

Tron gebruikershandleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van de AIRSEEKERS TRON robotmaaier (hierna “de robot” genoemd). Zorg voor veilig en correct gebruik. Lees deze originele gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u de robot in gebruik neemt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door om er zeker van te zijn dat u de inhoud begrijpt en vertrouwd raakt met het juiste gebruik van dit product. Volg de instructies in de handleiding en besteed speciale aandacht aan de waarschuwingen, hoewel risico's niet volledig kunnen worden uitgesloten.

Hoewel de robot is uitgerust met meerdere ingebouwde veiligheidssensoren, blijven er veiligheidsrisico's bestaan. In deze handleiding zijn alle relevante risico's beschreven of toegelicht.

Door dit product te gaan gebruiken, wordt ervan uitgegaan dat u alle voorwaarden en inhoud van deze handleiding hebt gelezen, begrepen en geaccepteerd. Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor hun handelingen en de gevolgen die daaruit voortvloeien.

AIRSEEKERS is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat doordat de gebruiker de gebruiksaanwijzing niet opvolgt. Elk gebruik dat niet is goedgekeurd volgens de gebruiksaanwijzing kan de robot beschadigen of ernstig letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen.

Indien het product in openbare ruimtes wordt gebruikt, moeten er waarschuwingsborden in het werkgebied worden geplaatst om mensen te informeren over de veiligheidsrisico's.

Wijzig de robot niet zelf, aangezien wijzigingen de werking ervan kunnen beïnvloeden en mogelijk kunnen leiden tot letsel bij mensen of dieren, evenals schade aan het product en andere materiële verliezen. Ongeautoriseerde wijzigingen maken bovendien de beperkte garantie ongeldig.

Gebruik uitsluitend door AIRSEEKERS goedgekeurde onderdelen, accessoires en verbruiksartikelen.

Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen met zintuiglijke, motorische, intellectuele of mentale beperkingen, of door kinderen, tenzij onder toezicht en onder begeleiding van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Zoals wettelijk vereist, is AIRSEEKERS verantwoordelijk voor de opstelling van dit document en alle bijbehorende productmaterialen.

Updates, herzieningen of beëindigingen worden niet afzonderlijk gemeld. Ga naar de officiële AIRSEEKERS-website voor de meest recente productinformatie.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- 1.1 Waarschuwingen
- 1.2 Wanneer uitschakelen
- 1.3 Instructies voor het afvoeren van het product

2. PRODUCTOVERZICHT

- 2.1 Over Airseekers Tron
- 2.2 Productinhoud
- 2.3 Productsymbolen
- 2.4 Productoverzicht
- 2.5 Knopfuncties

3. INSTALLATIE

- 3.1 Voorbereidende stappen
- 3.2 Het kiezen van het laadstation en de RTK-locatie
- 3.3 Installatie van het laadstation
- 3.4 Installatie van het RTK-basisstation
- 3.5 TRON Spatbordmontage
- 3.6 Het plaatsen van de Tron

4. WERKING

- 4.1 Voorbereidende stappen
- 4.2 De Airseekers-app downloaden
- 4.3 Registratie en aanmelding voor een Airseekers-account
- 4.4 Je robot toevoegen
- 4.5 Een kaart maken
- 4.6 Voorbereiding op hoog gras en maaien
- 4.7 Het maaiproces starten

5. ONDERHOUD VAN UW APPARATUUR

- 5.1 Onderhoud van motor en snijschijf
- 5.2 Langetermijnopslag

6. PRODUCTSPECIFICATIES

6.1 Technische specificaties

6.2 LED-indicatoren

6.3 Voertuigaudiosignalen

7. GARANTIESERVICE

8. VEELGESTELDE VRAGEN (FAQ)

9. NALEVING VAN REGELS EN CERTIFICERINGEN

10. DRAADLOOS

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1.1 Waarschuwingen

- Lees en volg de instructies en waarschuwingen in de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt.
- De exploitant is verplicht de veiligheid van anderen te waarborgen en hun eigendom te beschermen in geval van een ongeval of gevaar.
- Gebruik de robot niet als een onderdeel beschadigd, versleten of defect is.
- Wijzig de robot niet zelf.
- Gebruik de robot niet bij dichte mist, tyfoons, regen, onweer, sneeuw of weinig licht.
- Controleer regelmatig het werkgebied van de robot op veranderingen of nieuw toegevoegde gazonstructuren. Werk de werkkaart bij of stel no-go-zones in indien nodig.
- Reinig regelmatig de camera, ultrasone sensoren, laadcontacten en snijschijf. Controleer en onderhoud de wielen, bladen en ventilatorbladen. Vervang beschadigde onderdelen door door AIRSEEKERS geautoriseerde onderdelen, accessoires en verbruiksartikelen.
- Het is niet toegestaan dit product te gebruiken door personen met zintuiglijke, motorische, intellectuele of mentale beperkingen, of door kinderen.
- Laat niemand die niet bekend is met de inhoud van de producthandleiding dit product gebruiken.
- Houd u aan de lokale voorschriften met betrekking tot de minimumleeftijd voor bestuurders.
- Houd voldoende afstand tot de robot terwijl deze in werking is.

- Laat kinderen niet in het werkgebied van de robot verblijven of spelen.
- Raak geen bewegende onderdelen van de robot aan terwijl deze is ingeschakeld.
- Gebruik altijd door AIRSEEKERS goedgekeurde opladers, accu's en stroomkabels. Sluit nooit een beschadigde stroomkabel aan op een stroombron en raak beschadigde kabels niet aan totdat de stroom is uitgeschakeld. Houd stroomkabels uit de buurt van de robot.
- Dompel de robot niet onder in water om hem schoon te maken.
- Het product moet worden bediend, onderhouden en gerepareerd door een door AIRSEEKERS geautoriseerde serviceafdeling of door
- Personeel dat bekend is met de producteigenschappen en veiligheidsvoorschriften.
- Gebruik de robot bij een temperatuur tussen 0°C en 45°C (32°F en 113°F) en bewaar hem tussen -20°C en 60°C (-4°F en 140°F) om schade te voorkomen.

1.2 Wanneer uitschakelen

- Als de robot afwijkingen vertoont.
- Bij het reinigen van de buitenkant van de robot en de snijschijf.
- Bij het uitvoeren van onderhoud of het vervangen van onderdelen.
- Nadat de robot per ongeluk in het water is terechtgekomen.

