



Bedienungsanweisung
Manuel d'utilisation
Gebruiksaanwijzing
Navodila za uporabo

HUSQVARNA AUTOMOWER®

Aspire® R6V/308V/312V

Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und
machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät
benutzen

Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous que
vous en comprenez le contenu avant d'utiliser la machine.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en gebruik de
machine niet voordat u de instructies goed hebt begrepen.

Pred začetkom uporabe stroja natančno preberite navodila za
uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.



DE, Deutsch
(2-25)

FR, Français
(26-48)

NL, Nederlands
(49-70)

SL, Slovenščina
(71-91)

Inhalt

1 Sicherheit.....	2	6 Instand halten.....	17
2 Einleitung.....	6	7 Fehlersuche.....	18
3 Installation.....	11	8 Transport, Lagerung und Entsorgung.....	18
4 Einstellungen.....	14	9 Technische Daten.....	20
5 Betreiben.....	15	10 Konformitätserklärung.....	24

1 Sicherheit

1.1 Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise weisen auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hin.



WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Wird für weitere Informationen verwendet, die in bestimmten Situationen nötig sind.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, bevor Sie das Gerät verwenden. Zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
- Der Gebrauch des Geräts durch Kinder oder Personen, die über eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten verfügen (und somit kein sicherer Umgang mit dem Gerät gewährleistet werden kann) oder denen es an der erforderlichen Erfahrung und Kenntnissen mangelt, ist untersagt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bei der Arbeit überwacht und im Gebrauch des Geräts zuvor geschult wurden. EU-Vorgaben

gestatten jedoch die Verwendung dieses Geräts durch Kinder ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnisse, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Geräts ausführlich erklärt wurde und sie sich der Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

- Das Gerät darf nur mit der von Husqvarna empfohlenen Ausstattung verwendet werden. Andere Verwendungsarten sind nicht zulässig.
- Um Schäden am Gerät und Unfälle an Fahrzeugen und Personen zu vermeiden, sollten keine Arbeitsbereiche und Transportwege über öffentliche Wege installiert werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Die Klingen des Geräts können Personen und Tiere verletzen.
- Achten Sie darauf, dass sich Kinder unter acht Jahren während des Betriebs nicht im Arbeitsbereich aufhalten. Kinder und Tiere müssen während des Betriebs stets beaufsichtigt werden.
- Alle Personen müssen einen Abstand von mindestens 3 m/10 ft. zum Gerät einhalten, wenn es in Betrieb ist. Schlafen oder sonnen Sie sich beispielsweise nicht im Arbeitsbereich, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Bei Betrieb des Geräts im öffentlichen Bereich müssen Warnschilder um den Arbeitsbereich angebracht werden. Die Schilder müssen den folgenden Text aufweisen: Warnung! Automatischer Rasenmäher! Halten Sie Abstand von der Maschine! Kinder müssen beaufsichtigt werden!
- Gehen Sie nicht zu schnell, wenn Sie das Gerät mit appDrive manuell betreiben. Stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit einen sicheren und stabilen Stand haben. Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen in der Nähe des Geräts befinden, wenn es an steilen Hängen betrieben wird. Tragen Sie beim Betrieb des Geräts mit appDrive stets festes Schuhwerk und lange Hosen.

- Um das Gerät auszuschalten, gehen Sie hinter das Gerät und drücken die STOP-Taste. Drücken Sie die ON/OFF-Taste 3 Sekunden lang und geben Sie den PIN-Code ein, falls das Gerät ausgeschaltet werden muss. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, warten Sie mindestens drei Sekunden, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie etwas beseitigen, das das Gerät blockiert, das Gerät warten oder untersuchen und wenn das Gerät ungewöhnlich vibriert. Prüfen Sie das Gerät auf Schäden, bevor Sie es erneut starten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- Berühren Sie niemals bewegliche gefährliche Bauteile, wie z. B. den Klingenteller, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Suchen Sie bei Verletzungen oder Unfällen einen Arzt auf.
- Verlegen Sie Netz- und Verlängerungskabel nicht im Arbeitsbereich. Dadurch können die Kabel beschädigt werden.
- Schließen Sie keine beschädigten Kabel an, und berühren Sie diese nicht, bevor sie von der Steckdose getrennt wurden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Kabel während des Betriebs beschädigt wird. Ein abgenutztes oder beschädigtes Kabel erhöht das Risiko eines Stromschlags. Ein beschädigtes Kabel muss durch Wartungspersonal ausgetauscht werden.
- Wenn Sie das Netzteil an die Steckdose anschließen, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA.
- Laden Sie das Gerät nur in der mitgelieferten Ladestation auf.
- Für eine sichere Entsorgung des Akkus, lesen Sie *Entsorgung auf Seite 19*.
- Eine inkorrekte Verwendung des Akkus kann zu Stromschlag, Überhitzung oder Austreten von ätzender Flüssigkeit aus dem Akku führen. Spülen Sie bei Austritt von Elektrolyt mit Wasser/Neutralisationsmittel. Wenn ätzende Flüssigkeit in Ihre Augen kommt, sollten Sie ärztliche Hilfe suchen.
- Verwenden Sie nur die von Husqvarna empfohlenen Originalakkus. Die Gerätesicherheit kann nur bei der Verwendung von Originalakkus gewährleistet werden. Verwenden Sie ausschließlich wiederaufladbare Akkus.
- Befolgen Sie die Installationsanweisungen, besonders bezüglich der Beschreibung des Arbeitsbereichs, siehe *Installation auf Seite 11*.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Starten und Betrieb des Geräts, siehe *Betreiben auf Seite 15*.
- Bei Gewittergefahr empfiehlt Husqvarna, das Netzteil von der Ladestation zu trennen, um das Risiko einer Beschädigung elektrischer

Komponenten zu verringern. Schließen Sie das Netzteil erst wieder an das Stromnetz an, wenn keine Gewittergefahr mehr besteht.

- Befolgen Sie die Wartungsanweisungen, und verwenden Sie bei Bedarf Original-Ersatzteile von Husqvarna. Siehe *Instand halten auf Seite 17*.
- Technische Daten wie Gewicht, Abmessungen und Geräuschemissionswerte finden Sie unter *Technische Daten auf Seite 20*.
- Der Bediener ist für Unfälle und Gefahren verantwortlich, die anderen Personen oder an deren Eigentum entstehen.
- Das Gerät darf nur von Personen betrieben, gewartet und repariert werden, die mit dessen speziellen Eigenschaften und den beim Gebrauch einzuhaltenden Sicherheitsvorschriften bestens vertraut sind.
- Es ist nicht gestattet, das Originaldesign des Geräts zu verändern.
- Beachten Sie nationale Vorschriften über elektrische Sicherheit.
- Husqvarna garantiert nicht die vollständige Kompatibilität zwischen dem Gerät und anderen Arten von drahtlosen Systemen wie Fernbedienungen, Funksendern oder Ähnlichem.
- Der integrierte Alarm ist sehr laut. Seien Sie vorsichtig, insbesondere wenn das Gerät im Innenbereich verwendet wird.
- Der Betriebs- und Lagerungstemperaturbereich ist 0–40 °C / 32–104 °F. Temperaturbereich zum Laden ist 5–40 °C / 41–104 °F. Zu hohe Temperaturen können zu Schäden am Gerät führen.

1.3 Sicherheitshinweise für die Installation



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Installieren Sie die Ladestation nicht in einem Bereich, in dem Stolpergefahr besteht.
- Installieren Sie die Ladestation einschließlich Zubehör nicht an einer Stelle, die sich unterhalb oder in einer Entfernung von 60 cm/24 Zoll oder weniger von brennbarem Material befindet. Im Falle einer Fehlfunktion kann es zu einer Erhitzung der Ladestation und des Netzteils kommen, was eine potenzielle Brandgefahr zur Folge haben kann.
- Positionieren Sie das Netzteil nicht in einer Höhe, in der es unter Wasser gesetzt werden kann. Positionieren Sie das Netzteil nicht auf dem Boden.
- Bedecken Sie das Netzteil nicht. Kondenswasser kann dem Netzteil schaden und das Risiko eines Stromschlags erhöhen.

- Stellen Sie die Ladestation nicht an Stellen auf, an denen sich Schädlinge, z. B. Ameisen, befinden.
- Gültig für USA/Kanada. Wenn das Netzteil im Freien installiert wird: Es besteht Stromschlaggefahr. Installieren Sie es nur an einer Steckdose der Klasse A mit FI-Schutz (RCD) mit witterungsbeständigem Gehäuse, bei dem die Verschlusskappe eingefügt oder entfernt wurde.
- Installieren Sie die Ladestation nicht an Orten, an denen die Gefahr von stehendem Wasser besteht.

