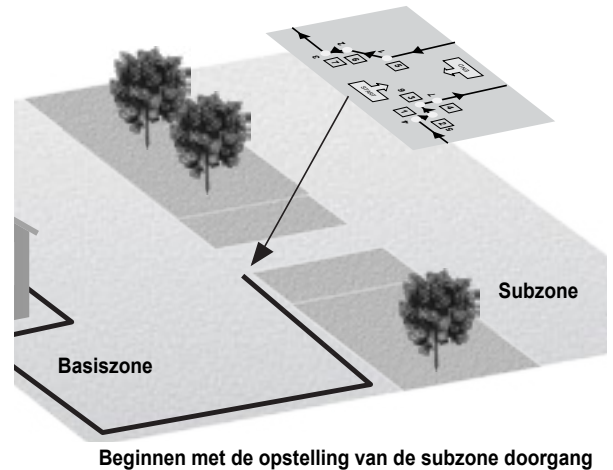
◆ Druk met de hand (voor de helft indrukken) 7 draadpinen in de 7 gaten, genummerd

- Trek het sjabloon omhoog zodat de draadpinen losjes in de grond blijven zitten.

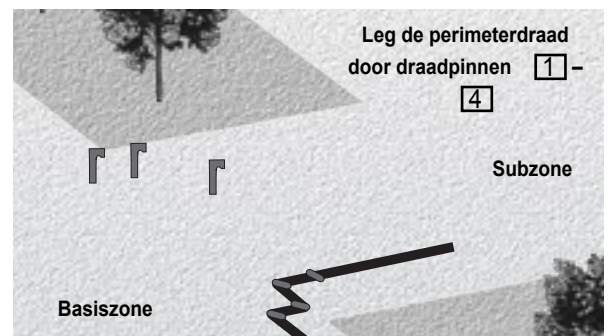
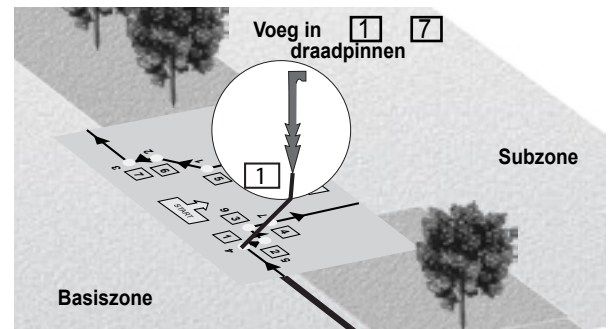
- Leg de perimeterdraad door de drie draadpinen aan de rechterzijde genummerd **1** – **3**

◆ Trek de draad rond elke draadpin **1**, **2**, **3** strak, terwijl u de draadpin in de grond slaat.

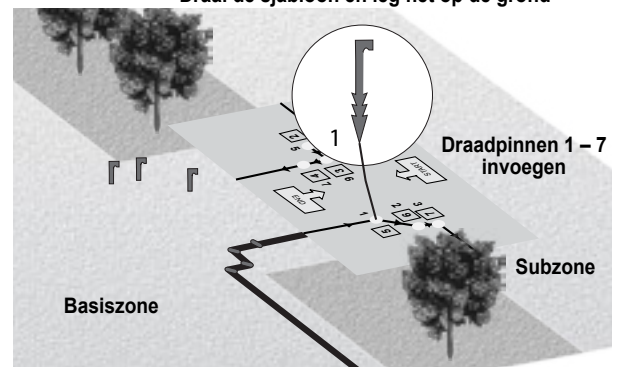
Leg de sjabloon



Beginnen met de opstelling van de subzone doorgang



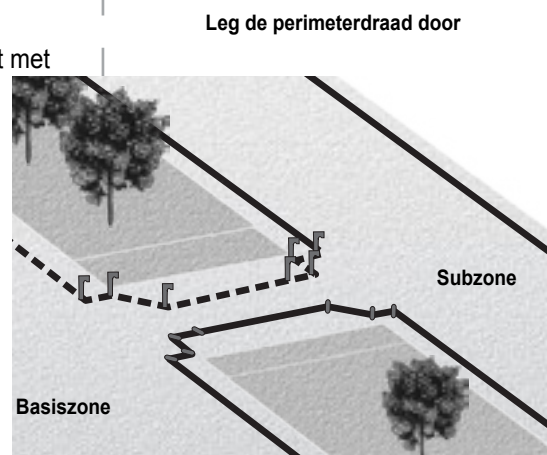
Draai de sjabloon en leg het op de grond



