



Installatie RS1 Referentiestation



Inhoud

49 Veiligheid.....	148	53 Probleemoplossing.....	167
50 Inleiding.....	149	54 Opbergen en afdanken.....	171
51 Installatie.....	152	55 Technische gegevens.....	172
52 Onderhoud.....	166	56 Verklaring van overeenstemming.....	173

49 Veiligheid

49.1 Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

49.2 Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Volg de nationale voorschriften voor elektrische veiligheid.
- Het product mag alleen worden gebruikt met de voedingseenheid die is geleverd door Husqvarna.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met door de fabrikant aanbevolen apparatuur. Elk ander gebruik is onjuist. De instructies van de fabrikant over bediening/onderhoud moeten nauwkeurig worden gevolgd.
- Het product mag uitsluitend worden bediend, onderhouden en gerepareerd door personen die volledig vertrouwd zijn met de speciale kenmerken van en veiligheidsregels voor het product. Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.

- Husqvarna staat niet garant voor volledige compatibiliteit tussen het product en andere typen draadloze systemen, zoals afstandsbedieningen, radiozenders, ringleidingen, ondergrondse elektrische afasteringen of dergelijke.
- Het is niet toegestaan het originele ontwerp van het product aan te passen. Alle wijzigingen zijn op eigen risico.
- Controleer het product op beschadiging voordat u het product start. Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- De bedrijfstemperatuur voor het referentiestation is -20 t/m 45 °C. De bedrijfstemperatuur voor de EPOS-plug-in is 0 t/m 45 °C. De opslagtemperatuur voor het referentiestation en de EPOS-plug-in is -20 t/m 70 °C.

49.3 Veiligheidsinstructies voor installatie



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Plaats de voeding niet op een plek waar er een risico bestaat dat deze nat kan worden. Zet de voeding niet op de grond.
- Kapsel de voeding niet in. Condenswater kan de voeding beschadigen en het risico op elektrische schokken vergroten.
- Risico van elektrische schok. Gebruik altijd een aardlekschakelaar (RCD) bij het aansluiten van de voeding op het stopcontact. Van toepassing voor USA/Canada. Als de voedingseenheid buiten is opgesteld: Risico van elektrische schok. Alleen aansluiten op een afgedekt GFCI-stopcontact (RCD), klasse A, dat voorzien is van een behuizing die waterdicht is, ongeacht of de kap van de aansluitstekker is geplaatst.
- Zorg ervoor dat de pluggen van de laagspanningskabel en de voedingseenheid schoon en droog zijn voordat u ze aansluit.
- Er bestaat een risico op vallende voorwerpen tijdens de installatie van het referentiestation. Dit kan leiden tot letsel.

- De voedingskabel en verlengkabel moeten zich buiten het werkgebied bevinden om schade aan de kabels te voorkomen.
- Er bestaat een risico dat het referentiestation valt wanneer u het op een hoge positie installeert. Zorg ervoor dat u het referentiestation installeert op een stabiele positie.

49.4 Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Haal de stekker van het product uit het stopcontact voordat u het product reinigt of er onderhoud aan uitvoert.

49.5 Bij onweer

Om het risico op schade aan elektrische componenten in het referentiestation te verkleinen, raden we aan de voeding naar het referentiestation uit te schakelen als er gevaar voor onweer bestaat. Sluit de voeding weer aan als er geen gevaar voor onweer is.

50 Inleiding

50.1 Inleiding

Serienummer:	
Productnummer:	

Het serienummer staat op het productplaatje en op de productverpakking. Gebruik het serienummer om uw product te registreren op www.husqvarna.com.

50.1.1 Steun

Neem contact op met uw Husqvarna-dealer voor ondersteuning met betrekking tot het product.

50.1.2 Productbeschrijving

Let op: Husqvarna werkt het uiterlijk en de werking van producten regelmatig bij. Zie *Steun op pagina 149*.

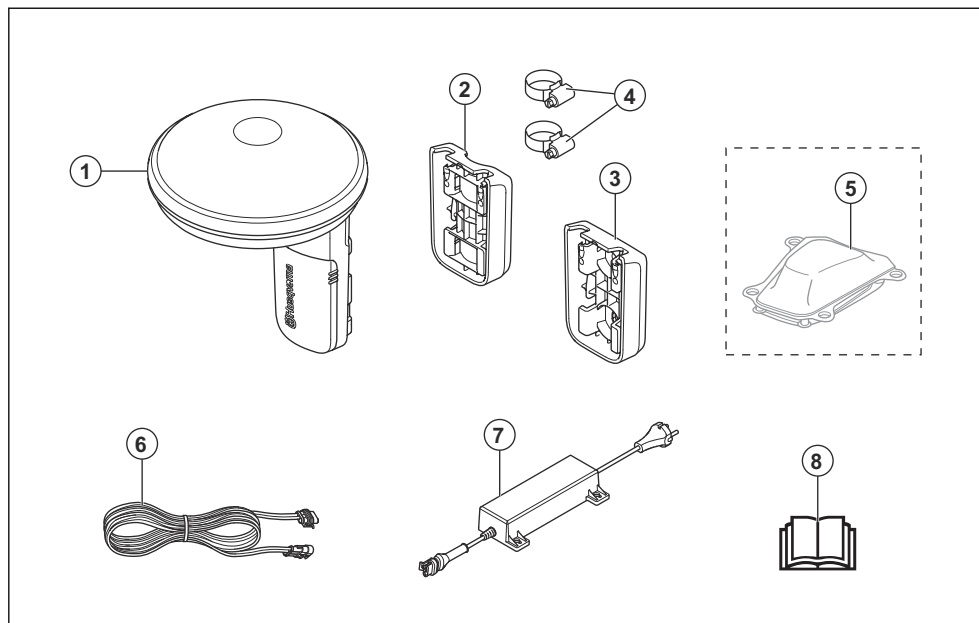
Het EPOS™-referentiestation ontvangt satellietsignalen en stuurt correctiegegevens naar de robotmaaier. De EPOS™ Plug-in gebruikt satellietsignalen en

de correctiegegevens van het referentiestation voor plaatsing.

50.1.3 Systeembeschrijving

Het EPOS™-systeem bevat een robotmaaier, een laadstation en een referentiestation. De robotmaaier en het referentiestation ontvangen satellietsignalen voor positionering. Het referentiestation staat stil en stuurt correctiegegevens naar de robotmaaier om een nauwkeurige positie voor de maaier te verkrijgen. Het werkgebied wordt virtueel in een app gemaakt door het product te bedienen en waypoints toe te voegen om een kaart in een app te maken.

50.1.4 Productoverzicht

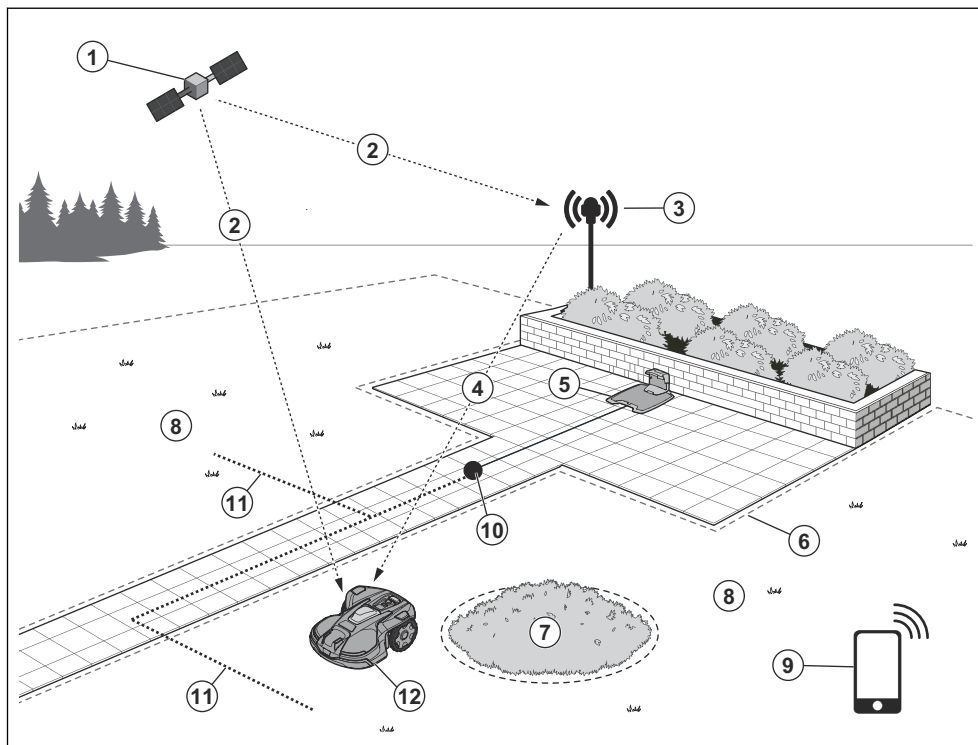


- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Referentiestation | 6. Laagspanningskabel |
| 2. Paalbeugel | 7. Voeding ⁵⁶ |
| 3. Muurbeugel | 8. Bedieningshandleiding |
| 4. Slangklemmen | |
| 5. Automower® EPOS™ Plug-in ⁵⁵ | |

⁵⁵ Afzonderlijk verkrijgbaar. Het uiterlijk kan verschillen bij andere modellen.

⁵⁶ Het uiterlijk kan verschillen voor verschillende markten.

50.1.5 Systeemoverzicht



1. Satellieten
2. Satellietsignalen
3. Referentiestation
4. Correctiegegevens
5. Laadstation⁵⁷
6. Virtuele grens
7. Te vermijden zone
8. Werkgebied
9. Mobiel apparaat⁵⁸
10. Koppelpunt
11. Transportpad
12. Robotmaaier met EPOS™ Plug-in-kit⁵⁹



Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen.