1.4 Sicherheitshinweise für den Betrieb



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Klingen fern. Halten Sie mit Ihren Händen und Füßen stets einen sicheren Abstand zum Gerät, solange dieses eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie den PARK-Modus oder schalten Sie das Gerät aus (OFF), wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, in der Nähe des Arbeitsbereichs befinden. Siehe *Das Gerät ausschalten (OFF) auf Seite 16*. Husqvarna empfiehlt, das Gerät so einzustellen, dass es nur dann arbeitet, wenn der Arbeitsbereich keine Aktivität aufweist. Das Gerät kann nachts im Arbeitsbereich zu Verletzungen von Tieren führen, z. B. bei Igel. Siehe *Mähen nach Zeitplan auf Seite 16*.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Objekte wie Steine, Äste, Werkzeug oder Spielzeug auf dem Rasen befinden. Die Klingen am Gerät und die Objekte können beschädigt werden.
- Heben Sie das Gerät nicht an und bewegen Sie es nicht, wenn es eingeschaltet (ON) ist.
- Das Gerät darf nicht mit Personen oder Tieren zusammenstoßen. Wenn eine Person oder ein Tier in den Fahrweg des Geräts gelangt, muss das Gerät sofort angehalten werden. Siehe *So stoppen Sie das Gerät auf Seite 16*.
- Legen Sie keine Gegenstände auf Gehäuse oder Ladestation des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die **STOP**-Taste nicht funktioniert.
- Schalten Sie das Gerät immer aus (OFF), wenn es nicht in Betrieb ist. Das Gerät kann nur gestartet werden, wenn Sie den richtigen PIN-Code eingeben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht gleichzeitig mit einem ausfahrbaren Sprinkler. Verwenden Sie die Funktion *Zeitplan* so, dass das Gerät und der Pop-up-Sprinkler nicht gleichzeitig arbeiten. Siehe *Zeitplan auf Seite 14*.

- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich stehendes Wasser im Arbeitsbereich befindet. Zum Beispiel, wenn starker Regen Wasserlachen bildet.

1.5 Sicherheitshinweise für die Wartung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät warten.

- Schalten Sie das Gerät aus (OFF), wenn Sie Wartungsarbeiten daran vornehmen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger. Verwenden Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung des Geräts.
- Trennen Sie den Stecker der Ladestation, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten an der Ladestation durchführen.

1.6 Sicherer Umgang mit Akkus



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Lithium-Ionen-Akkus können explodieren oder Feuer verursachen, wenn sie demontiert, kurzgeschlossen oder Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Gehen Sie vorsichtig vor, öffnen Sie den Akku nicht und setzen Sie ihn keinen elektrischen/mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie die Lagerung der Akkus bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie keine beschädigten Akkus. Entsorgen Sie den Akku, wenn er beschädigt ist. Siehe *Entsorgung auf Seite 19*.

1.7 Das Gerät anheben und tragen



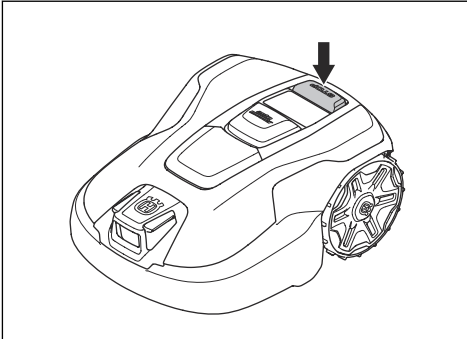
WARNUNG: Das Gerät muss ausgeschaltet sein (OFF), bevor Sie es anheben. Das Gerät ist deaktiviert, wenn die Anzeige an der Taste **ON/OFF** ausgeht.



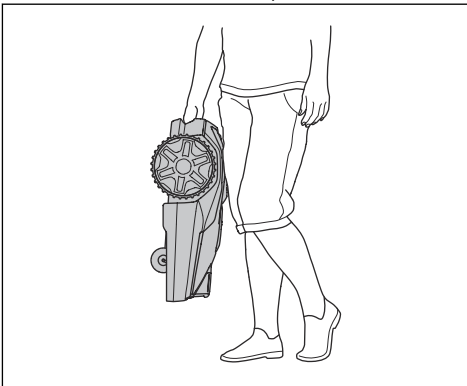
ACHTUNG: Heben Sie das Gerät nicht hoch, wenn es sich in der Ladestation befindet. Dadurch können die Ladestation und das Gerät beschädigt werden. Drücken Sie die **STOP**-Taste, und ziehen Sie das Gerät aus der Ladestation, bevor Sie es anheben.

So bewegen Sie das Gerät sicher:

1. Drücken Sie die **STOP**-Taste, um das Gerät anzuhalten.



2. Drücken Sie 3 Sekunden lang die **ON/OFF**-Taste, um das Gerät auszuschalten.
3. Geben Sie den PIN-Code ein, falls dieser erforderlich ist.
4. Stellen Sie sicher, dass das Gerät deaktiviert ist. Die Anzeige an der **ON/OFF**-Taste geht aus, wenn das Gerät deaktiviert ist. Siehe *Tastatur auf Seite 8*.
5. Heben Sie das Gerät so am Handgriff, dass der Messerteller von Ihrem Körper entfernt ist.



1.8 Cyber-Sicherheit

Sicherheitsempfehlungen:

- Richten Sie das Gerät niemals in nicht vertrauenswürdigen oder öffentlichen Netzwerken ein und betreiben Sie es dort nicht.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Zeitintervallen, ob Firmware-Updates zur Installation verfügbar sind, um die Sicherheit des Systems zu gewährleisten.

1.8.1 Bluetooth® Schnittstelle

Die Bluetooth®-Schnittstelle ist standardmäßig aktiviert, um bei der Einrichtung, der Verbindung mit einem Mobilgerät, der Steuerung des lokalen Geräts und der Konfiguration des Geräts mit einem Mobilgerät zu helfen. Die Bluetooth®-Verbindung verwendet einen PIN-Code oder ein Passwort, der/das für jedes Gerät über die App unterschiedlich ist. Alle Geräteverbindungen werden mit einer Standard-BLE-Verschlüsselung gesichert. Verwenden Sie eine starke, eindeutige PIN, um die Sicherheit zu erhöhen.

1.8.2 WLAN-Schnittstelle

Die WLAN-Schnittstelle des Geräts ermöglicht die Verbindung mit Ihrem privaten WLAN-Netzwerk zur Fernsteuerung über die Companion-App, für Firmware-Updates und standortbasierte Dienste. Die WLAN-Verbindungen sind durch WPA2/WPA3-Verschlüsselungsprotokolle geschützt. Verwenden Sie ein starkes, eindeutiges Passwort für Ihr privates WLAN-Netzwerk, und stellen Sie sicher, dass das Gerät nur mit vertrauenswürdigen Netzwerken verbunden wird.

1.8.3 Standortdienst

Der Standortdienst verwendet GPS, um den Gerätestandort anzuzeigen. Dies dient dazu, die GeoFencing-Funktion (Diebstahlschutz) zu aktivieren und den Bedienern den Standort des Geräts über die Companion-App anzuzeigen.

1.8.4 Externe Dienste

Diese Dienste sind über die Netzwerkschnittstellen verfügbar:

- **Backend-Dienste:** Ermöglicht die sichere Verwaltung und Konfiguration des Geräts durch authentifizierten Zugriff mit der App oder dem webbasierten Portal sowie den Austausch von Telemetriedaten.
- **Firmware-Aktualisierungsdienst:** Dieser Dienst sendet neue Firmware über Funk (FOTA) an das Gerät. Diese Updates halten die Sicherheit und die Funktionen des Geräts auf dem neuesten Stand.
- **Standortdienst:** Dieser Dienst zeigt die Position des Geräts mit GPS an. Diesen Dienst müssen Sie in der App aktivieren, bevor Sie ihn verwenden können.

1.8.5 Datenschutz

Bilder werden im Gerät verarbeitet und nicht gespeichert oder weitergegeben. Die Daten aus dem Gerät werden in Europa gemäß den geltenden Gesetzen gespeichert.

2 Einleitung

2.1 Einleitung

Werkseinstellung für PIN-Code: 1234
Seriennummer:
Artikelnummer:

- Registrieren Sie Ihr Gerät unter www.husqvarna.com. Geben Sie die Seriennummer des Geräts, die Artikelnummer und das Kaufdatum ein, um Ihr Gerät zu registrieren.

Die Seriennummer und die Artikelnummer befinden sich auf dem Typenschild und auf dem Karton des Geräts.

2.2 Support

Wenn Sie Unterstützung zu diesem Gerät benötigen, navigieren Sie auf www.husqvarna.com zum Support-Bereich, um auf Anweisungen und Anleitungen zur Fehlerbehebung zuzugreifen, oder verwenden Sie den Husqvarna Self-Service und den Produktassistenten (falls in Ihrem Markt verfügbar). Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler, um weiteren Support für das Gerät zu erhalten.