Leg de perimeterdraad door draadpinen 1 – 3



- ◆ Sla de draadpinnen 4 – 7 niet in de grond.
- ◆ Zij worden later met de draad verbonden, nadat u klaar bent met het installeren van de perimeterdraad rond de sub-zone.
- Voltooi de installatie van de perimeterdraad rond de subzone totdat u terug bent bij pin 4.
- Leg de perimeterdraad in in de juiste volgorde door draadpinnen 4 – 7. Sla de draadpinnen in de grond zodat de draad de grond raakt.
- ◆ Leg de draad parallel met de eerste draad door de smalle doorgang.
- ◆ Houd 14 cm afstand tussen de draden in de doorgang.
- Terug naar de ingang van de doorgang: Leg de draad door de overgebleven draadpinnen [5], [6], [7].
- ◆ Sla de draadpinnen in de grond zodat de draad de grond raakt.
- Ga verder met het leggen van de perimeterdraad in de basiszone in de richting van de basisstation.



Beginnen met de opstelling van de subzone doorgang

2.3 Aparte zone(s)

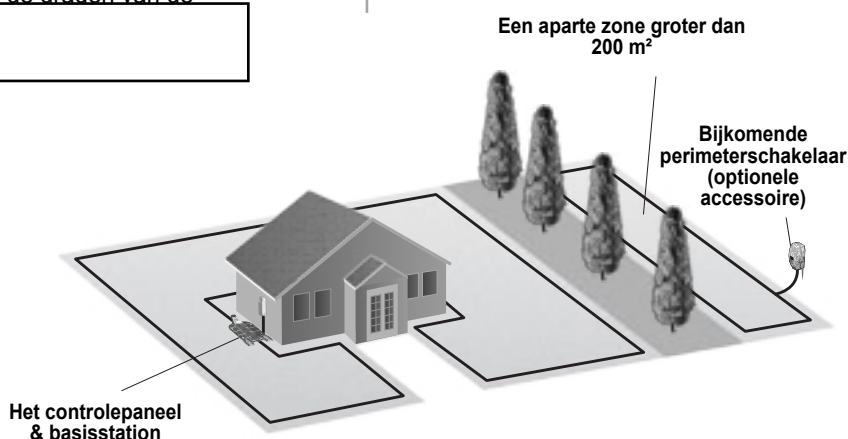
Indien het gazon een of meer aparte zones heeft en de maaier kan niet van de ene zone naar het andere rijden, dan is er een extra installatie vereist.

In dergelijke gevallen zal de maaier tussen de zones gereden of gedragen moeten worden.

Houd een **minimale afstand van 1 m** tussen de draden van de aparte zone en de basiszone.

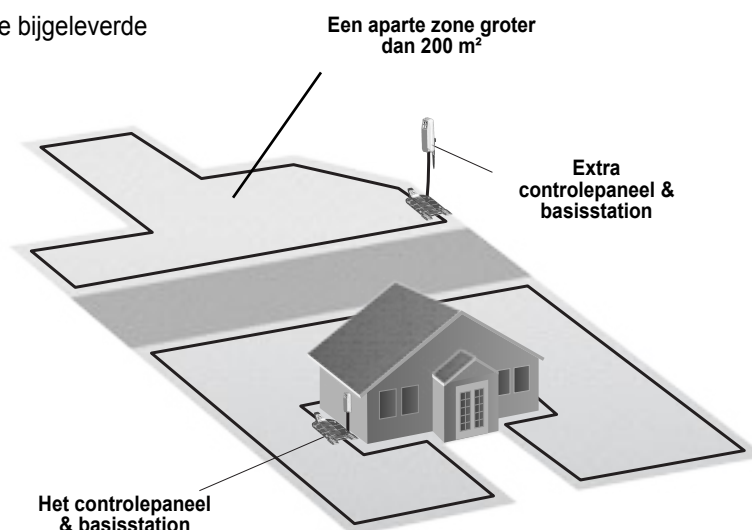
2.3.1 Instelling voor een afzonderlijke zone die volledig gemaaid kan worden in één enkele handeling