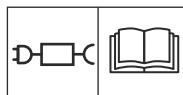
Dit product voldoet aan de geldende UK-richtlijnen.



Het is niet toegestaan om het product als normaal huishoudelijk afval af te voeren. Houd u aan de nationale voorschriften en gebruik het lokale recyclingsstelsel.

50.1.6 Symbolen op het product

Deze symbolen staan op het product. Zorg ervoor dat u deze begrijpt.



Gebruik een losse voeding met de specificaties die op het typeplaatje naast het symbool staan vermeld.

⁵⁷ Niet inbegrepen.

⁵⁸ Niet inbegrepen.

⁵⁹ Robotmaaier niet meegeleverd.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor bepaalde markten.

50.1.7 Symbolen in de app



Toont de sterkte van het radiosignaal dat het product van het referentiestation ontvangt.



De status is *EPOS bevestigd*. Het product heeft een nauwkeurige positie en richting. Dit is nodig om het product automatisch te laten werken en voor de installatie van kaartobjecten.



De status is *EPOS-actie is noodzakelijk*. Het product heeft een nauwkeurige positie, maar het is noodzakelijk om het product handmatig of automatisch te bedienen voor een nauwkeurige richting.



De status is *EPOS zoeken*. Het product heeft geen nauwkeurige positie en zoekt naar de satelliet signalen en de correctiegegevens om een nauwkeurige positie te verkrijgen.

51 Installatie

51.1 Inleiding - installatie



WAARSCHUWING: Zorg dat u het hoofdstuk over veiligheid hebt gelezen en begrepen voordat u het product monteert.



WAARSCHUWING: Zorg dat u het hoofdstuk over veiligheid hebt gelezen en begrepen voordat u het product installeert.



OPGELET: Gebruik originele reserveonderdelen en origineel installatiemateriaal.

Let op: Zie www.husqvarna.com voor meer informatie over de installatie.

51.2 Hoofdonderdelen voor de installatie

De installatie bevat de volgende onderdelen:

- Robotmaaier⁶⁰, die het gazon automatisch maait.
- Laadstation⁶¹, dat het product oplaadt.
- Voedingseenheid⁶², die is aangesloten tussen het laadstation en een stopcontact van 100-240 V.

⁶⁰ Afzonderlijk verkrijgbaar.

⁶¹ Afzonderlijk verkrijgbaar.

⁶² Meegeleverd met het laadstation.

⁶³ Afzonderlijk verkrijgbaar.

- Voeding, die is aangesloten tussen het referentiestation en een stopcontact van 100-240 V.
- Referentiestation, dat satelliet signalen ontvangt en correctiegegevens naar de robotmaaier stuurt.
- Automower® EPOS™ Plug-in ⁶³.
- Mobiel apparaat met de Automower® Connect-app om de installatie van het product uit te voeren en de instellingen te regelen.

51.3 Voorbereiden op installatie



OPGELET: Gat met water in het gazon kunnen schade aan het product veroorzaken.



OPGELET: Lees het hoofdstuk over installatie voordat u de installatie start.

- Maak een blauwdruk van het werkgebied en neem er alle obstakels in op. Dit maakt het makkelijker om te onderzoeken waar het laadstation, het referentiestation en de virtuele grenzen moeten worden geplaatst.
- Maak een markering op de blauwdruk waar het laadstation, het referentiestation, het onderhoudspunt, de transportpaden en de virtuele grenzen voor de werkgebieden en de te vermijden zones moeten worden geplaatst.
- Volg de instructies voor afstanden tussen belemmerende objecten.

- Vul de gaten in het gazon in om het vlak te maken.
- Maai het gras voordat u het product installeert. Zorg ervoor dat het gras maximaal 10 cm/4 inch is.

Let op: De eerste weken na de installatie kan het geluidsniveau bij het maaien van het gras hoger zijn dan gewoonlijk. Het geluidsniveau wordt na verloop van tijd lager.

51.4 Onderzoeken waar het laadstation moet worden geplaatst



OPGELET: Als zich in de buurt een bliksemafleider bevindt, mag u het referentiestation niet hoger installeren dan de bliksemafleider.

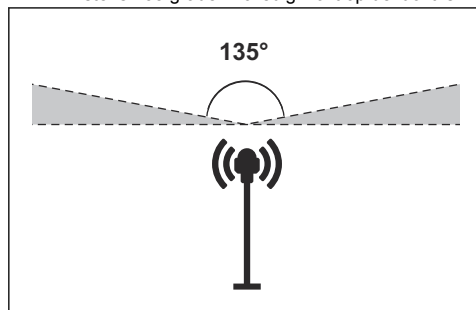


OPGELET: Installeer het referentiestation niet op een vlaggenmast. Bewegingen van het referentiestation beïnvloeden de correctiegegevens die met de juiste positie naar het product worden gestuurd.

- Installeer het referentiestation op een vast object dat niet kan bewegen of draaien.
- Installeer het referentiestation op een paal of een muur. De paal moet 27-36 een diameter van mm / 1.1-2.2 inch hebben om de opzetstukken op het referentiestation te kunnen plaatsen.

Let op: Als het referentiestation aan een muur wordt gemonteerd, moet de bovenkant van het referentiestation zich boven de muur bevinden. Metalen objecten kunnen interferentie met het referentiestationsignaal veroorzaken.

- Zorg ervoor dat het referentiestation volledig zicht op de lucht heeft. Het is noodzakelijk dat er minstens 135 graden volledig zicht op de lucht is.



- Installeer het referentiestation op een minimumhoogte van 2 m / 6.5 ft.

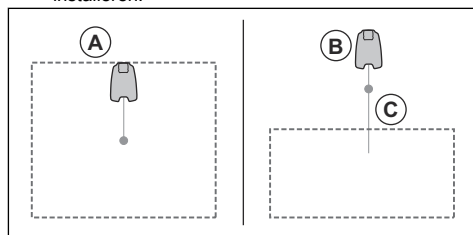
- Zorg dat de afstand tussen het referentiestation en de robotmaaier kleiner is dan 100 m / 330 ft. Objecten tussen het referentiestation en de robotmaaier kunnen de afstand verkleinen.

51.5 Onderzoeken waar de voeding moet worden geplaatst

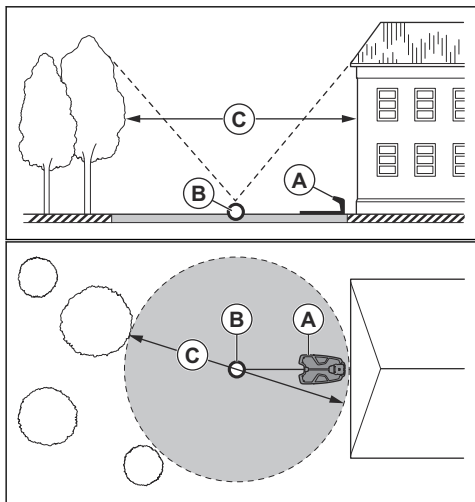
- Plaats de voeding in een gebied met een dak en bescherming tegen de zon en de regen.
- Plaats de voeding in een gebied met een goede luchtstroom.
- Gebruik een aardlekschakelaar wanneer u de voeding aansluit op het stopcontact.
- Verleng de laagspanningskabel indien nodig. De laagspanningskabel kan worden verlengd tot 100 m / 328 ft.

51.6 Onderzoeken waar het laadstation moet worden geplaatst

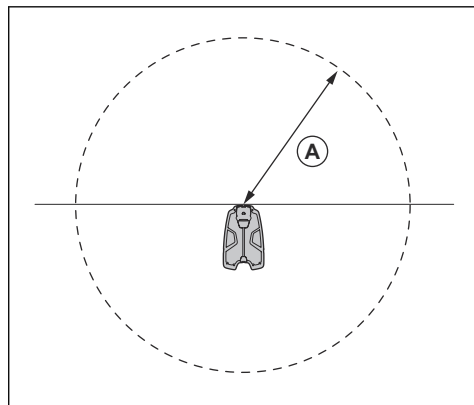
- U kunt het laadstation in of buiten het werkgebied plaatsen. Er is geen transportpad nodig als het laadstation in het werkgebied wordt geplaatst (A). Er is geen transportpad nodig als het product zich volledig in het werkgebied bevindt als het bij het koppelpunt van het laadstation is. Als het laadstation en het koppelpunt (B) zich niet in het werkgebied bevinden, moet u een transportpad (C) installeren.



- U kunt het laadstation in een Automower®-huis plaatsen.
- Plaats het laadstation (A) waar het koppelpunt (B) onbelemmerd zicht op de hemel heeft. Het koppelpunt (B) van het laadstation is waar het product stopt na achteruitrijden van het laadstation. De achteruitrijafstand kan worden ingesteld op 70-250 cm / 28-98 inch. Husqvarna raadt aan om te zorgen voor minimaal 6 m / 20 ft (C) vrije ruimte vóór het laadstation.