2.3 Vollständige Bedienungsanleitung

Dieses Handbuch ist eine kurze Version der vollständigen Bedienungsanleitung. Die vollständige Bedienungsanleitung befindet sich in der Automower® Connect App und auf der Husqvarna Website www.husqvarna.com. In der vollständigen Bedienungsanleitung finden Sie weitere Anweisungen zu Installation, Wartung, Fehlerbehebung und Einstellungen.

2.4 Schäden am Gerät

Wir haften nicht für Schäden an unserem Gerät, wenn:

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

2.5 Gerätebeschreibung

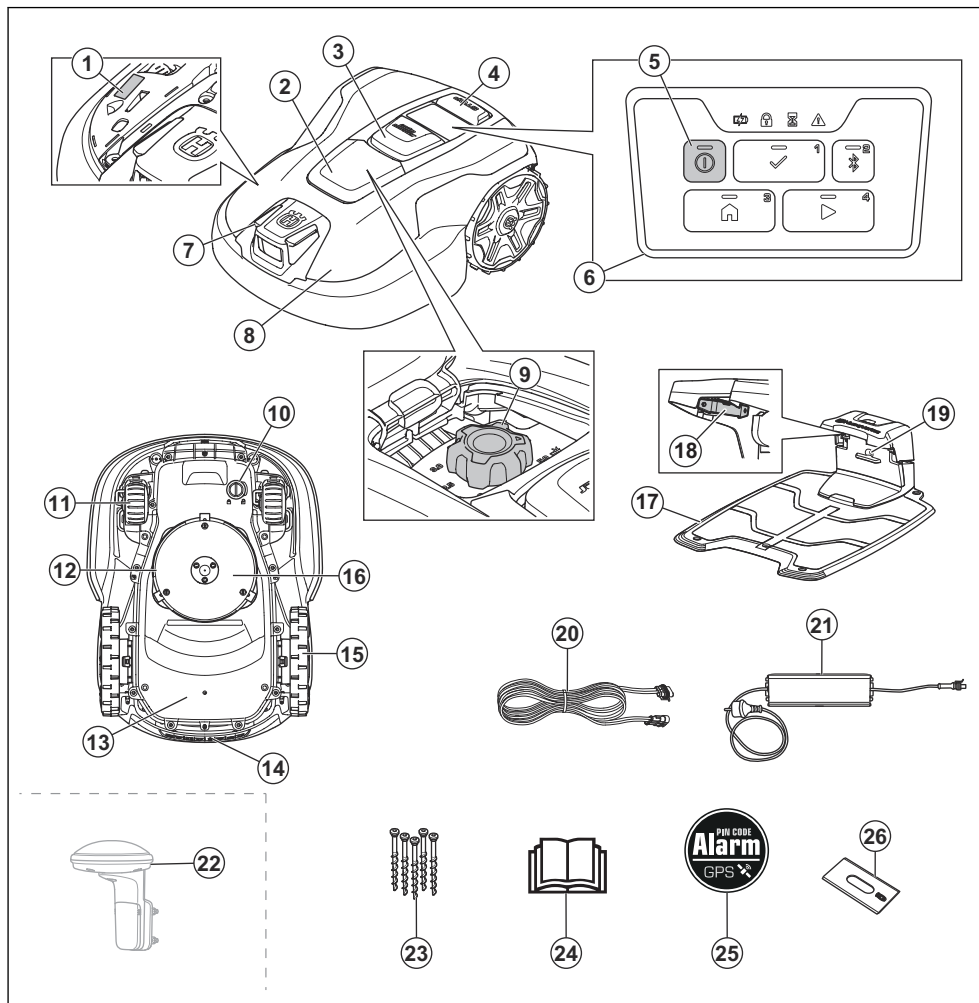
Das Gerät ist ein Mähroboter. Das Gerät ist akkubetrieben und arbeitet automatisch.

Das Gerät funktioniert ohne physische Begrenzungen. Es verwendet EPOS®-Technologie und visuelle Erkennungstechnologie. Die visuelle Erkennungstechnologie verbessert die EPOS®-Technologie und wird zur Objektvermeidung verwendet. Die Sicht-Kamera benötigt Tageslicht.

2.5.1 Automower® Connect

Automower® Connect ist eine App für Mobilgeräte, mit der das Gerät aus der Ferne überwacht und gesteuert werden kann. Das Gerät kann über Bluetooth® und WLAN eine Verbindung mit der App herstellen. Wenn Sie sich in der Nähe des Geräts befinden, können Sie Ihr Mobilgerät und das Gerät mit Bluetooth® verbinden. Um einige sicherheitsrelevante Einstellungen vornehmen zu können, muss eine Verbindung per Bluetooth® hergestellt werden. Wenn das Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, können Sie es von überall aus steuern. Das Automower® Connect Kit ist als Zubehör erhältlich, um auch die Mobilfunk-Kommunikation zu ermöglichen.

2.6 Geräteübersicht



- | | |
|--|--|
| 1. Typenschild ¹ | 10. Verschlussstopfen für Service-Ausgang für Wartungspersonal |
| 2. Abdeckung für Knopf für Schnitthöheneinstellung | 11. Vorderräder |
| 3. EPOS®-Antenne | 12. Klingenteller |
| 4. STOP-Taste | 13. Chassisgehäuse mit Elektronik, Akku und Motoren |
| 5. ON/OFF-Taste | 14. Handgriff |
| 6. Tastatur | 15. Hinterräder |
| 7. Ladeplatten | 16. Gleitplatte |
| 8. Obere Abdeckung | 17. Ladestation |
| 9. Knopf für Schnitthöheneinstellung | |

¹ Befindet sich unter der oberen Abdeckung.

18. Kontaktplatten
19. LED Anzeigelampe der Ladestation
20. Niederspannungskabel
21. Netzteil²
22. Referenzstation EPOS® RS1³
23. Schrauben zum Befestigen der Ladestation
24. Bedienungsanleitung und Kurzanleitung
25. Alarm-Aufkleber
26. Zusätzliche Klingen

2.7 Symbole am Akku



WARNUNG: Lithium-Ionen-Akkus können explodieren oder Feuer verursachen, wenn sie zerlegt, kurzgeschlossen oder grob behandelt werden. Setzen Sie den Akku nicht Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen aus.



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung.



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer, und setzen Sie ihn keiner Wärmequelle aus.



Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser.

2.8 Symbole auf dem Gerät

Diese Symbole befinden sich auf dem Gerät. Stellen Sie sicher, dass Sie sie verstanden haben.



WARNUNG: Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



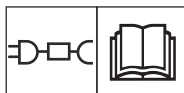
WARNUNG: Deaktivieren Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten oder vor dem Anheben des Geräts.



WARNUNG: Halten Sie einen sicheren Abstand zum Gerät ein, wenn es in Betrieb ist. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Klingen des Geräts fern.



WARNUNG: Setzen Sie sich nicht auf das Gerät. Halten Sie mit Ihren Händen und Füßen stets einen sicheren Abstand zum Gerät ein.



Verwenden Sie ein abnehmbares Netzteil, wie auf dem Typenschild neben dem Symbol angegeben.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EU-Richtlinien.



Es ist nicht zulässig, dieses Gerät über den normalen Hausmüll zu entsorgen. Befolgen Sie die nationalen Vorschriften und verwenden Sie das lokale Recyclingsystem.



Gewährleistungssiegel. Die Gewährleistung gilt nicht, wenn die Dichtung beschädigt ist.



Nehmen Sie keine Änderungen am Niederspannungskabel vor.

Verwenden Sie weder Heckenschere noch Rasentrimmer in der Nähe des Niederspannungskabels.

2.9 Tastatur

Die Tasten auf der Tastatur dienen zur Auswahl eines Betriebsmodus. Geben Sie den PIN-Code über die Zifferntasten ein.

Statussymbole:

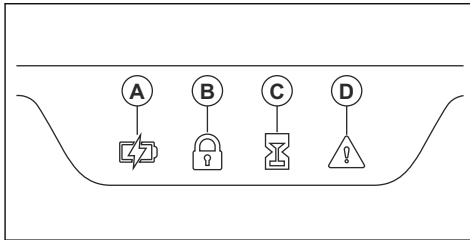
- Akku (A) – Wenn das Symbol blinkt, befindet sich das Gerät in der Ladestation und der Akku wird aufgeladen. Wenn der Ladezustand des Akkus für den Betrieb des Geräts zu niedrig ist, blinkt das Symbol 3-mal.
- PIN-Code (B) – Wenn das Symbol dauerhaft leuchtet, ist das Gerät gesperrt. Geben Sie den

² Das Erscheinungsbild kann je nach Markt unterschiedlich sein.