1.3 Instructies voor het afvoeren van het product

- Volg bij het afvoeren van de batterij de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot batterijrecycling en -verwerking. Ontlaad de batterij volledig voordat u deze in de batterijrecyclingcontainer plaatst. Batterijen bevatten gevaarlijke chemicaliën en mogen niet bij het gewone afval worden weggegooid.
- Als het product of de batterij voorkomt dat deze volledig ontladen kan worden, gooi de batterij dan niet rechtstreeks in de recyclingbak. Neem contact op met een lokaal batterijrecyclingbedrijf voor de juiste afvoer.
- Batterijlekkage kan letsel veroorzaken. Vermijd contact met ogen of huid. Bij contact met de huid, onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en niet wrijven. Bij ongemak
- Als de klachten aanhouden, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
- De chemicaliën in de ingebouwde batterij van dit product kunnen het milieu vervuilen. Verwijder de ingebouwde batterij voordat u de robot weggooit en gooi deze apart weg.

2. Productoverzicht

2.1 Over Airseekers Tron

Productoverzicht van Airseekers Tron

De Airseekers Tron is een innovatieve, volledig autonome robotmaaier voor alle terreinen. Het ontwerp combineert inspiratie van ATV's (all-terrain vehicles) met geavanceerde technologie voor gazonverzorging. De robot is speciaal ontworpen voor gebruikers die een verfijnde tuin en efficiënt tuinonderhoud nastreven. De Tron blinkt niet alleen uit in maaien, maar beschikt ook over het FlowCut-mulchstelsel, dat het gemaaid gras fijn versnipperd en omzet in een natuurlijke, organische laag. Dit helpt de bodemvochtigheid te behouden, de temperatuur te reguleren en levert natuurlijke voedingsstoffen aan het gazon, waardoor "maaien en mulchen" echt geïntegreerd worden.

Geschikt voor het maaien van alle soorten terreinen

De Tron heeft een op een quad geïnspireerd ontwerp met een krachtig aandrijfsysteem en grote, omnidirectionele wielen. Hij kan moeiteloos diverse uitdagende terreinen aan. Of het nu gaat om steile hellingen, grasvelden of onverharde paden, hij beweegt soepel en zorgt ervoor dat elke maaiklus nauwkeurig en efficiënt wordt uitgevoerd.

FlowCut-mulchstelsel

De innovatieve FlowCut-mulchkamertechnologie maakt gebruik van krachtige aerodynamica om het gemaaid gras herhaaldelijk in de kamer te versnipperen en om te zetten in fijne mulch. Dit vermindert niet alleen de ophoping van grasmaaisel op het gazon, maar creëert ook een natuurlijke organische bodembedekking, die helpt om vocht en temperatuur te behouden en een betere grasgroei bevordert.

Intelligent routeplannings- en obstakelvermijdingssysteem

De Tron is voorzien van AI-gestuurde technologie voor het vermijden van obstakels en een 360°-panoramisch zichtssysteem. In combinatie met RTK-precisiepositionering kan de Tron intelligent routes plannen in complexe omgevingen. Hij kan obstakels zoals bomen, muren of smalle paden nauwkeurig vermijden, waardoor maaierwerkzaamheden soepel verlopen.

Dubbellaags bladontwerp en efficiënt aandrijfsysteem

De Tron maakt gebruik van een dubbellaags messensysteem, waardoor het gemaaid gras fijner wordt gesneden en beter in de grond kan doordringen. De efficiënte borstelloze motor levert stabiele kracht, waardoor de robot moeiteloos overweg kan met complexe omstandigheden zoals dik of nat gras, en verlengt tevens de levensduur van het apparaat.

Dankzij deze innovatieve ontwerpen en technologieën biedt de Airseekers Tron gebruikers een efficiënte, intelligente en handige manier om hun gazon te onderhouden. Het apparaat is geschikt voor diverse gazonomstandigheden, houdt het gazon gezond en verbetert de uitstraling ervan.

2.2 Productinhoud

De volgende diagrammen zijn voorbeelden en de vorm is overwegend massief.

2.2.1 Tron

Reservebladen*6

Reserve schroeven voor het zaagblad*8

2.2.2 Installatiekit voor het laadstation

Oplaadtoren*1

Oplaadbasisplaat*1

Grondplaatschroeven*10

Grondpalen*10

Oplaadstationadapter*1

2.2.3 RTK-installatiekit

RTK-basisstationantennestaaf*1

RTK verticale steunbuis*3

RTK-antenne grondpen*1

RTK-adapter*1

RTK-adapter standaardkabel*1

Inbussleutelschroevendraaier (2-in-1)*1

Spatbord*1

Spatbordschroeven*3

Handleiding*1







Snelgids*1

2.3 Symbolen op het product

Bekijk de symbolen en beschrijvingen op het product aandachtig:

 	<p>WAARSCHUWING:</p> <p>Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt.</p> <p>het product.</p>	 	<p>WAARSCHUWING:</p> <p>Rijd niet op het product. Plaats nooit uw handen of voeten dicht bij of onder het product.</p>
 	<p>WAARSCHUWING:</p> <p>Gevaar voor projectielen die tegen de lichaam. Houd voldoende veilige afstand.</p> <p>de machine terwijl deze draait.</p>	 	<p>WAARSCHUWING:</p> <p>Schakel het product altijd uit voordat u het bedienen of verplaatsen ervan.</p>

SYMBOOL	SYMBOLISCHE BESCHRIJVING
	<p>Dit product voldoet aan de toepasselijke EU-richtlijnen.</p>

	<p>Dit product voldoet aan het toepasselijke VK Richtlijnen.</p>
	<p>Dit product voldoet aan de Amerikaanse regelgeving voor draadloze communicatie. FCC ID: 2BPTW-TRONE1</p>
	<p>Dit product voldoet aan EU-chemische testen regelgeving.</p>
	<p>Dit product voldoet aan RCM-regelgeving.</p>
	<p>Het is niet toegestaan dit te verwijderen. product als normaal huishoudelijk afval. Zorg ervoor dat het product gerecycled wordt. in overeenstemming met de lokale wetgeving vereisten.</p>
	<p>Dit artikel kan gerecycled worden.</p>



Bewaar de verpakking hiervan.
droog product



De verpakking van dit product mag niet worden afgedekt.



Verbied het omdraaien van de pagina's.



Dit product is kwetsbaar.



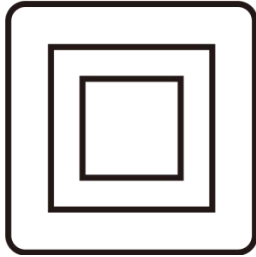
De verpakking van dit product/het product zelf mag niet worden betreden.



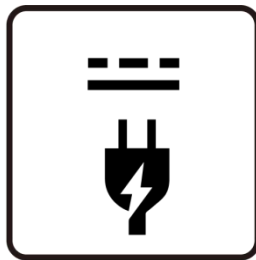
Dit product moet verticaal worden geplaatst en mag niet worden gekanteld of ondersteboven worden gehouden.