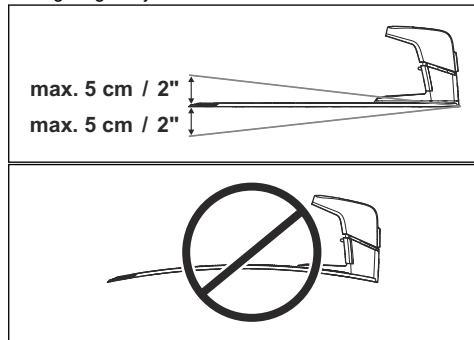
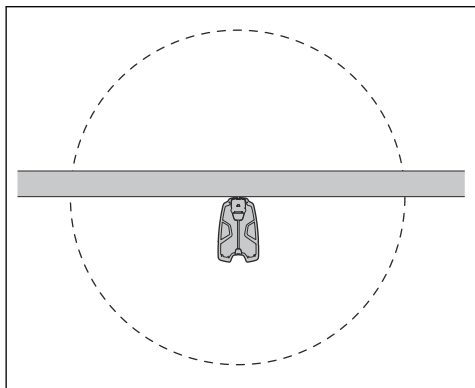


- Als het product niet mag werken in een deel van het koppelgebied, moet u een beschermende muur aanbrengen die minimaal 15 cm / 6 inch hoog is. Het koppelstation (A) is een cirkelvormig gebied rond het laadstation, met een straal van 3 m / 9.8 ft.



Let op: Het product gebruikt het signaal van het laadstation om naar het laadstation te zoeken wanneer het zich in het koppelgebied bevindt.

- Plaats het laadstation in de buurt van een stopcontact.
- Plaats het laadstation op een vlakke ondergrond.
- De bodemplaat van het laadstation mag niet gebogen zijn.



- Als het werkgebied twee delen heeft die zijn gescheiden door een steile helling, Husqvarna raden wij aan het laadstation op het laagste deel te plaatsen.



OPGELET: Installeer het laadstation niet op een plek waar zich metalen objecten in de grond bevinden. Metalen objecten kunnen interferentie met het laadstationsignaal veroorzaken.

51.7 Onderzoeken waar de voeding moet worden geplaatst



OPGELET: Zorg ervoor dat de messen op het product niet de laagspanningskabel doorsnijden.



OPGELET: Plaats de laagspanningskabel niet in een spoel of onder de plaat van het laadstation. De bobine veroorzaakt interferentie met het signaal van het laadstation.



- Plaats de voeding in een gebied met een dak en bescherming tegen de zon en de regen.
- Plaats de voeding in een gebied met een goede luchtstroom.
- Gebruik een aardlekschakelaar met een afschakelstroom van maximaal 30 mA wanneer u de voeding aansluit op het stopcontact.

Laagspanningskabels van verschillende lengtes zijn verkrijgbaar als accessoires.

51.8 Onderzoeken waar de virtuele grenzen moeten worden geïnstalleerd



OPGELET: Als het werkgebied aan een waterpartij, helling, afgrond of openbare weg grenst, moet er een beschermende muur worden geplaatst. De muur moet minimaal 15 cm/6 inch hoog zijn.

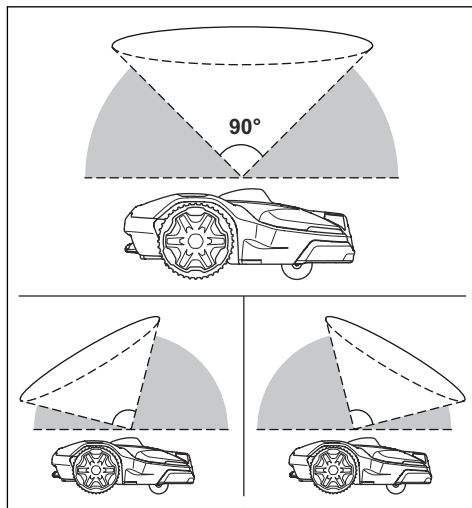


OPGELET: Laat het product niet werken op grind.

- Voor een zorgvuldige werking zonder geluid isoleert u alle obstakels zoals bomen, wortels en stenen.
- Maak een blauwdruk van het werkgebied voordat u de virtuele grenzen installeert.

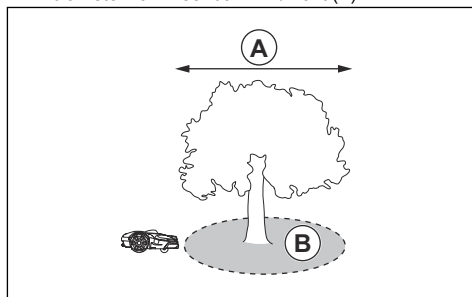
51.9 Kaartobjecten installeren bij gebouwen en bomen

- Zorg dat het 90° gedeelte van de hemel onbelemmerd is waar het product werkt.



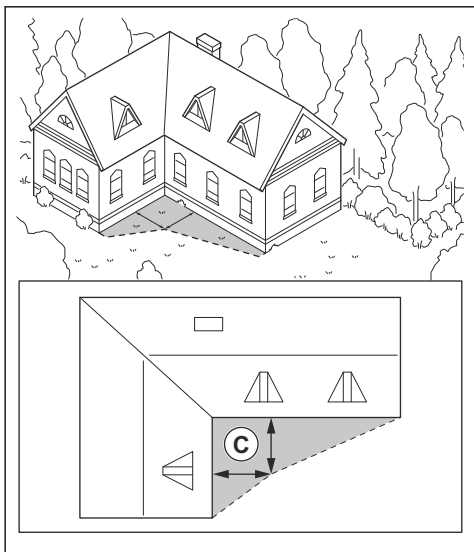
Let op: Het product kan geen signalen van navigatiesatellieten ontvangen als de hemel wordt belemmerd.

- Maak een te vermijden zone (B) rond bomen en boomgroepen met een bladerdak met een diameter van meer dan 4 m/ 13 ft (A).

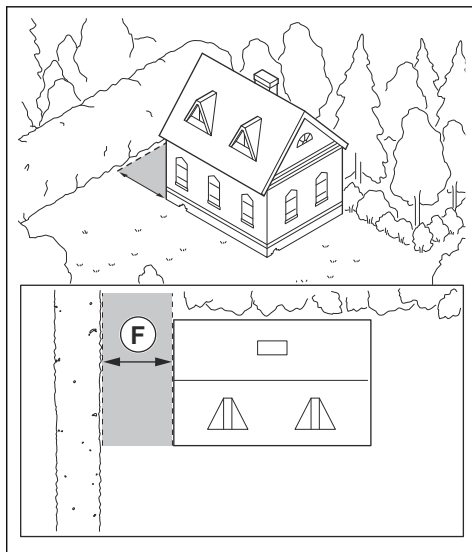


Let op: Bomen en boomgroepen met een bladerdak met een diameter van meer dan 4 m / 13 ft (A) kunnen tijdelijke stops van het product veroorzaken. Kleinere bomen veroorzaken gewoonlijk geen verstoring van de werking van het product.

- Installeer de virtuele grens op een minimale afstand (C) van 1.5 m / 5 ft van L-vormige gebouwen.



- Als u virtuele grenzen wilt installeren in een gebied met een U-vormig gebouw, moet de afstand (E) minimaal 6 m / 20 ft bedragen. Als het gebouw hoger is dan 3 m / 10 ft moet de afstand (E) twee keer zo groot zijn als de hoogte van het hoogste gebouw. Installeer de virtuele grens op een minimale afstand (D) van 1.5 m / 5 ft van het object.



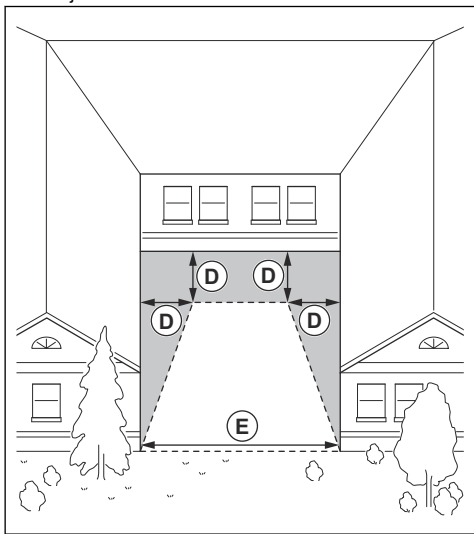
Let op: Voor gebieden minder breed dan 4 m / 13 ft. kan een transportpad worden gemaakt voor de robotmaaier om door te gaan zonder te snijden.

51.9.1 Doorgangen

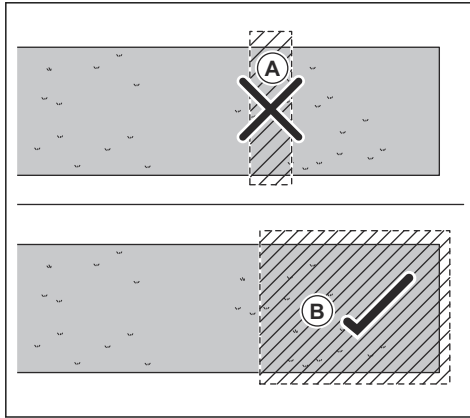
Een doorgang is een sectie met een virtuele grens aan elke kant die twee delen van het werkgebied verbindt. De doorgangsbreedte moet minimaal 2 m / 6.5 ft zijn voor een goed maaieresultaat.

51.9.2 Onderzoeken waar te vermijden zones moeten worden gemaakt

- Maak te vermijden zones rond objecten die groter zijn dan 2x2 m.
- Zorg ervoor dat de te vermijden zone het volledige gebied omvat waar het product niet mag werken (B).



- Zorg dat de gebieden tussen objecten een afstand (F) van minimaal 4 m / 13 ft hebben.

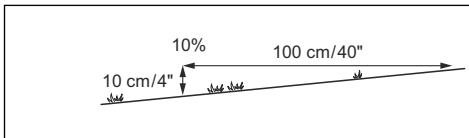


Let op: Maak geen te vermijden zone door het werkgebied om te voorkomen dat het product delen van het werkgebied (A) binnengaat.