³ Optionales Zubehör, das separat erhältlich ist. Kann nur von einem Husqvarna Händler installiert werden.

PIN-Code ein, um das Gerät freizugeben. Das Symbol blinkt, wenn Sie einen falschen PIN-Code eingeben.

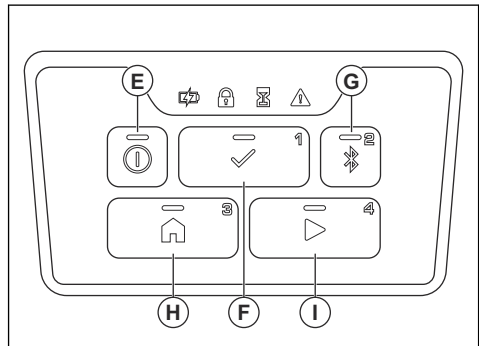
- **Planung (C)** – Wenn das Symbol blinkt, befindet sich das Gerät im Verarbeitungsmodus vor dem Betrieb. Beispielsweise sammelt es Informationen oder lädt neue Firmware herunter.
- **Warnung (D)** – Wenn das Symbol blinkt, liegt ein Fehler am Gerät vor.



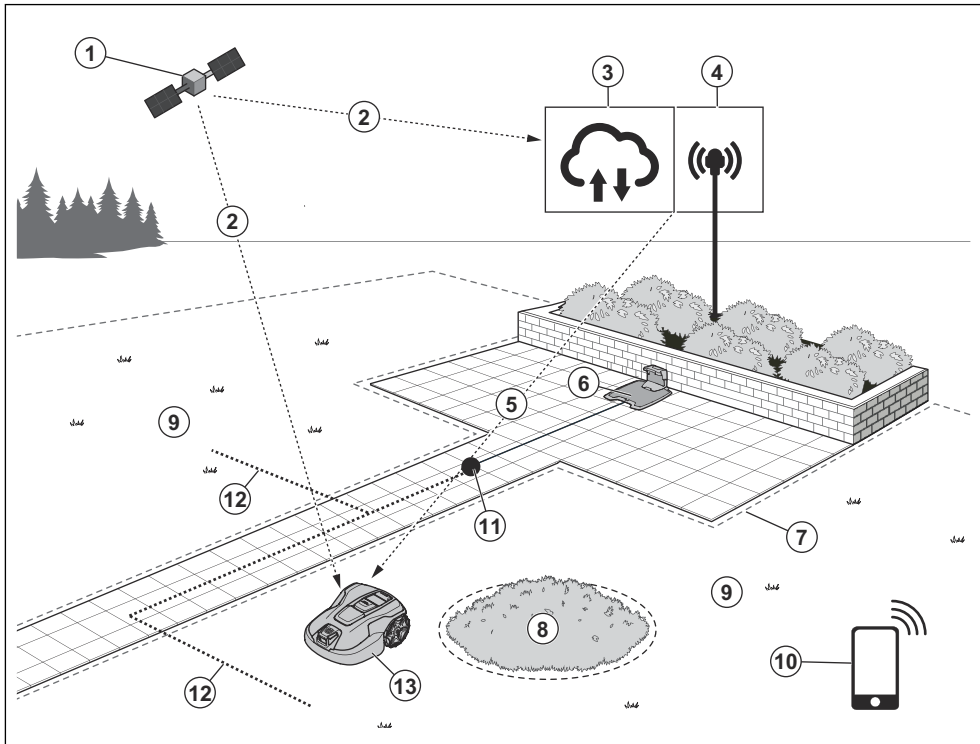
Tasten:

- **ON/OFF (E)** – Dient dazu, das Gerät ein- oder auszuschalten.
- **Bestätigen (F)** – Wird verwendet, um die ausgewählte Operation zu bestätigen.

- **Bluetooth® (G)** – Kommt zum Einsatz, um die Bluetooth®-Drahtlostechnologie zu aktivieren. Die LED auf der Taste blinkt, wenn sich das Gerät gerade im Kopplungsmodus befindet. Die LED auf der Taste leuchtet konstant, wenn das Gerät mit dem Mobilgerät verbunden ist.
- **Park (Parken) (H)** – Dient dazu, das Gerät zur Ladestation zu schicken.
- **Mähen (I)** – Dient dazu, den Betrieb des Geräts zu starten.



2.10 Systemübersicht für die EPOS®-Installation



1. Satelliten
2. Satellitensignale
3. Husqvarna® Cloud
4. Referenzstation⁴
5. Korrekturdaten
6. Ladestation
7. Virtuelle Begrenzung
8. Verbotener Bereich
9. Arbeitsbereich
10. Mobilgerät
11. Andockpunkt
12. Transportweg
13. Mähroboter

2.10.1 Systembeschreibung

Das Gerät verwendet Satellitensignale und Korrekturdaten für die Navigation. Satellitensignale können aufgrund von atmosphärischen Störungen ungenau sein. Korrekturdaten kompensieren diese

Störung und helfen dem Gerät, mit hoher Präzision zu arbeiten.

Korrekturdaten sind über drei verschiedene Wege verfügbar:

- EPOS® über die Husqvarna Cloud mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk. Stellen Sie für diese Methode sicher, dass Sie eine vollständige WLAN-Abdeckung im Arbeitsbereich haben.
- EPOS® über die Husqvarna Cloud mit Mobilfunkverbindung. Für diese Methode benötigen Sie das Automower® Connect Kit. Das Kit stellt eine Mobilfunkanbindung bereit und wird als Zubehör verkauft.
- Eine lokale Referenzstation. Diese können Sie als Zubehör kaufen. Die Installation übernimmt ein Husqvarna Händler.

⁴ Optionales Zubehör, das separat erhältlich ist.

Hinweis: Nicht in allen Ländern und Regionen werden Korrekturdaten über die Husqvarna® Cloud unterstützt. Bitte setzen Sie sich für weitere Informationen mit Ihrem Husqvarna Vertreter vor Ort in Verbindung.

Objekte, die auf der Karte installiert werden können:

- Der Arbeitsbereich ist der Bereich, in dem das Gerät Gras mäht.

- Sperrzonen verhindern das Befahren bestimmter Bereiche durch das Gerät.
- Der Andockpunkt befindet sich vor der Ladestation. Das Gerät verwendet diesen Punkt, um die Ladestation zu erreichen und zu verlassen.
- Transportwege ermöglichen es dem Gerät, sich zwischen den Arbeitsbereichen zu bewegen.

3 Installation

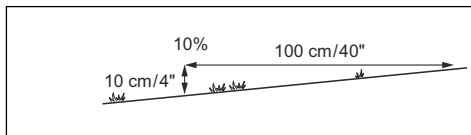
3.1 Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie vor der Installation des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

3.2 So planen Sie die Installation

- Lesen Sie vor der Installation des Geräts das Kapitel über die Installation.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät Korrekturdaten aus der Husqvarna® Cloud erhalten kann. Das Gerät kann Korrekturdaten erhalten, wenn WLAN im gesamten Arbeitsbereich verfügbar ist. Wenn nicht im gesamten Arbeitsbereich WLAN verfügbar ist, installieren Sie ein Automower® Connect Kit oder eine lokale Referenzstation.
- Erstellen Sie eine Skizze des Arbeitsbereichs. Nehmen Sie darin alle Hindernisse auf und markieren Sie auf der Skizze, wo die Ladestation, die Arbeitsbereiche, die Sperrzonen, der Wartungspunkt und die Transportwege zu platzieren sind.
- Das Gerät kann an Steigungen von 40% im Arbeitsbereich betrieben werden. An den virtuellen Begrenzungen beträgt die maximale Steigung 15%. Die Steigung (%) wird als Höhenunterschied für jeden m berechnet. Beispiel: 10 cm/100 cm = 10%.



3.3 So bereiten Sie den Arbeitsbereich vor

- Füllen Sie Löcher im Rasen, damit die Rasenfläche eben ist.
- Den Rasen vor der Installation des Geräts mähen. Stellen Sie sicher, dass das Gras maximal 6 cm/2,5 in hoch ist.

- Das Erkennungssystem unterstützt die Navigation mit EPOS®-Technologie in Bereichen mit geringer Satellitenabdeckung, z. B. in engen Passagen, bei L-förmigen Gebäuden und unter großen Bäumen in der Nähe der virtuellen Begrenzung. Das Gerät arbeitet weiter, wenn es Gras vor sich erkennt und sich seine EPOS®-Position innerhalb der virtuellen Begrenzung befindet. Wenn eine virtuelle Begrenzung in einem Bereich mit geringer Satellitenabdeckung und Gras direkt außerhalb der virtuellen Begrenzung befindet, empfiehlt Husqvarna die Installation einer Schutzbarriere. Die Schutzbarriere muss eine Höhe von mindestens 15 cm/6 Zoll. aufweisen.
- Wenn sich die Installation in der Nähe von Wasser, Hängen, Abbrüchen oder öffentlichen Straßen befindet, installieren Sie eine Schutzbarriere. Die Barriere muss eine Höhe von mindestens 15 cm/6 Zoll. aufweisen.