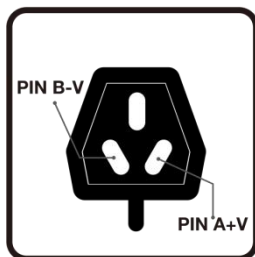
Voor het tillen en hanteren van deze verpakking zijn twee personen nodig.



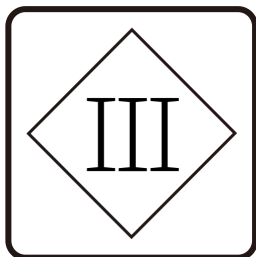
Dit product maakt gebruik van dubbele isolatie om het risico op een elektrische schok te voorkomen.



Dit product is een DC-voedingsadapter.



Dit product is een voedingsadapter met meerdere pinnen en een aardingsdraad.



Apparatuur van klasse III.

 B00011002094	Het laadstation is een onafhankelijke stroomvoorzieningseenheid.
 B00011002098	De RTK is een onafhankelijke voedingseenheid.
Made in China	Dit product wordt in China vervaardigd.
IC	Dit product is in Canada gecertificeerd voor radioapparatuur en elektromagnetische compatibiliteit. IC:33826-TRONE1

2.4 Productoverzicht

Functieknoppen

Groothoekcamera

VIO-camera

Bumper

LED-strip

Voorhandgreep

Aangedreven wiel

Regensensor

Noodstop

LED-strip

Achterhandgreep

Groothoekcamera aan de achterzijde

Oplaadcontacten
Aandrijf wiel
Batterijcompartimentvergrendeling
Lithiumbatterij
Montage-interface voor kamrollen
Spatbord
Beschermshek (geen particuliere sloop toegestaan)
Blad
Maalkamer
Standaard maaischijf
Grote maaischijf (niet-standaard onderdelen)

2.5 Knopfuncties

Aan/uit-knop

- Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om de grasmaaier aan te zetten wanneer deze uit staat, en houd de knop 3 seconden ingedrukt om hem uit te zetten wanneer deze aan staat.
- Wanneer de maaier in de stopstand staat, kan de stopstand worden verlaten door één keer op de aan/uit-knop te drukken.
- De aan/uit-knop fungeert tevens als bevestigingsknop.

Terug naar de oplaadknop

Door op de knop "Terug naar laadstation" te drukken, wordt het maaien gepauzeerd en keert de maaier terug naar het laadstation om op te laden.

Werkknop

- Om het maaien te starten of te hervatten, drukt u eerst op de knop "Werk" en vervolgens binnen 1 seconde op de knop "OK". Nadat de zelfcontrole is voltooid, rijdt de maaier automatisch naar het gewenste gebied en begint met maaien.
- Na het optillen, een noodstop of in andere situaties waarin de maaier is gepauzeerd, drukt u eerst op de knop "Werk" en vervolgens binnen 1 seconde op de knop "OK" om verder te gaan zodra de stopstatus is opgeheven.

Noodstop

- Door op deze knop te drukken worden alle taken gestopt en wordt de grasmaaier geïmmobiliseerd.

3. INSTALLATIE

3.1 Voorbereidende stappen

- Lees en begrijp de veiligheidshandleiding zorgvuldig voordat u met de installatie begint.
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen en de voorgeschreven installatiematerialen om veiligheid en optimale prestaties te garanderen.

3.2 Het kiezen van het laadstation en de RTK-locatie

De RTK kan samen met het laadstation worden geplaatst en daardoor van stroom worden voorzien, of apart worden geplaatst in een ruimte met een onafhankelijke stroomvoorziening. (Zie paragraaf 3.3 en 3.3 voor gedetailleerde installatie-instructies.)

Aanbevelingen voor RTK-plaatsing

- Om de RTK-prestaties te optimaliseren, moet het basisstation op een open plek worden geplaatst, waar het signaal niet wordt geblokkeerd door smalle doorgangen, dakranden of bomen. Plaats het zo dicht mogelijk bij het midden van het maaigebied om de signaaldekking te maximaliseren.
- Installeer het niet op plaatsen waar water zich gemakkelijk kan ophopen of waar de ondergrond instabiel is.

Hieronder volgen enkele voorbeelden die de juiste en onjuiste plaatsing duidelijk illustreren:

- Plaats het laadstation en het RTK-basisstation niet in ruimtes waar de afstand tussen twee muren minder dan 5 meter is.
- Plaats RTK-basisstations niet op een afstand van minder dan 2 meter van huizen of muren.
- Plaats het RTK-basisstation niet in de buurt van ijzeren hekken.
- Plaats RTK-basisstations alstublieft niet onder bomen.
- Het dak, met minimale signaalverstoring, is de ideale plek voor het plaatsen van de RTK.

De locatie voor de installatie van het laadstation kiezen

- Plaats het laadstation op een vlakke ondergrond.
- Installeer het laadstation niet in de hoek van een L-vormig gebouw of in een smalle doorgang tussen twee gebouwen.
- Het laadgebied (2x2 meter voor het laadstation) moet vrij zijn van obstakels of andere objecten.
- De basis van het laadstation mag niet gebogen of gekanteld zijn.

Hieronder volgen enkele voorbeelden die de juiste en onjuiste plaatsing duidelijk illustreren:

- Geschikt voor een vlakke en stevige ondergrond, kan op kort gemaaid gras worden geplaatst.
- Op de helling.
- De grond is niet vlak en verschuift en buigt gemakkelijk wanneer er zware voorwerpen op worden gedrukt.
- Dicht gras dat gemakkelijk doorbuigt wanneer er zware voorwerpen op worden geplaatst.

3.3 Installatie van het laadstation

Vorbereiding

Benodigde accessoires en gereedschap:

- Oplaatoren
- Oplaadbasisplaat
- Grondplaatschroeven
- Grondpalen
- Oplaadstationadapter
- Hulpmiddelen

Stap 1: Het laadstation in elkaar zetten

- Lijn de onderkant van de laadoren verticaal uit met de montagegaten in de basisplaat.
- Bevestig de laadoren met vier schroeven aan de basisplaat voor extra stabiliteit.
- Zorg ervoor dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn en dat het laadstation stabiel staat en niet wiebelt.

Stap 2: Plaatsing en aansluiting van het laadstation

- Kies een open ruimte om het laadstation te installeren.
- Gebruik zes grondpinnen om het laadstation stevig op de gewenste plek te bevestigen.
- Sluit de draden aan zoals in het diagram is aangegeven.
- Steek de voedingsadapter in het stopcontact.