- Zorg dat de te vermijden zone minimaal 30x30 cm / 1x1 ft is.

51.9.3 De kaartobjecten op een helling installeren

Hellingen die te steil zijn, moeten worden uitgesloten met de begrenszingsdraad. De hellingshoek (%) wordt berekend als verticale hoogte gedeeld door horizontale afstand. Voorbeeld: 10 cm/100 cm = 10%.



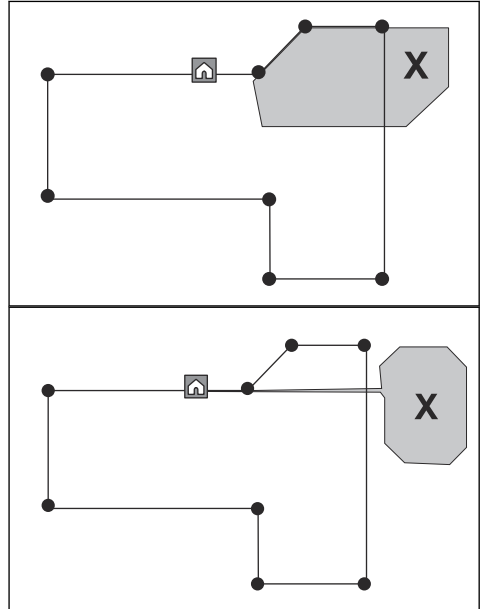
- Hellingen die steiler zijn dan de maximaal toegestane hellingshoek, mogen niet in het werkgebied worden opgenomen. U kunt de helling ook isoleren met een te vermijden zone.
- Installeer de virtuele grenzen op hellingen die minder steil zijn dan de maximaal toegestane hellingshoek voor de virtuele grens.
- Voor hellingen grenzend aan een openbare weg plaatst u een afzetting van minimaal 15 cm hoog langs de buitenrand van de helling. U kunt een muur of hek als afzetting gebruiken.
- Voor een systematisch patroon raadt Husqvarna aan dat de richting van het systematisch patroon recht hellingopwaarts wordt ingesteld.

51.9.4 De functie *EPOS Support by wire* gebruiken

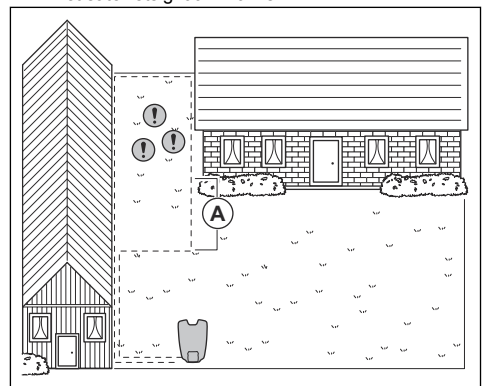
De begrenszingsdraad kan worden geïnstalleerd voor gebruik met het EPOS-systeem. Installeer de

begrenzingsdraad als de satellietsignalen zwak zijn. Deze mag worden geïnstalleerd in een deel van het werkgebied of in een gebied waarin u een transportpad hebt geïnstalleerd. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de robotmaaier voor informatie over het installeren van de begrenszingsdraad.

Let op: Gebruik de begrenszingsdraad niet om het werkgebied te vergroten.



- Plaats een deel van de begrenszingsdraad (A) op ongeveer 2 m / 6,6 ft afstand van het gebied waar het satelliet signaal zwak is.



- Schakel de functie *EPOS Support by wire* in wanneer de begrenszingsdraad geïnstalleerd is.

Selecteer *Accessoires > EPOS Support by wire > Inschakelen* in de Automower® Connect-app.

- Verleng de begrenzingsdraad in het werkgebied als het product blijft stoppen in een gedeelte van het werkgebied.
- Verleng de begrenzingsdraad in het werkgebied als het product het gebied niet met de begrenzingsdraad kan verlaten.

51.10 Het product installeren

1. Installeer de EPOS™ Plug-in. Zie *De EPOS-plug-in installeren op pagina 158*.
2. Installeer de Automower® Connect-app op uw mobiele apparaat. Zie *Automower® Connect op pagina 158*.
3. Koppel het product aan de Automower® Connect-app. Volg de EPOS™-instructies in de Automower® Connect-app. Zie *De EPOS™-installatie uitvoeren op pagina 158*.
4. Installeer het laadstation. Zie *Laadstation monteren op pagina 159*.
5. Installeer het referentiestation. Zie *Het referentiestation installeren op pagina 160*.
6. Maak een kaart met werkgebieden, te vermijden zones, transportpaden en onderhoudspunten. Zie *Installatie van de kaartobjecten op pagina 162*.
7. Gebruik de Automower® Connect-app om instellingen voor het product te regelen. Zie *Automower® Connect op pagina 158*.

Let op: Lees de bedieningshandleiding van de robotmaaier voor meer informatie over de instellingen in de app.

51.10.1 De EPOS-plug-in installeren

Volg de installatie-instructies in de bedieningshandleiding voor Automower® EPOS™ Plug-in.

51.10.2 De EPOS™-installatie uitvoeren

Als het product voor de eerste keer wordt ingeschakeld met ON, moet u enkele basisinstellingen instellen voordat u het product kunt gebruiken. U moet het product aan de Automower® Connect-app koppelen om objecten op de kaart te kunnen installeren, de instellingen te kunnen wijzigen en het product te kunnen bedienen. Gebruik de Automower® Connect-app op uw mobiele apparaat of op de Automower® Connect-app.

1. Het product inschakelen met ON.

Let op: De Bluetooth® koppelingsprocedure-modus van het product is ingesteld op 3 minuten. Als de koppelingsprocedure tussen het product en het mobiele apparaat niet binnen 3 minuten is

voltooid, schakelt u het product uit met OFF en schakelt u het product vervolgens weer in met ON.

2. Meld u aan bij uw Husqvarna-account in de Automower® Connect-app.
3. Start Bluetooth® op uw mobiele apparaat.
4. Selecteer *Mijn maaiers* in de Automower® Connect-app en voeg uw product toe.
5. Voer de pincode van de fabriek in.
6. Volg de instructies voor de EPOS™-installatie in de Automower® Connect-app. Koppel het referentiestation en het laadstation af en installeer de kaartobjecten.

Let op: U hoeft de Automower® Connect-app en het product slechts eenmaal te koppelen.

51.10.3 Automower® Connect

Automower® Connect is een gratis app voor uw mobiele apparaat. Gebruik de app voor de installatie, instellingen en bediening van uw product. U kunt ook meer informatie vinden over onder meer alarmen en statistieken in de Automower® Connect-app.

De app biedt twee verbindingsmogelijkheden: Mobiele verbinding voor de lange afstand en een Bluetooth®-verbinding voor de korte afstand.

- Dashboard dat de huidige status van het product en de laadstatus van de accu weergeeft.

Let op: Als gevolg van regionale gespecificeerde mobiele systemen wordt een mobiele verbinding met Automower® Connect niet in alle landen ondersteund. De ingegrepen levenslange service van Automower® Connect is alleen geldig als er een externe leverancier van beschikbaar is in het toepassingsgebied.

51.10.4 Het laadstation installeren

Lees en begrijp de instructies over het laadstation. Zie *Onderzoeken waar het laadstation moet worden geplaatst op pagina 153*.



OPGELET: Het is niet toegestaan om nieuwe gaten in de plaat van het laadstation te maken.



OPGELET: Plaats uw voeten niet op de bodemplaat van het laadstation.



WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de pluggen van de laagspanningskabel en de voedingseenheid schoon en droog zijn voordat u ze aansluit.

Gebruik wanneer u de voeding aansluit altijd een stopcontact dat is aangesloten op een aardlekschakelaar (RCD).

51.10.4.1 Laadstation monteren



OPGELET: Het is niet toegestaan om nieuwe gaten in de plaat van het laadstation te maken.



OPGELET: Plaats uw voeten niet op de bodemplaat van het laadstation.



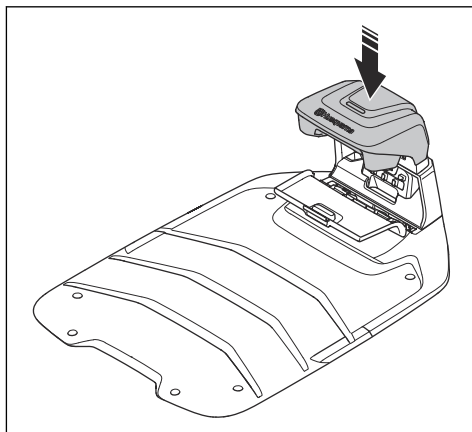
WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de pluggen van de laagspanningskabel en de voedingseenheid schoon en droog zijn voordat u ze aansluit.

Gebruik bij het aansluiten van de voeding altijd een stopcontact dat is aangesloten op een aardlekschakelaar (RCD).

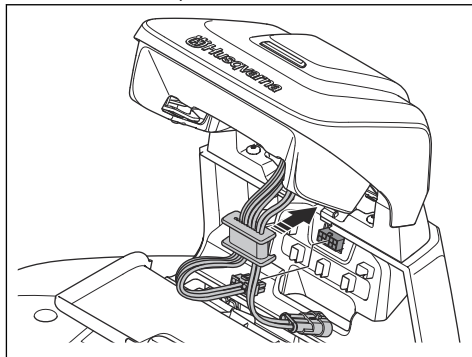
1. Lees en begrijp de instructies over het laadstation. Zie *Onderzoeken waar het laadstation moet worden geplaatst op pagina 153*.
2. Plaats het laadstation in het geselecteerde gebied.

Let op: Bevestig het laadstation pas aan de grond met de schroeven nadat de geleidingsdraad is geïnstalleerd.