ACHTUNG: Die Schutzbarriere verhindert, dass das Gerät ins Wasser fällt, Steigungen hinunterrollt oder auf öffentliche Straßen fährt.

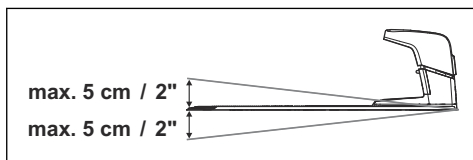
3.4 So bereiten Sie die Installation der Ladestation vor

Stellen Sie vor der Installation der Ladestation sicher, dass diese Bedingungen im Installationsbereich erfüllt werden können:

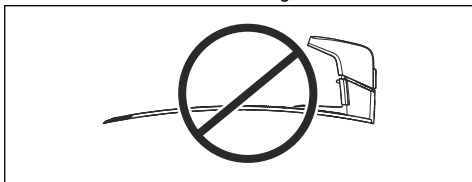
- Eine offene Fläche mit mehr als 6 m/20 ft. vor der Ladestation. Stellen Sie sicher, dass sich im Bereich keine hohen Gegenstände befinden, z. B. Hecken oder Gebäude.
- Im Bereich befinden sich keine Metallobjekte im Boden.

Hinweis: Metallobjekte können das Signal, das das Gerät zum Auffinden und Bewegen in die Ladestation verwendet, stören.

- Ein ebener Untergrund.



- Ein planer Untergrund. Die Grundplatte der Ladestation darf nicht verbogen werden.



- Die Ladestation kann innerhalb oder außerhalb des Arbeitsbereichs platziert werden.
- Es besteht Zugang zu einer Steckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (GFCI) der Klasse A oder einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) für maximal 30 mA.
- Das Netzteil für die Ladestation muss in einem Bereich mit Schutz vor Sonne und Regen und guter Luftzirkulation installiert werden.
- Wenn der Arbeitsbereich Gefälle hat, empfiehlt Husqvarna, die Ladestation im unteren Bereich zu platzieren.

3.4.1 Installieren der Ladestation



WARNUNG: Achten Sie darauf, dass die Stecker des Niederspannungskabels und des Netzteils sauber und trocken sind, bevor Sie sie anschließen.

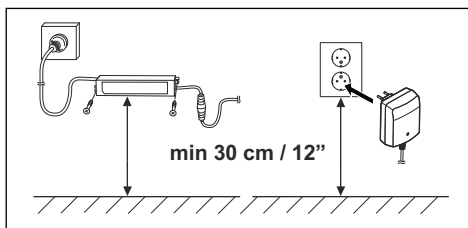


ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Klingen des Geräts das Niederspannungskabel nicht zerschneiden.



ACHTUNG: Verlegen Sie das Niederspannungskabel nicht zusammengerollt oder unter der Ladestationplatte. Durch Zusammenrollen kann es zu Interferenzen mit dem Signal von der Ladestation kommen.

1. Verbinden Sie das Niederspannungskabel mit der Ladestation.
2. Schließen Sie das Niederspannungskabel an das Netzteil an.
3. Positionieren Sie das Netzteil auf einer Mindesthöhe von 30 cm/12 Zoll über dem Boden.



4. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose mit 100–240 V an. Befestigen Sie das Niederspannungskabel mit Haken im Boden oder verlegen Sie es unterirdisch.
5. Stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeigeleuchte auf der Ladestation dauerhaft grün leuchtet.
6. Befestigen Sie die Ladestation mithilfe der mitgelieferten Schrauben am Untergrund.

3.4.2 So laden Sie das Gerät auf

1. Gerät in die Ladestation stellen.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf ON steht und das Akkusymbol auf der Tastatur blinkt.

3.4.3 Installation der Referenzstation

Wenn EPOS® per Husqvarna® Cloud nicht verfügbar ist, kann eine Referenzstation verwendet werden. Die Referenzstation kann nur von einem Husqvarna Händler installiert werden. Ihr Husqvarna Händler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.

3.4.4 So führen Sie die Kopplung mit der Automower® Connect App durch

1. Laden Sie die Automower® Connect App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Erstellen Sie ein Husqvarna Konto und befolgen Sie die Anweisungen.
3. Geben Sie den werkseitigen PIN-Code auf dem Gerät ein: 1234.
4. Schalten Sie Bluetooth® auf Ihrem Mobilgerät ein.
5. Stellen Sie sicher, dass die LED auf der Bluetooth®-Taste am Gerät blau blinkt. Ist das nicht der Fall, drücken Sie die Bluetooth®-Taste, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
6. Wählen Sie in der Automower® Connect App *Mäher hinzufügen* und fügen Sie Ihr Gerät hinzu.
7. Befolgen Sie die Anweisungen in der Automower® Connect App.

3.4.5 Installation von Kartenobjekten

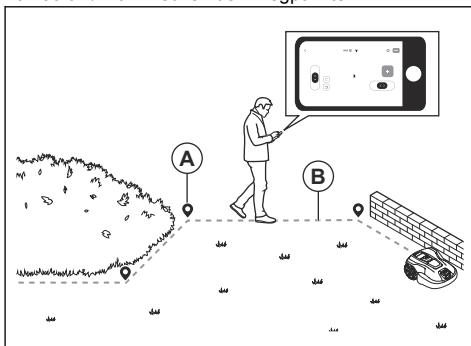
Die Installation von Kartenobjekten erfolgt in der Automower® Connect-App. Wählen Sie die *Karte* und dann das Pluszeichen aus, um verschiedene Kartenobjekte auf der Karte zu installieren.

3.4.5.1 appDrive

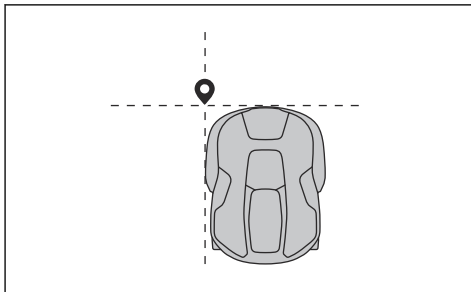
Um Objekte auf der Karte zu installieren, betreiben Sie das Gerät mit der appDrive-Funktion und fügen Sie Wegpunkte auf der Karte hinzu.

3.4.5.2 Wegpunkte

Die Wegpunkte (A) sind Positionen, die die virtuellen Begrenzungen und Wege (B) festlegen. Sie können die Wegpunkte in der App nach der Installation hinzufügen, entfernen und ändern. Husqvarna empfiehlt, eine kleine Anzahl von Wegpunkten zu verwenden. Die Linien zwischen den Wegpunkten sind gerade. Verwenden Sie mehr Wegpunkte, um sanfte Kurven zu erstellen. Husqvarna empfiehlt einen Mindestabstand von 30 cm/1 ft. zwischen den Wegpunkten.



Hinweis: Die Position des Wegpunkts beim Installieren eines Arbeitsbereichs oder eines verbotenen Bereichs befindet sich in der vorderen linken Ecke des Geräts.



Hinweis: Die Position des Wegpunkts beim Installieren eines Transportwegs oder eines Pfads zu einem Wartungspunkt befindet sich in der Mitte des Geräts zwischen den Antriebsrädern.



3.4.5.3 Andockpunkt

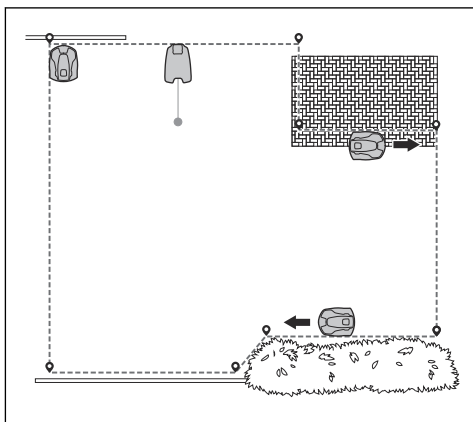
Der Andockpunkt befindet sich vor der Ladestation. Dieser dient dem Gerät zum Navigieren zur und von der Ladestation. Der Andockpunkt sollte freie Sicht zum Himmel haben. Wenn sich der Andockpunkt außerhalb des Arbeitsbereichs befindet, erstellen Sie einen Transportweg vom Andockpunkt zum Arbeitsbereich. Siehe *Transportweg auf Seite 14*.