VOORZORGSMAATREGELEN

- In geval van een storing kan de oplader of voeding heet worden. Plaats het laadstation niet in de buurt van brandbare of explosieve materialen.
- Installeer het laadstation of de oplader niet op plaatsen waar veel mensen langlopen om struikelgevaar te voorkomen.
- Installeer het laadstation niet op plaatsen waar water zich gemakkelijk kan ophopen.
- Als het laadstation ver van een stroombron verwijderd is, gebruik dan voor de veiligheid en een efficiënte laadwerking een verlengsnoer van AIRSEEKERS. Als alternatief kunt u een waterdichte stekkerdoos gebruiken om de stroomvoorziening buitenshuis te verlengen.
- Het RTK-basisstation is een essentieel onderdeel voor de positionering en navigatie van de maaier. Kies de installatielocatie op basis van de omgeving.

3.4 Installatie van het RTK-basisstation

De installatielocatie bepalen

Vorbereiding

Benodigde accessoires en gereedschap:

- RTK-basisstationantennestang
- RTK verticale steunbuis
- RTK-antenne grondpen
- RTK-adapter
- RTK-adapter standaardkabel
- Hulpmiddelen

Het RTK-basisstation installeren

Stap 1: Standaardkabel

- Gebruik de standaardkabel om de RTK-basisstationantenne aan te sluiten via het midden van de verticale steunbuis.

- Er zijn in totaal drie verticale steunbuizen, en u kunt zelf kiezen hoeveel u er wilt gebruiken, afhankelijk van de installatievereisten.

Stap 2: De installatiemethode voor de ondersteuning selecteren

Installatie van de verticale steunbuis

- De drie verticale steunbuizen van de RTK kunnen met elkaar worden verbonden.
- Sluit de drie verticale steunbuizen van de RTK-antenne aan op de RTK-antenne.
- Bevestig de verticale steunbuis van de RTK aan de grondpen van de RTK.
- De montage van het RTK-basisstation is nu voltooid.

Stap 3: Het RTK-basisstation installeren

Bij installatie met grondpinnen:

- Gebruik een hamer of grondpen om de RTK-grondpen in de grond te plaatsen.
- Zorg ervoor dat de grondpen verticaal staat en stevig vastzit.
- Monteer de verticale steunbuis van de RTK op de grondpen en stel deze in op een verticale positie.

Stap 4: Stroomaansluiting

Bij gebruik van de aansluiting op het laadstation:

- Sluit de standaardkabel rechtstreeks aan op het laadstation.
- De RTK-adapter is niet nodig.

Bij gebruik van een voedingsaansluiting:

- Sluit de standaardkabel aan op de RTK-adapter.
- Gebruik de RTK-adapter om verbinding te maken met de voeding en zorg voor een stabiele stroomvoorziening.

3.5 TRON Spatbordmontage

Draai de robot niet ondersteboven bij het monteren van de stofkap om krassen op de behuizing en beschadiging van de camera te voorkomen.

3.6 Het plaatsen van de Tron

Indicatoren voor contact met Tron- en laadstations.

Tron op het laadstation plaatsen:

- Het laadstation detecteert automatisch of Tron correct is geplaatst.
- Het lampje van het laadstation verandert van wit naar groen, wat aangeeft dat Tron op de juiste plek staat.

Indicatoren voor de laadstatus:

- Knipperend groen lampje: Geeft aan dat Tron momenteel aan het opladen is.
- Continu groen licht: geeft aan dat het opladen voltooid is.

Lichteffecten bij aanvang van het opladen:

De voor- en achterlichten van de Tron zullen een vloeiend groen lichteffect vertonen, wat aangeeft dat het opladen is begonnen.

Lichteffecten na het volledig opladen:

Nadat het opladen is voltooid, blijven de voor- en achterlichten van de Tron continu groen branden, wat aangeeft dat het laadproces is afgerond.

Opmerking

Uitsluitend ter referentie. Raadpleeg het daadwerkelijke product voor nauwkeurige informatie.

Plaats de Tron op het laadstation.

4. WERKING

4.1 Voorbereidende stappen

- Lees en begrijp de veiligheidshandleiding voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Zorg ervoor dat het laadstation en het RTK-basisstation correct zijn geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat Tron in het laadstation is geplaatst.
- Zorg ervoor dat er een stabiel draadloos netwerk of hotspot-signaal beschikbaar is.
- Zorg dat Bluetooth op je telefoon is ingeschakeld.

4.2 Download de Airseekers-app

Tron werkt samen met de Airseekers-app. Download eerst de gratis Airseekers-app. Je kunt deze downloaden door de onderstaande QR-code te scannen of door te zoeken naar 'Airseekers' in de Android- of Apple-appwinkel.

4.3 Registratie en aanmelding voor een Airseekers-account

Nadat je de Airseekers-app op je telefoon hebt geïnstalleerd, kun je een account aanmaken. Volg de instructies op het scherm om je te registreren. Lees de gebruikersovereenkomst en het privacybeleid zorgvuldig door. Je moet akkoord gaan met de voorwaarden voordat je de software en diensten van Airseekers kunt gebruiken.

Registratie

- Klik op 'Registreren'.
- Voer uw e-mailadres in.
- Klik op 'Verzenden'. Er wordt een verificatiecode naar uw e-mailadres gestuurd. (Als u de verificatiecode niet ontvangt, controleer dan uw spam- of ongewenste e-mailmap.)

Login

- Log in met uw Airseekers-account.

Let op: als u uw wachtwoord bent vergeten, klik dan op 'Wachtwoord opnieuw instellen' en volg de instructies op het scherm.

Voer uw e-mailadres en wachtwoord in, vink het vakje voor het privacybeleid en de gebruikersovereenkomst aan en klik vervolgens op 'Inloggen'.

4.4 Voeg je robot toe

Voorzorgsmaatregelen

- Zorg ervoor dat de afstand tussen uw telefoon en de robot minder dan 3 meter (10 voet) is.
- Schakel Bluetooth op je telefoon in.
- Zorg ervoor dat het wifi-signaal sterk genoeg is.
- Zet je Tron aan.

Zorg ervoor dat het laadstation is ingeschakeld en dat het apparaat erop is geplaatst. Het lampje van het laadstation moet groen branden.

Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt totdat het indicatielampje gaat branden en laat de knop dan los.

Voeg Tron toe

- Zorg ervoor dat Tron is ingeschakeld en dat het indicatielampje brandt.

- Open het batterijcompartiment van de Tron om de QR-code te onthullen.
- Scan de QR-code zoals aangegeven in de app en wacht op het bevestigingsbericht.

Combineer Tron met een RTK-basisstation.

- Zorg ervoor dat het RTK-basisstation is ingeschakeld en dat het groene indicatielampje continu brandt.
- Volg de instructies op het scherm om de QR-code op het RTK-basisstation te scannen en de koppeling te voltooien.

4.5 Een kaart maken

Voordat je een kaart maakt, is het belangrijk om de belangrijkste voorzorgsmaatregelen te begrijpen.