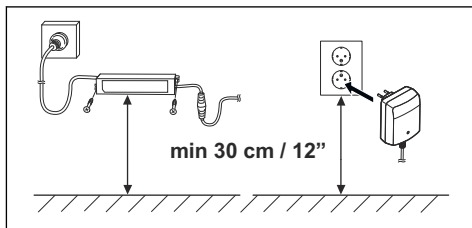
3. Open de klep aan de voorkant van het laadstation.
4. Bevestig de bovenkant van het laadstation.



5. Kantel de bovenkant van het laadstation.
6. Breng de doorvoertule met de kabels aan.
7. Sluit de kabel op het laadstation aan.



8. Sluit de laagspanningskabel aan op het laadstation.
9. Sluit de klep aan de voorkant van het laadstation.
10. Zet de voeding op een minimale hoogte van 30 cm/12 inch.



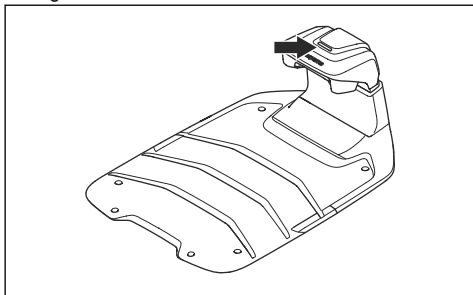
11. Sluit de voedingskabel aan op een stopcontact van 100-240 V.

Let op: Het product kan in het laadstation worden geplaatst om op te laden terwijl u de begrenzingsdraad installeert.

12. Plaats de laagspanningskabel met staken in de grond of graaf de kabel in.
13. Sluit de draden aan op het laadstation nadat de installatie van de begrenzingsdraad en de geleidingsdraad is voltooid.
14. Bevestig het laadstation aan de grond met de meegeleverde schroeven nadat de geleidingsdraad is geïnstalleerd.

51.10.4.2 Visuele controle van het laadstation uitvoeren

1. Controleer of de led-indicator op het laadstation groen brandt.



2. Als de led-indicator niet groen is, controleert u de installatie. Zie *Led-indicator op het laadstation op pagina 171* en *Laadstation monteren op pagina 159*.

51.10.5 Het referentiestation installeren

U kunt het referentiestation op een paal of een muur installeren.



OPGELET: Bewegingen van het referentiestation beïnvloeden de correctiegegevens die met de juiste positie naar het product worden gestuurd. Het referentiestation moet stevig op de paal of muur worden geïnstalleerd.

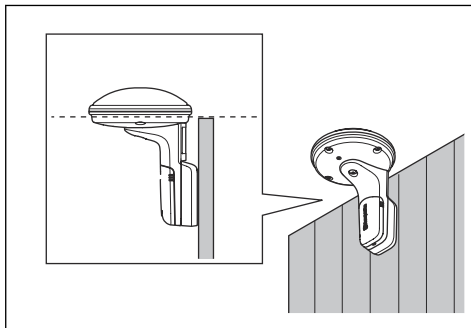


OPGELET: De items op de kaart veranderen van positie als u het referentiestation verplaatst. Pas de items op de kaart aan of voer de installatie opnieuw uit in de Automower® Connect-app.

51.10.5.1 De beugel op een muur installeren

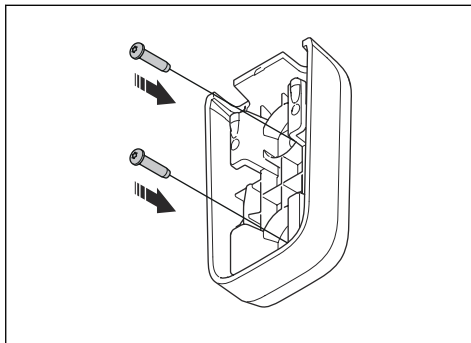
Let op: Schroeven worden niet meegeleverd. Gebruik schroeven die geschikt zijn voor het materiaal van de muur.

1. Houd de arm van het referentiestation tegen de muur. Plaats 2 markeringen op de muur voor de 2 schroeven.



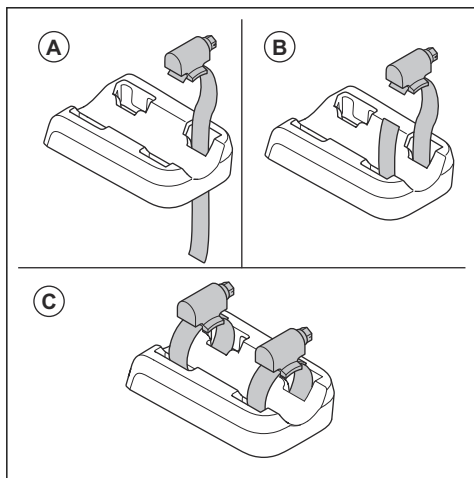
Let op: Zorg dat de bovenkant van het referentiestation boven de muur uitsteekt.

2. Boor gaten in de muur op de plaats van de 2 markeringen voor de 2 schroeven.
3. Bevestig de beugel met de 2 schroeven aan de muur.

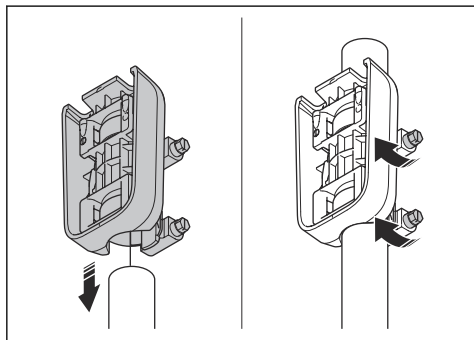


51.10.5.2 De beugel op een paal installeren

1. Bevestig de paal stevig aan een muur, dak of op de grond. Zorg dat de paal niet kan bewegen.
2. Steek de slangklemmen door de sleuf aan de achterzijde van de beugel.

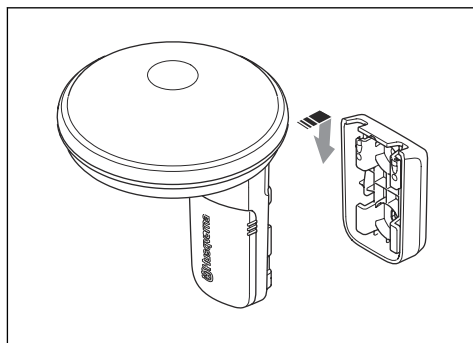


3. Bevestig de beugel op de paal en zet de slangklemmen vast met een platte schroevendraaier.

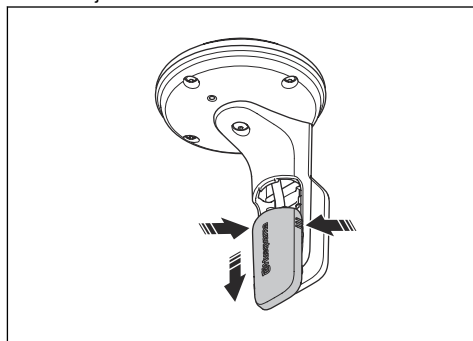


51.10.5.3 Het referentiestation installeren

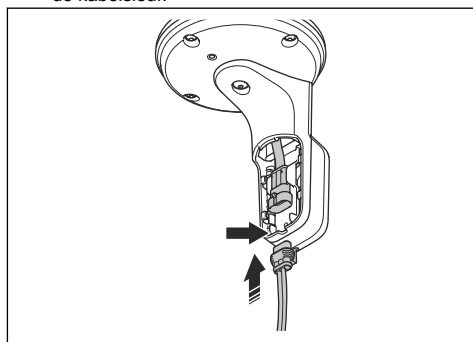
1. Houd het referentiestation boven de beugel en lijn de arm van het referentiestation uit met de sleuven in de beugel.
2. Duw het referentiestation omlaag om het aan de beugel te bevestigen.



3. Houd het kabeldeksel ingedrukt en beweeg het omlaag om het uit het referentiestation te verwijderen.



4. Sluit de laagspanningskabel aan op het referentiestation. Plaats de laagspanningskabel in de kabelsleuf.



5. Breng het kabeldeksel aan.
6. Sluit de laagspanningskabel van het referentiestation naar de voeding aan.
7. Bevestig de laagspanningskabel met kabelbinders aan de muur of paal.



OPGELET: Indien de laagspanningskabel niet stevig is bevestigd met kabelbinders, kan deze bij harde wind beschadigd raken.

8. Plaats de voedingseenheid 30-200cm / 1-6.5 ft. boven de grond. Zie *Onderzoeken waar de voeding moet worden geplaatst op pagina 153*.
9. Sluit de voedingskabel aan op een stopcontact van 100-240 V.

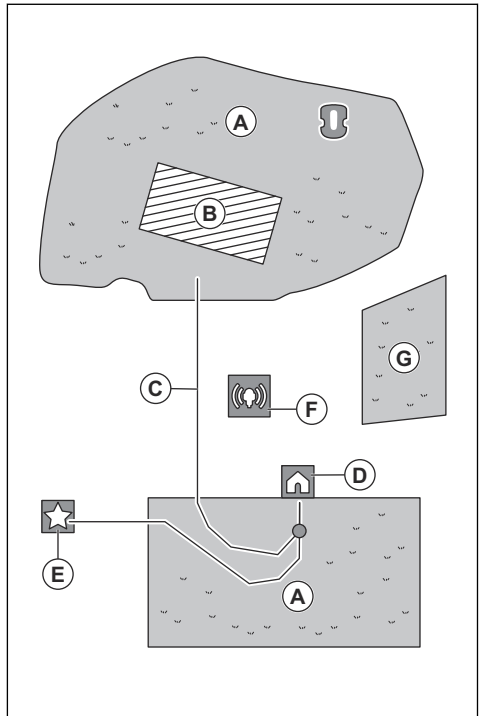
Let op: Het led-indicatielampje van het referentiestation knippert gedurende enkele minuten groen. Het led-indicatielampje brandt continu groen wanneer het referentiestation in bedrijf is. Zie *Led-indicator op het referentiestation op pagina 171*.