Der Andockpunkt kann 70–200 cm/28–78 Zoll von der Ladestation entfernt gesetzt werden.

Hinweis: Durch eine kurze Entfernung zwischen der Ladestation und dem Andockpunkt wird das Risiko von Fahrspuren verringert. Um ein gutes Satellitensignal am Andockpunkt zu haben, kann eine große Entfernung erforderlich sein.

3.4.5.4 Arbeitsbereich

Arbeitsbereiche sind die Bereiche, in denen das Gerät arbeitet und den Rasen mäht. Wenn Sie einen Arbeitsbereich installieren, wird das Gerät mit appDrive im Uhrzeigersinn um die Begrenzung des Arbeitsbereichs betrieben, und Wegpunkte werden entlang der Strecke festgelegt.



3.4.5.5 Verbotener Bereich

Ein ausgeschlossener Bereich ist ein Bereich, in den das Gerät nicht gelangen darf. Wenn Sie einen ausgeschlossenen Bereich installieren, fährt das Gerät mit appDrive gegen den Uhrzeigersinn um die Begrenzung des ausgeschlossenen Bereichs herum, und Wegpunkte werden entlang der Strecke festgelegt.

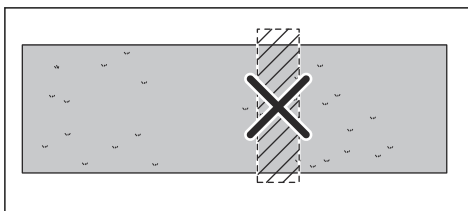
Ausgeschlossene Bereiche werden empfohlen:

- Um alle Hindernisse herum, z. B. Bäume, Wurzeln und Steine.
- Um Steigungen im Arbeitsbereich auszuschließen, die mehr als 40% betragen.

Ein ausgeschlossener Bereich muss eine Mindestgröße von 30 x 30 cm/1 x 1 Fuß haben.

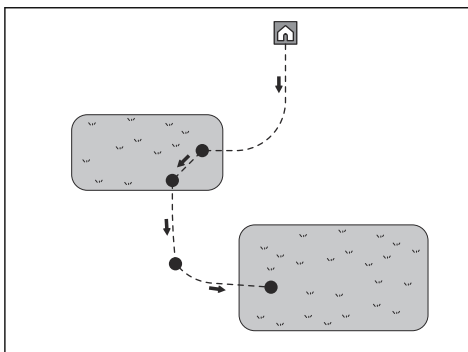
Hinweis: Das Gerät verfügt über eine Funktion zur Objektvermeidung, um vorübergehende Objekte auf dem Rasen zu vermeiden, aber Husqvarna empfiehlt, Sperrzonen um permanente Objekte herum zu verwenden. Die Sperrzonen helfen dem Gerät, sich im Arbeitsbereich effizienter zu bewegen.

Hinweis: Erstellen Sie nicht eine Sperrzone durch den Arbeitsbereich hindurch, um zu verhindern, dass das Gerät zur anderen Seite der Sperrzone geht.



3.4.5.6 Transportweg

Wenn sich der Andockpunkt außerhalb des Arbeitsbereichs befindet, müssen Sie einen Transportweg erstellen. Der Transportweg führt das Gerät zum Arbeitsbereich. Das Gerät schneidet kein Gras, während es auf einem Transportweg fährt. Sie können einen Transportweg für mehrere Arbeitsbereiche verwenden. Mindestens ein Wegpunkt für den Transportweg muss innerhalb des Arbeitsbereichs platziert werden.



Die Korridorbreite des Transportwegs kann auf 1,2–5 m/4,0–16,4 ft. eingestellt werden. Installieren Sie den Transportweg nicht durch eine Sperrzone hindurch.

3.4.5.7 Wartungspunkt

Ein Wartungspunkt ist ein definierter Punkt, an dem Sie das Gerät parken können. Er enthält einen Pfad zum Andockpunkt. Legen Sie zuerst den Wartungspunkt fest und erstellen Sie dann den Pfad vom Wartungspunkt zum Andockpunkt.

Die Korridorbreite des Pfades kann auf 1,2–5 m/4,0–16,4 ft. eingestellt werden. Installieren Sie den Pfad nicht durch eine Sperrzone hindurch.

4 Einstellungen

4.1 Zeitplan



Die Funktion *Zeitplan* steuert, wann das Gerät in Betrieb ist. Das *Planungstool* hilft, einen Zeitplan zu erstellen, der für Ihren Rasen geeignet ist.

4.2 Muster



Die Einstellungen für das Schnittbild werden für jeden Arbeitsbereich festgelegt. Sie können eine Reihe verschiedener Muster auswählen.

4.3 Betrieb



Unter *Betrieb* können Sie die Betriebseinstellungen des Geräts ändern. Dazu gehören *Objektvermeidung*, *Spiralschnitt* und *Wetter-Timer*.

4.4 Zubehör



Im Menü „Zubehör“ finden Sie die Einstellung für die Automower® Garage.

4.5 Allgemein



Im Menü *Allgemein* können Sie die Uhrzeit und das Datum einstellen bzw. auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

4.6 Sicherheit



Im Menü *Sicherheit* können Sie *GeoFence* und Alarmeinstellungen einstellen und den PIN-Code ändern.

4.7 EPOS® neu installieren



In diesem Menü können Sie EPOS® bei Bedarf über die Husqvarna Cloud neu installieren.

4.8 Automower® Connect



In *Automower® Connect* können Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk verbinden. Sie können auch die Signalstärke und den Verbindungsstatus sehen.

4.9 Drahtloses Herunterladen von Firmware FOTA (Firmware over the air)

Das Gerät verfügt über eine Funktion, die automatisch eine neue Firmwareversion herunterlädt. Wenn eine neue Firmware verfügbar ist, wird in der App eine Benachrichtigung angezeigt, in der Sie auswählen können, ob die neue Firmware installiert werden soll.

Das Gerät verwendet WLAN, um die neue Firmware herunterzuladen. Das Gerät lädt neue Firmware herunter, wenn es in der Ladestation ist und über WLAN-Abdeckung verfügt.

5 Betreiben

5.1 Das Gerät einschalten (ON)



WARNUNG: Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

- Drücken Sie die **ON/OFF**-Taste 1 Sekunde lang. Vergewissern Sie sich, dass die grüne LED Anzeigelampe aufleuchtet.
- Verwenden Sie die Tasten auf der Tastatur, um den PIN-Code einzugeben.

Hinweis: Das Gerät ist eingeschaltet und befindet sich im Energiesparmodus, wenn die LED-Anzeige der ON/OFF-Taste blinkt. Drücken Sie die ON/OFF-Taste für 1 Sekunde, um den Energiesparmodus zu verlassen.

5.2 Mähen nach Zeitplan

Sie können das Gerät in der App oder über die Tastatur so einstellen, dass es nach einem festgelegten Zeitplan in Betrieb geht.

5.2.1 So stellen Sie das Gerät mit der Tastatur für den Betrieb mit „Zeitplan fortsetzen“ ein

1. Drücken Sie die **Mähen**-Taste auf der Tastatur.
2. Drücken Sie die **Bestätigen**-Taste auf der Tastatur.

5.3 So wählen Sie einen Arbeitsbereich aus oder Überschreiben einen Zeitplan

Sie können in der App einen bestimmten Arbeitsbereich zum Mähen auswählen. Bei Arbeitsbereichen mit unregelmäßigem Muster können Sie festlegen, wie lange das Gerät betrieben wird. Bei Arbeitsbereichen mit systematischem Muster mäht das Gerät den gesamten Bereich einmal. Das Gerät parkt dann in der Ladestation.

Wenn das Gerät nicht vom Andockpunkt oder über einen Transportweg in den Arbeitsbereich gelangen kann, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verwenden appDrive oder heben Sie das Gerät an und tragen Sie es per Hand in den Arbeitsbereich.
2. Wählen Sie in der App *Start > Arbeitsbereich auswählen*, und wählen Sie den Arbeitsbereich aus, in den Sie das Gerät gesetzt haben.

5.4 appDrive

Verwenden Sie appDrive, um das Gerät manuell über die App zu bedienen.

5.4.1 So betreiben Sie das Gerät mit appDrive

Verwenden Sie die Tasten zur Bedienung des Geräts:

1. Drücken Sie die **STOP**-Taste.
2. Verwenden Sie bei Bedarf die Tastatur, um den PIN-Code einzugeben.
3. Drücken Sie die **Bestätigen**-Taste.
4. Steuern Sie das Gerät mit der Automower® Connect-App aus der Ferne.

5.5 Bis auf weiteres Parken

Das Gerät bleibt in der Ladestation, bis Sie einen neuen Betriebsmodus auswählen. Wählen Sie den Modus in der App oder über die Tastatur aus.