- Indien mogelijk kan het aparte gebied met de perimeterdraad van het basisgebied aangesloten worden.
- ◆ Er zijn geen speciale accessoires nodig.
- Indien de gebieden niet met de perimeterdraad van de basiszone kunnen worden aangesloten,
- ◆ moet de aparte zone zijn eigen perimeterdraad hebben.
- ◆ De perimeterdraad zal aan een bijkomende perimeterschakelaar (optionele accessoire) aangesloten worden.
- ◆ Installeer de perimeterschakelaar volgens de bijgeleverde instructies.
- ◆ Installeer de perimeterdraad in een aparte zone.



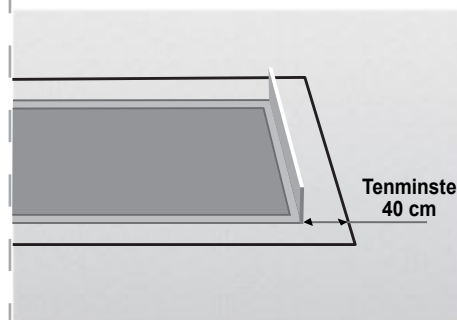
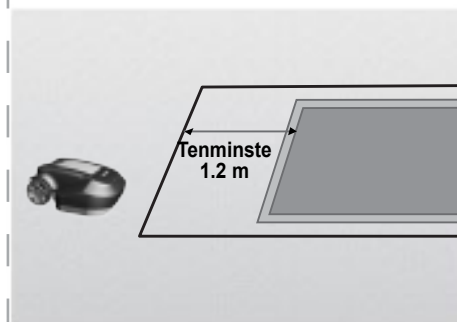
2.3.2 Instelling voor een afzonderlijke zone die meer dan één enkele handeling vereist om het gebied te maaien

- Een extra station en controlepaneel (optionele accessoire) zijn voor deze installatie vereist.
- Installeer het station volgens de bijgeleverde instructies.
- Installeer de perimeterdraad in de aparte zone.



2.3.3 Een vijver, zwembad of bedding aan de rand van het gazon OF: Het niveau van een gazon dat 70 cm hoger is dan het buitengebied.

- Leg de perimeterdraad tenminste 1.2 m van het water (of afgrond).
- U kunt een hek of een andere barrière langs de rand van het gazon plaatsen en Robomow zal dit detecteren.
 - ◆ De barrière moet tenminste 15 cm hoog zijn. Dit voorkomt dat Robomow de perimeterdraad zal overschrijden en in het watergebied terechtkomt.
 - ◆ Indien een dergelijke barrière bestaat (of wordt aangelegd), kunt u de perimeterdraad op de normale afstand van 40 cm rondom de barrière neerleggen.



2.4 Zet de perimeterdraad in de grond vast

- Het is niet nodig om de perimeterdraad in te graven, maar u mag dit wel doen tot maximaal **5 cm** diep.
- Trek de draad strak terwijl u de draadpinnen op de uiteindelijke diepte in de grond slaat.



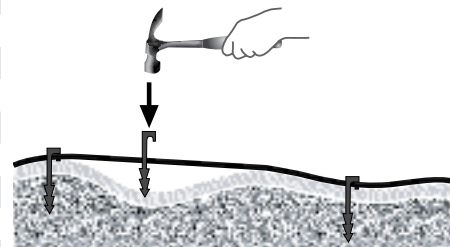
WAARSCHUWING!

Bescherm uw ogen!

Bescherm uw handen!

Gebruik de juiste oogbescherming en draag bij het vastzetten van de pinnen geschikte werkhandschoenen. De pinnen kunnen bij het vastzetten in harde of droge grond breken.