51.10.6 Installatie van de kaartobjecten

Lees en begrijp de instructies over waar u de kaartobjecten moet plaatsen. Zie *Onderzoeken waar de virtuele grenzen moeten worden geïnstalleerd op pagina 155*.

Op de kaart kunt u de volgende objecten installeren in de app:

- *Werkgebieden (A)*
- *Te vermijden zones (B)*
- *Transportpad (C)*
- *Laadstation (D)*
- *Onderhoudspunt (E)*
- *Referentiestation (F)*
- *Werkgebied (bijgebied) (G)*



Voor een complete kaartinstallatie moet u een werkgebied en een laadstation op de kaart installeren.

Een werkgebied wordt gespecificeerd door virtuele grenzen. Er kunnen maximaal werkgebieden en bijgebieden op een kaart worden geïnstalleerd.

Er zijn twee soorten werkgebieden:

- Een werkgebied met daarin een laadstation of een werkgebied dat verbonden is met een transportpad waar het product automatisch werkt.
- Een bijgebied is een werkgebied zonder laadstation en zonder transportpad. Het product moet handmatig naar en van het werkgebied worden verplaatst.

Een transportpad is een opgegeven pad tussen het koppelpunt vóór het laadstation en een werkgebied. Het product kan automatisch werken op dit pad, maar maait geen gras. Een transportpad kan tijdelijk worden in- en uitgeschakeld in de app.

Er kunnen te vermijden zones worden gemaakt als er gebieden zijn waar het product niet mag werken. Een te vermijden zone wordt gespecificeerd door virtuele grenzen. Te vermijden zones kunnen tijdelijk worden in- en uitgeschakeld in de app.

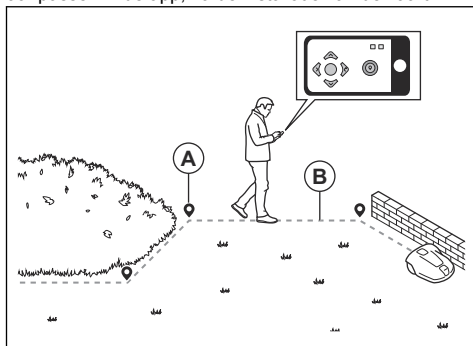
Een onderhoudspunt is een specifieke plaats waar het product kan worden geparkeerd. Dit kan bijvoorbeeld worden gebruikt als servicepunt waar onderhoud aan

het product wordt uitgevoerd. Het onderhoudspunt is via een pad verbonden met het koppelpunt.

Als u objecten op de kaart wilt plaatsen, bedient u het product met de appDrive-installatie om waypoints op de kaart toe te voegen. Zie *Objecten op de kaart te plaatsen* op pagina 163.

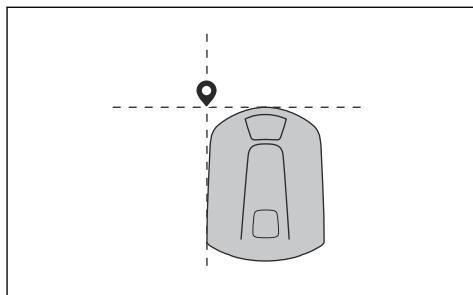
51.10.6.1 Objecten op de kaart te plaatsen

De waypoints (A) zijn posities die de virtuele grenzen en paden (B) vormen. De lijnen zijn recht tussen de waypoints. We raden aan om zo weinig mogelijk waypoints te gebruiken. Voor elk werkgebied en de bijbehorende te vermijden zones en transportpad is het totale maximumaantal waypoints 800. Husqvarna raadt aan maximaal 1000 waypoints toe te voegen voor de volledige installatie van de kaart. U kunt de posities van de waypoints aanpassen in de app, na de installatie van de kaart. Gebruik meerdere waypoints om vloeiende bochten te maken. Husqvarna raadt u aan een minimale afstand van 30 cm / 1 ft aan te houden tussen waypoints. U kunt de posities van de waypoints aanpassen in de app, na de installatie van de kaart.



OPGELET: Til het product niet op en verplaats het niet tussen de waypoints als u de kaartobjecten installeert. Gebruik appDrive voor een correcte installatie.

Let op: De positie van het waypoint wanneer u een werkgebied of een te vermijden zone plaatst, bevindt zich in de linker voorhoek van het product. Het werkgebied wordt gespecificeerd door de virtuele grenzen. Het product kan niet al het gras maaien in het werkgebied vanwege de positie van de maaischijf.



Let op: De positie van het waypoint bij de installatie van een transportpad of een pad naar een onderhoudspunt bevindt zich in het midden van het product tussen de aandrijfwielen.

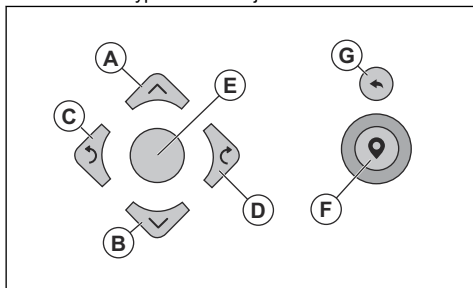


- Zorg ervoor dat u zich in de buurt van het product bevindt en met het product verbonden bent via de app door middel van Bluetooth®.
- Zorg ervoor dat de status *EPOS™ bevestigd* is in de appDrive.

Let op: Een gamecontroller met Bluetooth® kan worden gebruikt met appDrive om het product te bedienen.

- Selecteer het object dat u wilt plaatsen en gebruik de knoppen in de appDrive-installatie om het product te bedienen.
- Gebruik de knop **omhoog** (A) om het product naar voren te verplaatsen.
- Gebruik de knop **omlaag** (A) om het product naar achteren te verplaatsen.
- Gebruik de knop met de **pijl** naar links (C) om het product naar links te draaien.
- Gebruik de knop met de **pijl** naar rechts (D) om het product naar rechts te draaien.
- Gebruik de **middelste** knop (E) als joystick om het product in een willekeurige richting te bewegen en te draaien.

- Gebruik de knop **waypoint** (F) om een waypoint toe te voegen op de kaart.
- Gebruik de knop **Ongedaan maken** (G) om het laatste waypoint te verwijderen.

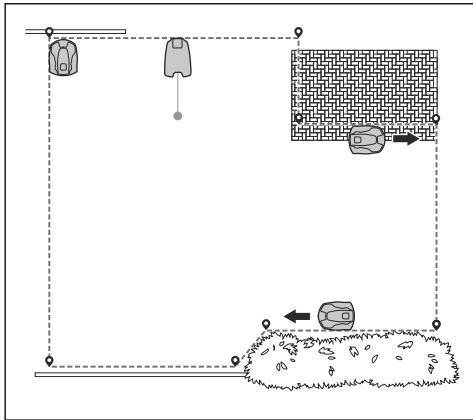


Let op: Loop 2-3 m / 6.5-9.8 ft. achter het product wanneer u het product gebruikt met appDrive.

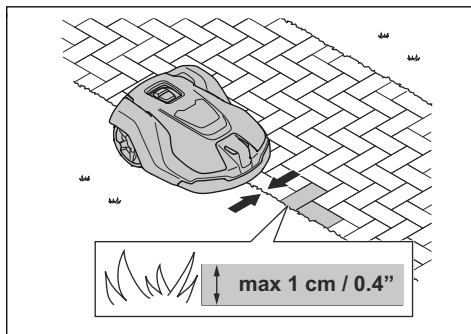
Een werkgebied maken

Er zijn minimaal 3 waypoints nodig om een werkgebied te maken.

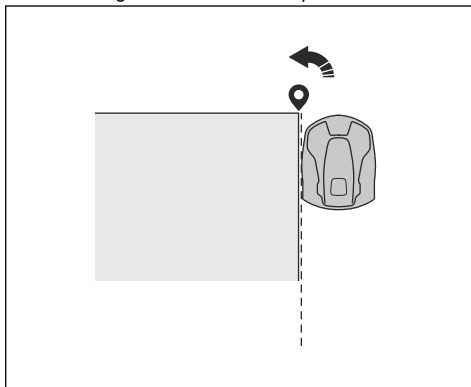
- Bedien het product rechtsonder de grens van het werkgebied.
- Voeg waypoints toe op de kaart. Laat minimaal 3 cm / 1 inch tussen de waypoints en obstakels.



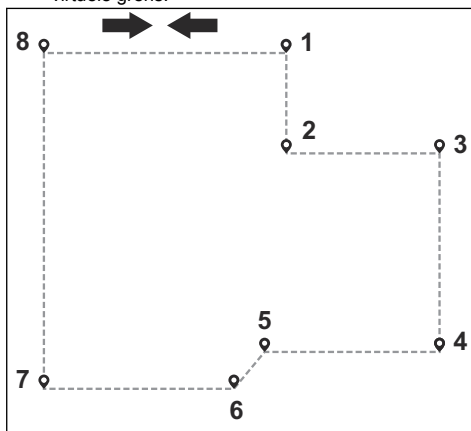
- Voeg een waypoint toe om het product het gras aan de rand tussen het gazon en het tegelpad te laten maaien. Zorg ervoor dat u de rand van het gazon en het tegelpad exact volgt wanneer u een waypoint toevoegt. Het product kan de rand exact volgen als de hoogte van het tegelpad maximaal 1 cm / 0.4 inch is ten opzichte van het gazon.