5.5.1 So stellen Sie das Gerät mit der Tastatur auf „Bis auf Weiteres parken“ ein

1. Drücken Sie die **PARK**-Taste (Parken) auf der Tastatur.
2. Drücken Sie die **Bestätigen**-Taste auf der Tastatur.

5.6 Bis zum nächsten Start parken

Legen Sie über die App fest, dass das Gerät bis zum nächsten Start parken soll. Verwenden Sie diese Funktion, um das Gerät zur Ladestation zu senden. Das Gerät bleibt bis zur nächsten *Zeitplan*-Einstellung in der Ladestation.

5.7 Bis auf Weiteres am Wartungspunkt parken

Wenn Sie einen Wartungspunkt festgelegt haben, können Sie das Gerät dort abstellen, um Wartungsarbeiten am Gerät durchzuführen. Das Gerät bleibt am Wartungspunkt, bis Sie einen neuen Betriebsmodus auswählen.

5.8 So stoppen Sie das Gerät

1. Drücken Sie die **STOP**-Taste, um das Gerät und den Mähmotor anzuhalten.

5.9 Das Gerät ausschalten (OFF)

1. Drücken Sie die **STOP**-Taste.
2. Drücken Sie 3 Sekunden lang die **ON/OFF**-Taste, um das Gerät auszuschalten. Stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeigelampe erlischt.
3. Geben Sie den PIN-Code ein, falls dieser erforderlich ist.

5.10 So laden Sie den Akku

Wenn das Gerät neu ist oder länger gelagert wurde, kann der Akku leer sein. Laden Sie den Akku, bevor Sie das Gerät starten.

1. Stellen Sie das Gerät in die Ladestation, bis die Ladeplatten die Kontaktplatten berühren.
2. Stellen Sie das Gerät auf ON.
3. Stellen Sie sicher, dass das Akkusymbol auf der Tastatur aktiviert ist und dass das Gerät aufgeladen wird.

6 Instand halten

6.1 Einleitung

Wenden Sie sich an ein autorisiertes Service-Center, um eine vollständige Wartung bzw. einen vollständigen Service Ihres Geräts zu erhalten.



WARNUNG: Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

6.2 Reinigung

Zur Gewährleistung einer besseren Betriebszuverlässigkeit und einer längeren Lebensdauer überprüfen und reinigen Sie das Gerät regelmäßig, und tauschen Sie ggf. Verschleißteile aus. Das Gerät funktioniert an Hängen nicht zufriedenstellend, wenn die Räder mit Gras blockiert sind. Reinigen Sie das Gerät mit einer Bürste oder fließendem Wasser aus einem Wasserschlauch. Reinigen Sie regelmäßig das Objektiv des Erkennungsmoduls, um sicherzustellen, dass die Objektvermeidung ordnungsgemäß funktioniert.

Husqvarna empfiehlt Ihnen, ein spezielles Reinigungs- und Wartungskit zu verwenden. Radbürsten und Radreiniger sind als Zubehör erhältlich, um die Räder frei von Gras und Schmutz zu halten. Bitte setzen Sie sich für weitere Informationen mit Ihrem örtlichen Husqvarna Vertreter in Verbindung.



ACHTUNG: Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger. Verwenden Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung des Geräts.

6.2.1 So reinigen Sie das Sichtfenster



ACHTUNG: Verwenden Sie keine Papiertücher, Scheuerschwämme, Bürsten, Stahlwolle, Säuren, Laugen, Glasreiniger oder Lösungsmittel. Diese können das Sichtfenster beschädigen.

1. Befreien Sie das Sichtfenster von Staub. Verwenden Sie dafür Wasser oder Druckluft.
2. Reinigen Sie das Sichtfenster mit einem weichen Tuch oder Schwamm. Üben Sie nur leichten Druck aus. Verwenden Sie lauwarmes Wasser mit einer kleinen Menge verdünntem, pH-neutralen Geschirrspülmittel.
3. Spülen Sie das Sichtfenster mit Wasser ab.
4. Trocknen Sie das Sichtfenster mit einem weichen Tuch oder Druckluft.

6.3 Akku



ACHTUNG: Den Akku vollständig aufladen, bevor das Gerät eingelagert wird. Wenn der Akku nicht vollständig aufgeladen ist, kann er beschädigt werden.

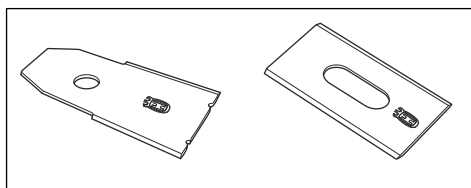
Wenn die Betriebszeit des Geräts zwischen den einzelnen Aufladungen kürzer als üblich wird, bedeutet dies, dass der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat. Tauschen Sie den Akku aus, um die Betriebszeit zu verlängern.

Hinweis: Die Lebensdauer des Akkus hängt mit der Länge der Saison und der Stundenzahl zusammen, die das Gerät pro Tag in Betrieb ist. Eine lange Mähseason oder eine große Anzahl Betriebsstunden pro Tag können dazu führen, dass der Akku häufiger ausgetauscht werden muss.

6.4 Austausch der Klingen



WARNUNG: Husqvarna kann Sicherheit nur gewährleisten, wenn Sie Husqvarna Originalklingen mit geprägtem gekrönten H-Logo verwenden.



WARNUNG: Beim Austauschen der Klingen müssen auch die Schrauben ausgetauscht werden. Die verwendeten Schrauben können schnell verschleifen, wodurch die Klinge sich lösen und schwere Verletzungen verursachen kann.

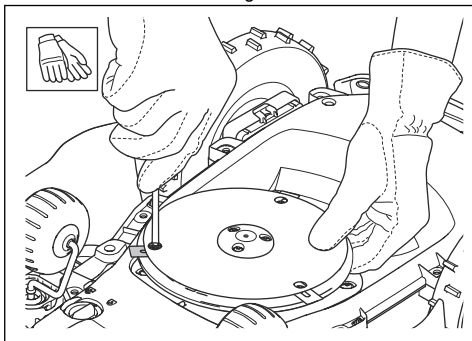
Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Tauschen Sie die Klingen regelmäßig aus, um ein zufriedenstellendes Schnittergebnis und einen geringen Energieverbrauch zu erzielen. Alle drei Klingen und Schrauben müssen bei Bedarf gleichzeitig ausgetauscht werden, damit das Schneidsystem richtig ausgewuchtet ist.

6.4.1 So ersetzen Sie die Klingen



WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

1. Schalten Sie das Gerät aus (OFF).
2. Legen Sie das Gerät mit dem Messerteller nach oben auf eine saubere und weiche Oberfläche.
3. Drehen Sie die Gleitplatte, bis die Löcher über den Schrauben für die Klingen stehen.
4. Entfernen Sie die 3 Klingen und 3 Schrauben.



5. Bringen Sie neue Klingen und Schrauben an.
6. Stellen Sie sicher, dass sich die Klingen frei bewegen können.

7 Fehlersuche

Wenn eine Fehlfunktion vorliegt, wird das Warnsymbol auf der Tastatur und eine Meldung in der Automower® Connect-App angezeigt. Weitere Informationen zu Meldungen finden Sie in der vollständigen Bedienungsanleitung in der Automower® Connect App oder auf der Husqvarna Website (www.husqvarna.com). Wenn die gleiche Meldung immer wieder angezeigt wird oder wenn Sie die Fehlerursache nicht finden, nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Husqvarna Händler vor Ort auf.

7.1 LED Anzeigelampe der Ladestation

Die LED-Anzeige gibt den Ladezustand an. Siehe Tabelle unten.

Bitte setzen Sie sich für weitere Informationen mit Ihrem Husqvarna-Vertreter vor Ort in Verbindung oder gehen Sie zu www.husqvarna.com.

LED Anzeigelampe	Ursache	Maßnahme
Konstant grün	Die Signale der Ladestation sind in Ordnung.	Kein Verfahren erforderlich.
Blinkt grün	Fehler in der Ladestation.	Der Fehler muss von einem autorisierten Servicetechniker behoben werden. Ihren lokalen Husqvarna Vertreter kontaktieren.

8 Transport, Lagerung und Entsorgung

8.1 Transport

Die mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus entsprechen den Anforderungen des Gefahrgutrechts.

- Beachten Sie sämtliche geltende nationale Vorschriften.

- Beachten Sie für den gewerblichen Transport, darunter durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.

- Informationen zum Entfernen des Akkus finden Sie in der vollständigen Bedienungsanleitung unter www.husqvarna.com.

8.2 Das Gerät lagern



ACHTUNG: Den Akku vollständig aufladen, bevor das Gerät eingelagert wird. Wenn der Akku nicht vollständig aufgeladen ist, kann er beschädigt werden.