Kaartvoorbereiding

- Verwijder al het afval van het gazon.
- Verwijder alle obstakels zoals dieren, speelgoed, kinderen, kleine stenen, takken of andere voorwerpen die de werking van de grasmaaier kunnen belemmeren.
- Het wordt sterk aanbevolen om Tron tijdens het maken van de kaart minstens 10 cm (3,4 inch) verwijderd te houden van randen zoals muren, hekken, obstakels of greppels. Blijf bij gebruik van de afstandsbediening binnen 3 meter (10 voet) van Tron om een stabiele Bluetooth-verbinding te behouden en de veiligheid te garanderen. Leid Tron niet over oneffen terrein. Leid Tron in plaats daarvan langs vlakke gazonranden tijdens het in kaart brengen.
- Geef het werkgebied aan langs de omtrek van het gazon.

(Houd het alstublieft schoon)

(**Muur, Hek, Barrière, Gracht**)

(**Vlakke ondergrond**)

(**Oneffen ondergrond**)

(Grasland)

Een kaart maken in de app.

De app controleert de noodzakelijke voorwaarden voor het maken van een kaart. Aan de volgende vier voorwaarden moet worden voldaan: een stabiele Bluetooth-verbinding, de robot in het laadstation, een batterijniveau van minimaal 20% en een

succesvolle RTK-verbinding.

- Elke vervulde voorwaarde wordt aangegeven met een vinkje. Zorg ervoor dat alle vier de voorwaarden zijn aangevinkt.
- Tik op de knop "Start" in het midden om te beginnen. De robot verlaat dan het laadstation.

(Detectie van het loskoppelen van de robot: De robot koppelt los nadat hij zijn eigen status en de loskoppelomgeving heeft gedetecteerd. Zorg ervoor dat het loskoppelgebied vrij is van obstakels.) (Bluetooth-verbinding tot stand gebracht, apparaat in het laadstation, batterijniveau 20% of hoger, RTK in differentiële modus)

- Zodra de robot het laadstation verlaat, kunt u hem met de afstandsbediening naar het gazon leiden om het werkgebied, de verboden zones en de routes in te stellen.
- Nadat de installatie is voltooid, worden hun grenzen automatisch afgebakend.
- Nu kunt u de maaikaart genereren. Wanneer het maaien in de app wordt gestart, volgt de robot de gedefinieerde maaigebieden.

4.6 Voorbereiding op hoog gras en maaien

De hoogte en dichtheid van het gras hebben een aanzienlijke invloed op de navigatie en maai-efficiëntie van de TRON. Raadpleeg bij de eerste maaibeurt de hoogte-indicator op de achterwielnaaf om de grashoogte te bepalen.

- Als het gras de referentielijn van 15 cm bereikt en bijzonder dicht is, is het raadzaam om voor de eerste maaibeurt ander maaigereedschap te gebruiken.
- Als het gras de referentielijn bereikt maar niet erg dicht is, kan TRON gewoon doorgaan met maaien.

Belangrijke mededeling:

De vorm en dichtheid van het gras kunnen de zichtmodule van TRON beïnvloeden. Als het gras te hoog is of de module blokkeert, kan TRON dit als een obstakel herkennen en slimme ontwijking activeren.

Aanbevolen maaihoogte-instellingen voor de eerste maaibeurt

	Grass Height Range	Recommended Cutting Height Setting	Notes
2	4cm ~ 6cm (1.57in ~2.36in)	3cm setting(About 1.18in)	-
3	6cm ~ 9cm (2.36in ~3.54in)	5cm setting(About 1.97in)	-
4	9cm ~ 12cm (3.54in ~4.72in)	7cm setting(About 2.76in)	- If the grass is particularly dense, start with the
5	12cm ~ 15cm (4.72in~ 5.91in)	9cm setting(About 3.54in)	- If the grass is particularly dense, it is recommended the first cut.
5	≥15cm (5.91in)	Use other mowing tools first	-If the grass is particularly dense, using other m recommended to ensure optimal results.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- **Compatibiliteit met gazonsoorten: TRON is geschikt voor de meeste gangbare gazongrassen voor woonhuizen, zoals Bermuda, Zoysia, St. Augustine, Bahiagrass en Festuca.**
- **Problemen met gras met sterke wortels: Als uw gazon grassoorten bevat met bijzonder sterke wortelstokken, kunnen deze verstrikt raken in de messenschijf, waardoor TRON niet goed functioneert. In dergelijke gevallen wordt aangeraden om andere maaimachines te gebruiken.**

4.7 Het maaiproces starten

Taakinstellingen

- Om te beginnen met maaien, tikt u op "Start". Als er geen maaiparameters zijn ingesteld, gebruikt TRON de standaardinstellingen.
- U kunt op 'Instellingen' klikken om de maai-instellingen te openen en de kaarthoogte, -hoek en prioriteit van het werkgebied aan te passen.

Veiligheidsinstructies voor gebruik

- Houd handen en voeten uit de buurt van de draaiende bladen terwijl de robot in werking is. Reik niet onder de robot.
- Til de robot tijdens gebruik niet op en verplaats hem niet.
- Plaats geen voorwerpen op de robot of het laadstation. Laat nooit mensen of dieren op de robot of het laadstation rijden.
- Stop de werkzaamheden als er mensen of dieren in het werkgebied aanwezig zijn.
- Verwijder vóór het maaien stenen, takken, draden, slangen, gereedschap en speelgoed van het gazon. Contact met dergelijke voorwerpen kan de messen beschadigen.

- Gebruik de robot niet bij dichte mist, tyfoons, regen, onweer, sneeuw of wanneer er stilstaand water in de omgeving is. Berg de robot en het laadstation op een veilige plaats op en koppel de stroom af.
- Gebruik de robot niet op openbare wegen of voetpaden. Gebruik de app niet om de robot in dergelijke gebieden te besturen.
- Voorkom dat de robot in botsing komt met mensen, dieren, speelgoed of gebouwen.

5. ONDERHOUD VAN UW APPARATUUR

5.1 Onderhoud van de motor en de maaischijf

Algemene schoonmaak

- Zorg ervoor dat de batterij van de robot volledig is uitgeschakeld voordat u begint met schoonmaken.
- Veeg de robot af met een schone, vochtige doek of spoel hem af met water. Gebruik geen alcohol, chemicaliën of andere bijtende stoffen om hem schoon te maken.
- Tijdens het schoonmaken kunt u de voorkant van de robot optillen, de aandrijfwielen op de grond laten staan en de robot rechtop zetten. Kantel de robot niet om krassen op de behuizing en beschadiging van de camera's te voorkomen.

WAARSCHUWING

Gebruik geen hogedrukspuit om de grasmaaier schoon te maken, om beschadiging te voorkomen.