- Voeg het waypoint toe in de buitenste hoek om de virtuele grens om een hoek te plaatsen.



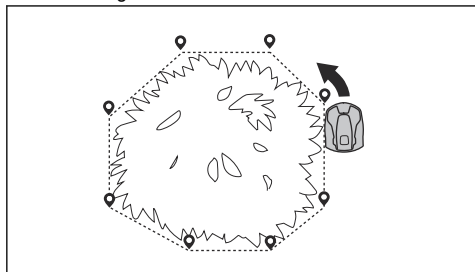
- Stel geen waypoints in die een virtuele grens over zichzelf laten lopen in hetzelfde werkgebied.
- Sla het werkgebied op om het eerste en laatste waypoint automatisch te verbinden met een virtuele grens.



Een te vermijden zone maken

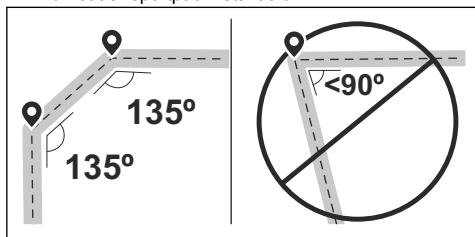
Er zijn minimaal 3 waypoints nodig om een te vermijden zone te maken.

- Bedien het product linksom rond de grens van de te vermijden zone.
- Voeg waypoints toe op de kaart. Laat minimaal 3 cm / 1 inch tussen de waypoints en obstakels.
- Stel geen waypoints in die een virtuele grens over zichzelf laten lopen in dezelfde te vermijden zone.
- Sla de te vermijden zone op om het eerste en laatste waypoint automatisch te verbinden met een virtuele grens.

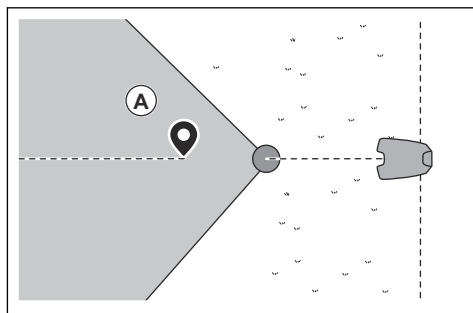


Een transportpad maken

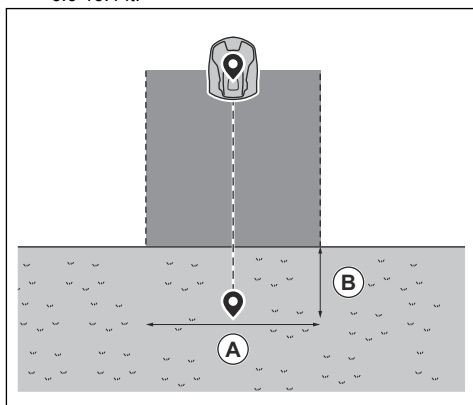
- Gebruik het product en voeg waypoints toe op de kaart om een transportpad aan te brengen. Begin in een werkgebied op minimum 1 m / 3.3 ft. van de virtuele grens.
- Installeer het transportpad loodrecht op de virtuele grens van het werkgebied.
- Breng geen transportpad aan over een te vermijden zone.
- Stel geen waypoints in die ervoor zorgen dat een transportpad over hetzelfde transportpad loopt.
- Vermijd het maken van scherpe bochten wanneer u het transportpad installeert.



- Gebruik het product en voeg waypoints toe om het transportpad met het koppelpunt te verbinden.
- Plaats het laatste waypoint op een transportpad (A) in een hoek van +/-45 graden ten opzichte van het koppelpunt.

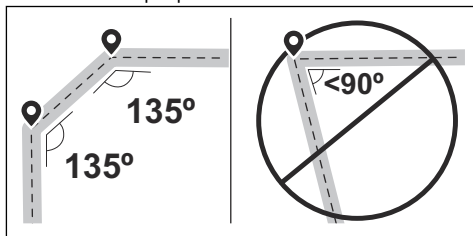


- Sla het transportpad op om het laatste waypoint automatisch te verbinden met het koppelpunt.
- Stel de doorrijbreedte (A) in voor het transportpad. De doorrijbreedte kan worden ingesteld op 2-5 m / 6.6-16.4 ft.



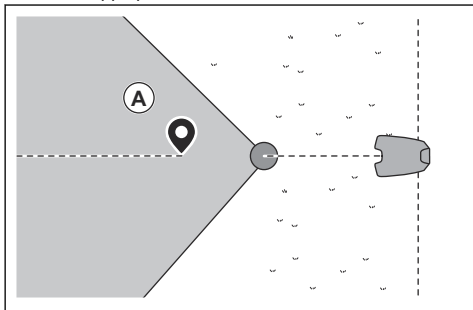
Een onderhoudspunt maken

- Gebruik het product en voeg waypoints toe op de kaart. Begin met het toevoegen van waypoints op de positie waar u het onderhoudspunt wilt installeren. Het eerste waypoint geeft het onderhoudspunt aan.
- Vermijd het maken van scherpe bochten wanneer u een transportpad installeert.

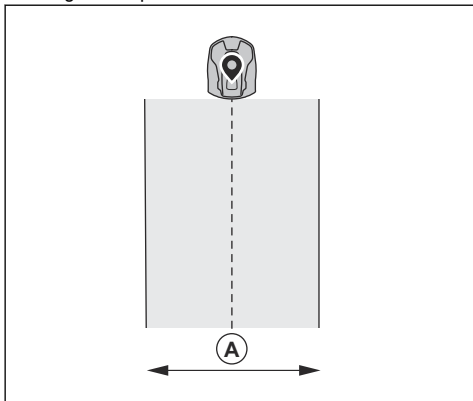


- Gebruik het product en voeg waypoints toe om een pad naar het laadstation te maken.

- Plaats het laatste waypoint op een transportpad (A) in een hoek van +/-45 graden ten opzichte van het koppelpunt.



- Sla het onderhoudspunt op om het laatste waypoint automatisch te verbinden met het koppelpunt.
- Stel de doorrijbreedte (A) in voor het onderhoudspunt. De doorrijbreedte kan worden ingesteld op 2-5 m / 6.6-16.4 ft.



Het laadstation opnieuw installeren op de kaart

Installeer het laadstation opnieuw op de kaart als u het laadstation verplaatst of vervangt. U kunt deze ook opnieuw installeren als de robotmaaier niet kan koppelen of geen verbinding kan maken met het laadstation.

- Selecteer *Kaartobjecten > Laadstation* in de app.
- Selecteer *Laadstation opnieuw installeren* en volg de instructies.

Het referentiestation opnieuw installeren op de kaart

Installeer het referentiestation opnieuw op de kaart als u het referentiestation verplaatst of vervangt.

- Selecteer *Kaartobjecten > Referentiestation* in de app.
- Selecteer *Referentiestation opnieuw installeren* en volg de instructies.

52 Onderhoud

52.1 Het referentiestation reinigen

Husqvarna adviseert een speciale set voor reiniging en onderhoud, verkrijgbaar als accessoire. Neem voor meer informatie contact op met uw Husqvarna-vertegenwoordiger.



OPGELET: Reinig het product en het laadstation niet met een hogedrukspuit. Gebruik geen oplosmiddelen voor reiniging.

- Gebruik een vochtige doek om het product te reinigen indien nodig.

52.2 De EPOS™ Plug-in reinigen



OPGELET: Gebruik geen hogedrukreiniger of stromend water om het product te reinigen.

- Gebruik een vochtige doek om het product te reinigen indien nodig.

53 Probleemoplossing

53.1 Introductie - problemen oplossen

U vindt alle meldingen over probleemoplossing in het menu *Berichten* in Automower® Connect. Meer informatie vindt u op www.husqvarna.com.

53.2 Foutmeldingen

De foutmeldingen in de onderstaande tabel worden weergegeven in de Automower® Connect-app. Neem contact op met uw Husqvarna-vertegenwoordiger als dezelfde melding vaak wordt weergegeven.

Melding	Oorzaak	Actie
<i>Geen lussignaal</i>	De voeding of de laagspanningskabel voor het laadstation is niet aangesloten.	Als de led-indicator op het laadstation niet brandt, betekent dit dat er geen voeding is. Controleer de aansluiting op het stopcontact en de aardlekschakelaar. Controleer of de laagspanningskabel is aangesloten op het laadstation.
	De voeding of de laagspanningskabel voor het laadstation is beschadigd.	Vervang de voeding of de laagspanningskabel.
	De <i>ECO-modus</i> is geactiveerd, en de led-indicator op het laadstation knippert groen. Het product is handmatig gestart in het werkgebied, maar de STOP -knop werd niet ingedrukt voordat het product van het laadstation werd verwijderd. Het signaal van het laadstation wordt uitgeschakeld en het product kan niet in het laadstation komen.	Plaats het product in het laadstation. Start het product.
	Het product vindt het lussignaal van het laadstation niet.	Plaats het product in het laadstation en maak een nieuw lussignaal.
	Het laadstation is niet correct geïnstalleerd.	Installeer het laadstation volgens de instructies. Zie <i>Laadstation monteren op pagina 159</i> .
	Interferentie door metalen voorwerpen zoals hekwerk, wapeningsstaal of ondergrondse kabels in de buurt van het laadstation.	Wijzig de positie van het laadstation.
<i>Buiten werkgebied</i>	Het werkgebied is te steil voor de virtuele grens.	Controleer of de virtuele grens correct is aangebracht.
	Het transportpad of het pad naar het onderhoudspunt loopt te veel af.	Controleer of het transportpad correct is aangebracht. Zie <i>Een transportpad maken op pagina 165</i> .
	Het product kan het juiste signaal laadstation niet vinden vanwege interferentie met een lussignaal van een andere productinstallatie in de buurt.	Plaats het product in het laadstation en maak een nieuw lussignaal.
	Interferentie door metalen voorwerpen zoals hekwerk, wapeningsstaal of ondergrondse kabels in de buurt van het laadstation.	Wijzig de positie van het laadstation.