- Sla de pinnen in de grond op een onderlinge afstand welke ervoor zorgt dat de draad onder het niveau van het gras blijft en geen struikelgevaar oplevert.
 - ◆ De draad en de pinnen zullen spoedig door het groeien van het gras uit het zicht verdwijnen.
- Indien extra draad voor de installatie nodig is, gebruik dan de waterdichte draadconnectors die met Robomow worden geleverd. (Zie sectie 9.4)



Gebruik alleen de draadconnectors die met Robomow worden geleverd.

Gedraaide draden **of** een kroonsteentje met isoleerband mogen niet gebruikt worden.

Bodemvocht laat de draden oxideren en na een tijdje resulteert dat in een onderbroken stroomkring.



2.5 Terug op het basisstation – De perimeterdraad installatie voltooien

Nadat de perimeterdraad is aangelegd en in de grond bevestigd, kunt u tenslotte de installatie voltooien door de uiteinden van de perimeterdraad met het de laadadapter te verbinden.

- Houd beide einden van de perimeterdraad vast: aan de draad aan het begin van de kring is de aansluitconnector bevestigd.
- Draai de twee draden samen.
- Knip de twee losse draaduiteinden af zodat ze even lang zijn. Verwijder de overtollige draad en strip 5 mm van de isolatie van elke draad.



- Zet de twee perimeterdraden vast in de grond met dezelfde pin en behoud genoeg losse draad.
Wikkel de twee draden om elkaar heen.

Sluit beide draden aan in de aansluitconnector. Gebruik een kleine platte schroevendraaier om de draad in de aansluitconnector vast te zetten.

Kleine platte schroevendraaier



2.6 Het basisstation monteren

2.6.1 De voedingskabel aanleggen



Veiligheid - Vermijd verwondingen!

De verlengkabel moet deugdelijk in de grond bevestigd zijn!

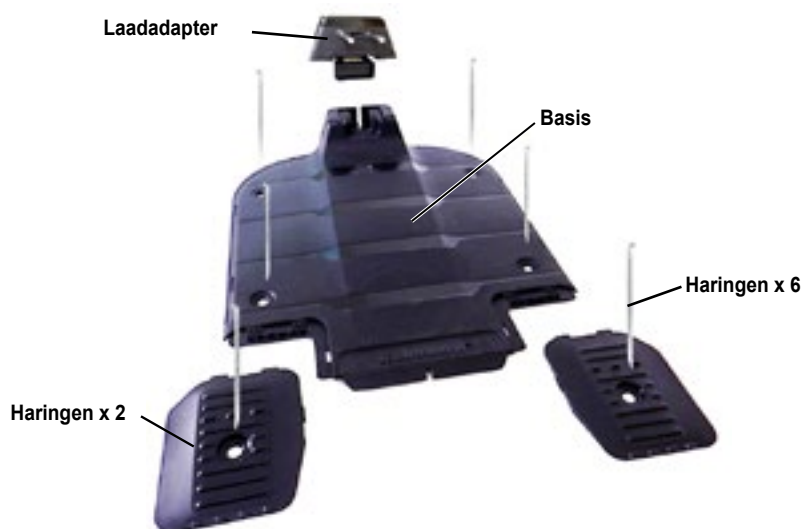
Het mag nooit een struikelgevaar vormen.

De voedingskabel mag **ALLEEN** op zachte ondergronden worden aangelegd. Het mag **NIET** over harde oppervlakten (bijv. voetpad, oprit) worden aangelegd, waar het niet goed bevestigd kan worden.



NL

2.6.2 Montage basisstation



2.6.3 Laadadapter en basis:

- Verwijder de laadadapter van de basis.



Gevaar voor een elektrische schok!

Koppel het controlepaneel los van het stopcontact voordat u de laadcontacten (pinnen) van het basisstation benadert.

- ◆ Trek de hendel (A) omhoog
- ◆ Duw de laadadapter van de voorste zijde in de richting van de B markering.
De laadadapter zal eruit glijden.