De messen vervangen

- Als de robot gedurende langere tijd in gebruik is geweest, wordt aanbevolen om de snijkant of het gehele mes elke 1-2 maanden te vervangen om de veiligheid en prestaties van de robot te garanderen.
- Zorg ervoor dat de batterij van de robot is uitgeschakeld.
- Gebruik de meegeleverde schroevendraaier om de schroeven te verwijderen waarmee het mes of het snijvlak is bevestigd.
- Vervang het mes of de mesrand en de schroeven, en zorg ervoor dat alle schroeven na de installatie goed vastgedraaid zijn.
- Let er bij het vervangen van het mesje op dat u de voor- en achtercamera's niet raakt om krassen of schade aan de behuizing en sensoren van de robot te voorkomen.

WAARSCHUWING

- **Draag altijd beschermende handschoenen bij het inspecteren of vervangen van het mes.**
- **Gebruik geen oude schroeven opnieuw.**
- **Gebruik uitsluitend originele vervangingsbladen en schroeven van AIRSEEKERS.**

De batterij vervangen

- Zorg ervoor dat de robot volledig is uitgeschakeld.
- Druk op de batterijvergrendeling om de batterij te verwijderen.
- Plaats een volledig opgeladen batterij in het batterijcompartiment, druk deze stevig aan en sluit het compartiment goed af.

Stroomvoorzieningsonderhoud

- Schakel altijd de stroom uit voordat u gaat inspecteren, schoonmaken of grasmaaisel of obstakels verwijdert.
- Controleer na elke abnormale werking of onverwachte botsing of de stroomvoorziening naar behoren functioneert.
- Controleer het laadstation en de oplader regelmatig. Als de behuizing, kabels of stekkers beschadigd zijn of tekenen van slijtage vertonen, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan.

Waarschuwing:

- Gebruik geen beschadigde voeding. Als de batterij, het laadstation of de lader beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, een erkend servicepunt of een gekwalificeerde professional.
- Gebruik uitsluitend originele voedingen en accessoires van AIRSEEKERS om de productveiligheid te garanderen.
- Gebruik geen beschadigde of kapotte accu's en accessoires.
- Sluit een beschadigde oplader niet aan op een stroombron en raak een beschadigde oplader of blootliggende elektrische onderdelen niet aan.
- De batterij is niet waterdicht. Vervang de batterij niet buitenshuis in de regen en spoel deze niet direct af met water.

Het vervoeren van de robot

Wanneer u de robot optilt of verplaatst, houd hem dan altijd vast aan de daarvoor bestemde handgreep.

5.2 Langetermijnopslag

Robot

- Zorg ervoor dat de batterij van de robot volledig is opgeladen voordat u hem uitschakelt.
- Bewaar de robot op een plek die ontoegankelijk is voor kinderen en huisdieren.
- Bewaar de robot op een koele, droge plaats.
- Bewaar de robot niet in de buurt van warmtebronnen, bijtende stoffen of andere gevaarlijke materialen.

Oplaadpunt

- Haal de stekker van de oplader uit het stopcontact.
- Bewaar de oplader en het laadstation op een koele, droge plaats.

RTK-basisstation

- Koppel de voedingskabel los van de voedingsaansluiting.
- Bewaar het RTK-basisstation op een koele, droge plaats.

OPMERKING

Plaats het RTK-basisstation bij hergebruik op een locatie met een goed signaal. Na een herstart van het RTK-basisstation moet het opnieuw in kaart worden gebracht.

Batterijen en batterijafvoer

- Als u de robot voor langere tijd opbergt, is het raadzaam de batterij elke 6 maanden volledig op te laden om schade door overontlading te voorkomen. De batterij laadt niet op wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 5 °C of hoger dan 60 °C. Gebruik de robot bij een temperatuur tussen 5 °C en 40 °C en bewaar hem bij temperaturen tussen -20 °C en 60 °C.
- Volg bij het afvoeren van de batterij de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot batterijrecycling en -verwerking. Ontlaad de batterij volledig voordat u deze in een daarvoor bestemde batterijrecyclingcontainer plaatst. De batterij bevat gevaarlijke chemicaliën en mag niet bij het gewone afval worden weggegooid.

OPMERKING

De levensduur van de batterij is afhankelijk van de frequentie en duur van het gebruik. Zodra de batterij het einde van zijn levensduur heeft bereikt, laadt deze niet meer goed op. Gooi afgedankte of defecte batterijen niet zomaar weg.

De beperkte garantie dekt geen schade aan de batterij die is veroorzaakt door overmatige ontlading.

Behandeling en transport

- Zorg ervoor dat de batterij van de robot is uitgeschakeld voordat u deze gebruikt.
- Til de robot op aan de voor- of achterkant. Til de robot niet op aan de bladkap om contact met de interne messen te vermijden, aangezien dit letsel kan veroorzaken.
- Voor het transport kunt u de door AIRSEEKERS meegeleverde verpakking gebruiken. Als u geen verpakking heeft, zet de robot dan goed vast om te voorkomen dat deze tijdens het transport verschuift. Wikkel belangrijke onderdelen zoals de camera, accu en andere onderdelen in zachte materialen om compressie of botsingen te voorkomen die schade tijdens het transport kunnen veroorzaken.

6. PRODUCTSPECIFICATIES

6.1 Productspecificaties van TRON

	Category	Configuration/Feature	Param
1	BASIC INFORMATION	Product Name	ROBOTIC LAWN MOWER
2		Brand Name	AIRSEEKERS
3		Product Model	TRON
4		Lawn Mower Dimensions	718mm x 470mm x 352mm (28.27in x 18
5		Lawn Mower and Packaging Weight	30kg
6		Material	PVC/ABS/ASA+PC+METAL
7		Warranty Period	2 years
8	POSITIONING AND	Positioning Method	vio+3d visual+RTK
9		GNSS Working Mode	Full Frequency RTK Positioning

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

1	CHARGING STATION	Dimensions	520mm x 380mm x 294mm (20.47in x14
2		Weight	1.75kg
3		Input Voltage	28V DC
4		Input Current	7A (Max)
5		Output Voltage	28V DC
6		Output Current	7A (Max)
7		Connection Method	QR Code Recognition
8		Charging Method	Contact-based charging
9		Operating Frequency	50Hz-60Hz
			Input Voltage: 100-240V Input Current: 3A AC

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

1	RTK BASE STATION	Specifications	RTK positioning module BDS/GPS/GLO frequency high-precision RTK positioni simultaneously tracking BDS B1I/B2I/B GLONASS G1/G2、Galileo E1/E5b/E5a、 signal frequencies. Independent trackin narrowband anti-jamming technology.
2		Dimensions	Top Box Size: 164mm x 150mm x 90mm Black Aluminum Tube, Quantity: 3 Size: 613mm x 30mm
3		Weight	0.35kg (RTK Box) , 1.9kg (Mounting Pa
4		Time Accuracy	20 ns (RMS)
5		Cold Start Positioning Time	< 120s
6		Positioning Accuracy	RTK (RMS) Plane: 0.8 cm + 1 ppm Altitu