Melding	Oorzaak	Actie
<i>Lege accu</i>	Het product kan het laadstation niet vinden.	Het product heeft geen nauwkeurige positie en kan het laadstation niet vinden.
		Er is een obstakel waardoor het product het laadstation niet kan vinden.
	De accu is aan het einde van de levenscyclus.	Vervang de accu.
	De antenne van het laadstation is defect.	Als de led-indicator op het laadstation rood knippert is de antenne van het laadstation defect. Neem contact op met uw erkende servicedealer.
<i>Kaartprobleem</i>	Er is geen gedefinieerd werkgebied.	Maak een werkgebied in de Automower® Connect-app. Zie <i>Een werkgebied maken op pagina 164</i> .
	Het kaartobjectbestand is onjuist.	Controleer de kaart in de app. Pas de kaart aan en sla deze op.
		Verwijder de kaart en voer een nieuwe installatie uit.
<i>Zoeken naar positie</i>	Zwak satelliet signaal naar het referentiestation.	Het satelliet signaal is tijdelijk zwak. Het product begint te maaien wanneer de satelliet signalen goed zijn.
		Onderzoek de installatie van het referentiestation.
	Zwak satelliet signaal naar het product.	Het satelliet signaal is tijdelijk zwak. Het product begint te maaien wanneer het satelliet signaal goed is.
		Controleer of er een object zit tussen het product en de lucht dat interferentie met het satelliet signaal kan veroorzaken. Verwijder het object of voer een nieuwe installatie uit om deze onderdelen niet op te nemen in het werkgebied. Zie <i>Installatie van de kaartobjecten op pagina 162</i>
		De begrenzingsdraad installeren om in het werkgebied te werken met het EPOS-systeem. Zie <i>De functie EPOS Support by wire gebruiken op pagina 157</i> .
<i>Probleem met de begrenzingsdraad</i>	De begrenzingsdraad is beschadigd of niet correct geïnstalleerd.	Controleer of de begrenzingsdraad correct op het laadstation is aangesloten. Controleer alle splitsen op de begrenzingsdraad. Controleer of de begrenzingsdraad beschadigd is en repareer deze indien nodig.

Melding	Oorzaak	Actie
<i>Communicatieprobleem referentiestation</i>	Het product is niet verbonden met het referentiestation.	Koppel het product en het referentiestation.
	Het referentiestation is niet correct geïnstalleerd.	Onderzoek de installatie van het referentiestation.
	Het product ontvangt geen radiosignaal van het referentiestation in alle gebieden waar het product werkt.	Test of het product radiosignaal van het referentiestation in alle delen van het werkgebied heeft. Als dit niet het geval is, voert u de installatie van het referentiestation of de installatie van de kaart opnieuw uit. Zie <i>Objecten op de kaart te plaatsen op pagina 163</i> .
	Stroomstoring.	Zoek en verhelp de oorzaak van de stroomstoring van het referentiestation.
	Er is een fout opgetreden in het referentiestation en de led-indicator knippert rood.	Koppel de voeding naar het referentiestation los en sluit deze opnieuw aan om het referentiestation opnieuw te starten. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw erkende servicedealer.
	Er is een interferentie met een ander referentiestation of andere radiosystemen in het gebied.	Start het product opnieuw op. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw erkende servicedealer.
<i>Te veel waypoints</i>	Er zijn te veel waypoints in het huidige werkgebied.	Voer een nieuwe installatie van het werkgebied, de te vermijden zone en de transportpaden uit. Maak minder waypoints. Verdeel het huidige werkgebied in meer werkgebieden.
<i>Bestemming niet bereikbaar</i>	Er is geen transportpad tussen het laadstation en het werkgebied of het onderhoudspunt.	Maak een transportpad tussen het laadstation en het werkgebied of het onderhoudspunt.
	Het transportpad wordt geblokkeerd en het product kan niet naar het werkgebied, het laadstation of het onderhoudspunt gaan.	Zorg ervoor dat het transportpad niet geblokkeerd is of verwijder het transportpad en maak een nieuw transportpad.
<i>Meerdere referentiestations</i>	Er is meer dan één referentiestation in de buurt van het werkgebied. Dit kan interferentie voor het product veroorzaken van een ander referentiestation.	Neem contact op met uw erkende servicedealer als hetzelfde probleem vaak voorkomt.
<i>EPOS-plug-in niet gevonden</i>	De EPOS™ Plug-in is defect of niet correct geïnstalleerd.	Start het product opnieuw op. Zorg ervoor dat de EPOS™ Plug-in correct is geïnstalleerd dat de kabel is aangesloten. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw erkende servicedealer.
<i>Werkgebied verknoeid</i>	Het laadstation of het referentiestation is verplaatst.	Voer een nieuwe installatie van de kaart uit.

Melding	Oorzaak	Actie
<i>Probleem met accessoire-voeding</i>	Er is een voedingsprobleem met de accessoirepoort.	Zet het product UIT en koppel het accessoire los van de accessoirepoort en sluit het weer aan. Start het product opnieuw op. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw erkende servicedealer.

53.3 Led-indicator op het referentiestation

Licht	Status
Groen knipperend lampje	Opstarten van het referentiestation. Wacht enkele minuten.
Groen licht brandt constant	In bedrijf.
Rood knipperend lampje	Het referentiestation werkt niet vanwege een fout. Koppel het netsnoer los en sluit het weer aan om het product opnieuw op te starten. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw erkende servicedealer.
Wit knipperend lampje	Er is een firmware-update nodig. Neem contact op met uw plaatselijke Husqvarna vertegenwoordiger.
Geel knipperend licht	Alleen voor referentiestation in repeatermodus: Het referentiestation in repeatermodus heeft geen verbinding met het hoofdreferentiestation. Het referentiestation staat in de opstartmodus of heeft geen verbinding met het hoofdreferentiestation. Als er geen verbinding is, controleert u het hoofdreferentiestation of de dichtstbijzijnde repeater.

53.4 Led-indicator op het laadstation

Voor een volledig werkende installatie moet het indicatielampje in het laadstation constant groen branden of groen knipperen. Volg Problemen oplossen hieronder als het lampje een andere kleur heeft.

Op www.husqvarna.com vindt u nog meer hulp. Spreek met uw Husqvarna-vertegenwoordiger bij u in de buurt als u nog steeds hulp nodig hebt.

Licht	Status
Constant groen lampje	Goede signalen.
Groen knipperend lampje	De signalen zijn goed en de <i>ECO-modus</i> is geactiveerd.
Blauw knipperend licht	De begrenzingsdraad is beschadigd.
Rood knipperend lampje	Onderbreking in de antenne van het laadstation. Neem contact op met uw plaatselijke Husqvarna vertegenwoordiger.
Constant rood licht	Storing in de printplaat of onjuiste voeding in het laadstation. De storing moet worden verholpen door een erkende servicemonteur. Neem contact op met uw plaatselijke Husqvarna vertegenwoordiger.

54 Opbergen en afdanken

54.1 Opslag

Als u het referentiestation binnen opbergt, moet u de arm op de paal of muur laten zitten zodat u het referentiestation weer in de oorspronkelijke positie kunt installeren.

Als u het referentiestation in de winter buiten houdt, raden we u aan de voeding aangesloten te houden.

54.2 Afvoeren

Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.

55 Technische gegevens

55.1 Technische gegevens

Afmetingen van het referentiestation EPOS™ RS1	
Lengte, cm/inch	17/6,7
Breedte, cm/inch	16/6,3
Hoogte, cm/inch	22/8,7
Gewicht, kg/lb	0,5/1,1

Productgegevens van het referentiestation EPOS™ RS1	
Type voedingseenheid	FW7313/28/D/XX/Y/1.3
Invoer voedingseenheid, V AC	100-240
Uitvoer voedingseenheid, V DC	28
Uitvoer voedingseenheid, A	1,3
Laagspanningskabel, lengte m/ft	20 / 66
IP-code referentiestation	IPX5
IP-code voedingseenheid	IP44
Stroomverbruik, W	2,8

Productgegevens van EPOS™ Plug-in	
Ingangsspanning, V DC	18
Stroomverbruik, W	1,8
IP-code	IPX5

Ondersteuning van frequentieband door referentiestation EPOS™ RS1	
Bluetooth®-frequentiebereik (voor service)	2400,0-2483,5 MHz
SRD868	863-870 MHz

Vermogensklasse van referentiestation EPOS™ RS1	
Bluetooth®-uitgangsvermogen (voor service)	8 dBm
SRD868	13 dBm

We kunnen niet garanderen dat het product volledig compatibel is met andere typen draadloze systemen zoals afstandsbedieningen en radiozenders.

55.2 Geregistreerde handelsmerken

Het *Bluetooth®*-woordmerk en de logo's zijn geregistreeerde handelsmerken die eigendom zijn van *Bluetooth SIG, inc.* en het gebruik van deze merken door Husqvarna vindt plaats onder licentie.

56 Verklaring van overeenstemming

Raadpleeg de bedieningshandleiding die is meegeleverd met de robotmaaier voor de Verklaring van conformiteit.