1	Standard Accessories	Robotic Lawn Mower Main Unit	Quant
2		Charging Station	Quant
3		RTK Base Station	Quant
4		RTK Upright Support Tubes	Quant
5		RTK Ground Stake	Quant
6		Charger	Quant
7		Base Plate Screws	Quanti
8		Charging Station Ground Stakes	Quanti
9		Charging Station Adapter	Quant
0		Tools	Hex key wrench + screwd

6.2 LED-indicatoren

ABNORMALE VERLICHTING

No.	Error Category	Module	Error Message	Light Indicator
1	Sensor Error	Bumper	Bumper malfunction	Red Light
2		Camera System	Camera connection failure	Red Light
3			Camera malfunction	Red Light
4			VSLAM camera offline	Red Light
5	Charging Error	Charging Station	Charging Station path blocked	Red Light
6			Charging Station malfunction	Red Light
7	Area Error	Area	Robot exceeds geofencing	Red Light

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

BASISINDICATIELAMPJE

No.	Action	Trigger Action	Color
1	Task Working Mode	Click "Start Task" button on the APP task status panel / Robot auto-starts task	White
2	Mapping Mode	Click "Create Map" button on APP	
3	Standby Mode	Robot task status ends / Robot has no task	
4	Power On	Long press the power button for 3 seconds	
5	Power Off	Long press the power button for 3 seconds	
6	Start Task	Click "Start" button on APP task status panel / Robot triggers automatic task start	Blue
7	OTA Upgrade	Click firmware upgrade function on APP	
8	Upgrade Complete	Firmware upgrade completes successfully on APP	

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

ACCESSOIRE-INDICATIELAMPJE

No.	Content	Details	Color
1	Charging Station	Mower not on Charging Station	White
2		Signal issue	Yellow
3		Fault	Red
4		Charging	Green
5		Charging complete	
6	RTK	Powering on	Green
7		Positioning check normal	
8		Positioning check abnormal (RTK base station adjustment required)	Yellow
		RTK fixed solution (working)	

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

6.3 Voertuigaudiosignalen

No.	Task
1	Task Termination
2	Start Task
3	OTA Upgrade
4	Upgrade Complete
5	Pairing Successful
6	Start Charging
7	Low Battery
8	Power off Imminent
9	Returning to Charging Station
10	Failed to Return to Charging Station

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

7. GARANTIESERVICE

Bedankt dat u voor AIRSEEKERS hebt gekozen.

Wij streven ernaar u producten van hoge kwaliteit en uitstekende service te bieden. AIRSEEKERS biedt garantie op alle originele producten (hierna te noemen "producten"). Hieronder vindt u de algemene voorwaarden van onze beperkte garanteservice. Lees deze voorwaarden aandachtig door en registreer uw product om optimaal van de garantie te kunnen profiteren.

Garantieperiode

Na registratie van het product profiteert u van een beperkte garantie van twee jaar. De garantieperiode gaat in op de datum van activering van het product.

Garantie-uitsluitingen

De garantie dekt het volgende niet:

- Producten die zonder toestemming zijn aangepast of gewijzigd.
- Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage door typisch gebruik (bijv. wielen, bladen, ventilatorbladen, bumpers, grondpennen), verbruiksartikelen (bijv. batterijen) of gereedschapsaccessoires.
- Schade als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in de gebruikershandleiding.
- Schade veroorzaakt door het gebruik van onjuiste accessoires of onderdelen voor andere doeleinden dan waarvoor ze bedoeld zijn.
- Schade veroorzaakt door vreemde voorwerpen of ongelukken door eigen schuld.
- Claims waarbij geen aankoopbewijs en productregistratie (inclusief garantiebevestigingsmails) kunnen worden overlegd.

Garantieservice

De garantie dekt het volgende niet:

- Producten die zonder toestemming zijn aangepast of gewijzigd.
- Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage door typisch gebruik (bijv. wielen, bladen, ventilatorbladen, bumpers, grondpennen), verbruiksartikelen (bijv. batterijen) of gereedschapsaccessoires.
- Schade als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in de gebruikershandleiding.
- Schade veroorzaakt door het gebruik van onjuiste accessoires of onderdelen voor andere doeleinden dan waarvoor ze bedoeld zijn.
- Schade veroorzaakt door vreemde voorwerpen of ongelukken door eigen schuld.
- Claims waarbij geen aankoopbewijs en productregistratie (inclusief garantiebevestigingsmails) kunnen worden overlegd.

Service buiten de garantie

Als een geautoriseerde AIRSEEKERS-dealer bevestigt dat het product een officieel origineel product is, maar het defect of de schade niet voldoet aan de garantievoorwaarden, zal de dealer de defecte reparatiekosten vergoeden. Deze garantie dekt geen niet-vermelde diensten, waarvoor mogelijk extra kosten in rekening worden gebracht.

Garantieomvang

Garantieservice is alleen beschikbaar in de respectievelijke AIRSEEKERS-serviceregio's waar u AIRSEEKERS-producten hebt aangeschaft. Indien de nakoming van de garantie in strijd is met nationale of internationale handelsvoorschriften, embargo's en/of andere sanctiebepalingen, is AIRSEEKERS vrijgesteld van haar garantieverplichtingen.

Garantieserviceproces

Registreer uw product en vul de relevante informatie in op onze website <https://www.airseekers-robotics.com/> om de garantieprocedure te starten.

Module	Name	Warranty Period	Maintenance Advice	Main
ROBOTIC LAWN MOWER	Hub Motor	2 years	-	Issues like burning out, dem caused by non-abnormal usi
	Mowing Motor	2 years	-	Issues like burning out, dem caused by non-abnormal usi
	Vision Module	2 years	Keep lens clean	Faults or quality issues not c
	PCBA	2 years	-	Faults or quality issues not c
	Charging Station	2 years	Keep contact terminals clean	Faults or quality issues caus
	RTK Base Station	2 years	-	Faults or quality issues caus

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met uw lokale AIRSEEKERS-dealer of rechtstreeks met de klantenservice van AIRSEEKERS.

9. NALEVING VAN REGELS EN CERTIFICERINGEN

CE, UKCA, RED, FCC, IC, EMC, RoHS, REACH, WEEE, CB, MSDS, UN38.3

- Deze apparatuur voldoet aan de CE-limieten voor blootstelling aan straling in

een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam.

- Hierbij verklaart Guangdong Changyao Innovation Technology Co., Ltd dat de AIRSEEKERS ROBOTISCHE GRASMAAIER met model TRON E1 Bluetooth, wifi, 4G, LoRa en GNSS-functies ondersteunt. Dit is in overeenstemming met de relevante EU-harmoniseringswetgeving: Richtlijn radioapparatuur: 2014/53/EU.

8. VEELGESTELDE VRAGEN (FAQ)

DEZE HANDLEIDING BIEDT OPLOSSINGEN VOOR VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN MET DE AIRSEEKERS ROBOTGRASMAAIER

	Category	Type	Problem	Possible Ca
2		Account & Authorization	Unauthorized App Permissions	Permission popu rejected or block security software
3			Robot in Use	Robot already bc another user
4	Binding	Robot Binding	Robot Not Powered On	Robot is off

SPECIALE PROJECTKWESTIES

	Category	Type	Issue	Possible Cause	
2		RTK	RTK Red Light	Damage	Contact customer service fo
3			Cannot Charge	Temperature too high or too low	Place the robot in an enviro and try charging again.
4				Not used for a long time	Activate the battery first (try charging).
5	SPECIAL PROJECT ISSUES	Battery	Battery Draining	Recalculating battery each time it is turned on	This is a normal occurrence;
5			Reduced Lifespan	Long-term use or overheating	Replace the battery to ensur

Klik op de afbeelding om het volledige spreadsheet te bekijken.

10. DRAADLOOS

BT: 2402~2480MHz: 3dBm
BLE: 2402~2480MHz: 3dBm
WIFI 2.4G/5G Uitgangsvermogen: ± 2 dB
WIFI 2.4G: 2412~2472MHz: 16dBm
WIFI 5G U-NII-1 Band: 5150~5250MHz: 17dBm
WIFI 5G U-NII-2A Band: 5250~5350MHz: 17dBm
WIFI 5G U-NII-2C Band: 5470~5725MHz: 17dBm
WIFI 5G U-NII-3 Band: 5725~5850MHz: 17dBm
LoRa: 863~870MHz: 20dBm
LTE Band 1: Tx: 1920~1980MHz/ Rx: 2110~2170MHz: 25dBm
LTE Band 3: Tx: 1710~1785MHz/ Rx: 1805~1880MHz: 25dBm
LTE Band 7: Tx: 2500~2570MHz/ Rx: 2620~2690MHz: 25dBm
LTE Band 8: Tx: 880~915MHz/ Rx: 925~960MHz: 25dBm
LTE Band 20: Tx: 832~862MHz/ Rx: 791~821MHz: 25dBm
LTE Band 28: Tx: 703~748MHz/ Rx: 758~803MHz: 25dBm

AT&T: 700MHz (Band 12/17/29), 850MHz (Band 5), 1700/2100MHz (Band 4/66),
1900MHz (Band 2), 2300MHz (Band 30)
Verizon: 700MHz (Band 13), 850MHz (Band 5), 1700/2100MHz (Band 4/66),
1900MHz (Band 2)
T-Mobile: 600MHz (Band 71), 700MHz (Band 12), 1700/2100MHz (Band 4)
1900MHz (Band 2)
Sprint: 800MHz (Band 25) 1900MHz (Band 2)

Deze apparatuur voldoet aan de CE-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam.

Hierbij verklaart Guangdong Changyao Innovation Technology Co., Ltd dat de AIRSEEKERS ROBOTIC LAWN MOWER met model TRON E1 BT-, WIFI-, 4G-, LoRa- en GNSS-functies ondersteunt. Het apparaat voldoet aan de relevante EU-harmoniseringswetgeving: Richtlijn radioapparatuur: 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

www.airseekers-robotics.com .

Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de bijgeleverde voedingseenheid.

Dit apparaat bevat niet-vervangbare batterijen.

WAARSCHUWING: Gebruik voor het opladen van de batterij uitsluitend de afneembare voedingsadapter die bij dit apparaat is meegeleverd.

FCC-vereiste

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die

verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- (2) dit apparaat moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Deze zender mag niet samen met een andere antenne of zender worden geplaatst of gebruikt.

Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Dit apparaat voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam.

ISED-vereiste

Dit apparaat bevat een of meer zenders/ontvangers waarvoor geen vergunning vereist is en die voldoen aan de RSS-normen voor apparaten waarvoor geen vergunning vereist is van Innovation, Science and Economic Development Canada. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen storing veroorzaken.
- (2) Dit apparaat moet elke vorm van interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

De licentiehouder/ontvanger is vrijgesteld van de licentie die het aanwezige uiterlijk bevat, conform

CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada heeft vrijstelling van licentie voor radioapparatuur. De exploitatie is toegestaan onder twee volgende voorwaarden:

- 1) Het lijkt erop dat er geen brouillage wordt geproduceerd;
- 2) Als het lijkt alsof het een radio-elektrische brouillage is, is het brouillage gevoelig voor een compromettre-functie.

Deze zender mag niet samen met een andere antenne of zender worden geplaatst of gebruikt.

Het is niet mogelijk om te colocaliseren of een verbinding te maken met een andere antenne of een andere zender.

Het apparaat voldoet aan de vrijstelling van de routinematige evaluatielimieten in paragraaf 2.5 van RSS-102 en aan de RF-blootstellingseisen van RSS-102. Gebruikers kunnen Canadese informatie over RF-blootstelling en -conformiteit verkrijgen.

Als u de vrijstelling van de limieten voor evaluatie in sectie 2.5 van RSS 102 en conformiteit met de expositie van RSS-102 rf in acht neemt, kunnen gebruikers de Canadese informatie over de expositie en de conformiteit van rf verkrijgen.

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 centimeter tussen de radiator en uw lichaam.

Als u het niet doet, kunt u het niet op dezelfde plaats plaatsen als er een andere antenne is. Het apparaat moet worden geïnstalleerd en actie ondernemen met een afstand van minimaal 20 centimeter tussen de straling en uw lichaam.

Dit apparaat bevat een of meer zenders/ontvangers waarvoor geen vergunning vereist is en die voldoen aan de RSS-normen voor apparaten waarvoor geen vergunning vereist is van Innovation, Science and Economic Development Canada. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen storing veroorzaken.
- (2) Dit apparaat moet elke vorm van interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

De licentiehouder/ontvanger is vrijgesteld van de licentie die het aanwezige uiterlijk bevat, conform

CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada heeft vrijstelling

van licentie voor radioapparatuur. De exploitatie is toegestaan onder twee volgende voorwaarden:

1) Het lijkt erop dat er geen brouillage wordt geproduceerd;

2) Als het lijkt alsof het een radio-elektrische brouillage is, is het brouillage gevoelig voor een compromette-functie.

(i) het apparaat voor gebruik in de band 5150–5250 MHz is alleen voor gebruik binnenshuis om de kans op schadelijke interferentie met mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verkleinen.

(i) Het apparaat voor de werking op de band 5150-5250 MHz is gereserveerd voor een gebruik in het binnenland van het risico op hinderlijke interferentie bij co-kanaalsystemen voor mobiele telefoons via satelliet.