- Laden Sie das Gerät vollständig auf. Siehe *So laden Sie den Akku auf Seite 16*.
- Schalten Sie das Gerät aus (OFF). Siehe *Das Gerät ausschalten (OFF) auf Seite 16*.
- Das Gerät reinigen. Siehe *Reinigung auf Seite 17*.
- Bewahren Sie das Gerät in einem trockenen und frostfreien Raum auf.
- Halten Sie das Gerät mit allen Rädern auf einem ebenen Untergrund oder verwenden Sie eine Husqvarna Wandhalterung.
- Wenn Sie die Ladestation in Innenräumen aufbewahren, trennen Sie das Netzteil von der Ladestation.

Hinweis: Wenn Sie die Ladestation im Freien aufbewahren, trennen Sie das Netzteil nicht.

8.3 Entsorgung

Das Symbol bedeutet, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie es über Ihre örtliche Entsorgungsstelle für elektrische und elektronische Geräte. Damit tragen Sie zu einem ordnungsgemäßen Abfallmanagement bei. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, Abfallentsorgungsdienste, Ihren Händler oder Verkäufer, um weitere Informationen zu erhalten. Eine unsachgemäße Entsorgung kann sich negativ auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen auswirken, da potenziell Gefahrstoffe vorhanden sein können.



Hinweis: Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

8.4 Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland



Die durchgestrichene Abfalltonne weist darauf hin, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, dieses Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Die Entsorgung im Restmüll oder im gelben Sack ist verboten. Wenn das Produkt Einwegbatterien oder Akkus enthält, die nicht dauerhaft installiert sind, müssen diese vor der Entsorgung des Produkts entfernt und separat als Batterien bzw. Akkus entsorgt werden.

Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:

Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Produkt entfernt werden können, ohne es zu beschädigen, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterien, Akkus oder Leuchtmittel entsorgt werden. Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem Produkt enthalten:

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Litium

Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Privathaushalte:

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreter verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² und Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder beständig Elektro- und Elektronikgeräte abgeben und verkaufen, sind unter den folgenden Umständen zur Rücknahme von Geräten verpflichtet:

1. Beim Verkauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts muss der Vertreter ein Altgerät desselben Gerätetyps kostenlos zurücknehmen, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät bereitstellt. Dies muss an dem Standort, an dem das Gerät abgegeben wird, oder in unmittelbarer Nähe geschehen. Privathaushalte gelten auch als der Ort, an dem das Gerät abgegeben wird, sofern das Produkt dorthin geliefert wird: In diesem Fall werden Altgeräte ohne Kosten für den Endbenutzer abgeholt.
2. Der Vertreter muss Altgeräte mit einem Durchmesser von weniger als 25 cm auf Wunsch des Endbenutzers an der Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Diese

Rückgabe muss nicht mit dem Kauf von Elektro- oder Elektronikgeräten in Verbindung stehen und ist auf drei Altgeräte pro Gerätetyp beschränkt.

Bei Abschluss des Kaufvertrags für ein neues Elektro- oder Elektronikgerät muss der Verreiber den Endbenutzer über sein Recht informieren, das Altgerät zurückzugeben oder kostenlos abholen zu lassen, und den Endbenutzer fragen, ob er beabsichtigt, ein Altgerät bei der Lieferung des neuen Geräts zurückzugeben.

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800 m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

- 1 (Wärmeüberträger)
- 2 (Geräte mit Displays) und
- 4 (große Geräte mit mindestens einer äußeren Abmessung von mehr als 50 cm)

Für alle anderen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Verreiber entsprechende Rücknahmestellen in angemessener Nähe zum Endverbraucher sicherstellen. Dies gilt auch für Altgeräte, bei denen keine äußere Abmessung 25 cm überschreitet, die der Endbenutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

Datenschutz

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

WEEE-Registrierungsnummer

Husqvarna 10168717

Sammlungs- und Verwertungsraten

Gemäß der WEEE-Richtlinie sind die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet, Daten über Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu sammeln und diese Daten an die Europäische Kommission zu übermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der BMUV-Website: <https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete>

8.4.1 Akku-Ausbau

Informationen zum Entfernen des Akkus finden Sie in der vollständigen Bedienungsanleitung in der Automower® Connect-App sowie auf der Website von Husqvarna.

9 Technische Daten

9.1 Technische Daten

Abmessungen	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Länge, cm	59	59	59
Breite, cm	45	45	45
Höhe, cm	25	25	25
Gewicht, kg	9,9	9,9	9,9

Elektrisches System	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Akku, Lithium-Ionen 18,0 V/4,0 Ah Art.-Nr.	593 11 41-07		
Netzteil (28 V DC), V AC	100–240		
Länge des Niederspannungskabels, m	10		
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung, kWh/Monat	4,0	5,5	7,0
Ladestrom, A DC	1,3	2,2	2,2
Art des Netzteils ⁵	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Durchschnittliche Mähzeit, min	100	100	100
Durchschnittliche Ladezeit, min	200	100	100

Geräuschpegel ⁶	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
(Wahrgenommener) Geräuschpegel, dB(A)	63	63	63
Gemessener Schallleistungspegel, dB (A)	62	62	62
Geräuschemission-Unsicherheiten, KWA dB (A)	4	4	4
Schalldruck-Geräuschpegel am Ohr des Bedieners ⁷ , dB (A)	54	54	54

Mähen	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Schneidsystem	3 rotierende Klängen		
Maximale Schneidmotordrehzahl, U/min	2300	2300	2300
Stromverbrauch beim Schneiden, W +/- 20 %	26	26	26
Schnitthöhe, min–max, cm	2–5	2–5	2–5
Schnittbreite, cm	22	22	22
Kleinstmögliche Passage, cm	120	120	120
Maximaler Winkel für Arbeitsbereich, %	40	40	40
Maximale Neigung für virtuelle Begrenzung, %	15	15	15
Maximale Betriebszeit, Mähen und Laden, Std./Tag	13	10	15
Flächenleistung – unregelmäßig, m ² , +/- 20 %	400	500	800

⁵ XX, YY können beliebige alphanumerische Zeichen oder leer sein, nur für Marketingzwecke, keine technischen Unterschiede. „XX“ gibt die Version des jeweiligen Landes an, z. B. „JP“, und „Y“ gibt die Geräteversion an, z. B. „V“.

⁶ Bestimmt gemäß Richtlinie 2006/42/EG und Norm EN 50636-2-107. Mit Ausnahme des Geräuschpegels, der gemäß ISO 11094:1991 gemessen wird.

⁷ Unsicherheiten bei Schalldruck K_{pA}, 2–4 dB (A)

Mähen	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Flächenleistung – systematisch, m ² , +/- 20 %	600	800	1200

IP-Code	
Mähroboter	IPX6
Ladestation	IPX4
Netzteil	IP44

Begrenzungskabelantenne	
Betriebsfrequenzband, Hz	100–80000
Maximales Magnetfeld ⁸ , dBuA/m	82
Maximale Funkfrequenz-Leistung ⁹ , mW bei 60 m	< 25

Bluetooth®	
Betriebsfrequenzband, MHz	2400–2484
Maximale übertragene Leistung, dBm	9

WLAN	
Unterstützte Frequenzbänder	Kanal 1–11 (2.412–2.462 MHz)
	Kanal 12–13 (2467–2484 MHz)
	Kanal 14
Betriebsfrequenzband, MHz	2402–2480
Maximale übertragene Leistung, dBm	20

Husqvarna AB übernimmt keine Garantie für die vollständige Kompatibilität zwischen dem Gerät und anderen kabellosen Systemen wie Fernbedienungen, Sendern, Hörgeräte-Schleifen, im Boden verlegten elektrischen Umzäunungen von Viehweiden o. ä.

9.1.1 Eingetragene Marken

Die *Bluetooth®*-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von *Bluetooth SIG, inc.* und die Verwendung dieser Marken durch Husqvarna erfolgt unter Lizenz.

Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®. Dieses Gerät ist gemäß Wi-Fi Alliance® zertifiziert.



9.2 Freie und Open Source Software

Dieses Produkt enthält Softwarebestandteile, die von den Rechteinhabern als Freie Software bzw. Open

Source Software unter der GNU General Public License Version 2, bzw. der GNU Lesser General Public License

⁸ Gemessen gemäß EN 303 447.

⁹ Maximale Ausgangsleistung zu den Antennen im Betriebsfrequenzbereich.

Version 2.1, bzw. der Mozilla Public License Version 2.0 lizenziert werden. Jeder kann den Quellcode dieser Softwarebestandteile von uns auf einem Datenträger (CD-ROM, DVD oder USB-Speicherstick) erhalten. Dieses Angebot ist für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren nach der letzten Überlassung des Objektcodes durch uns und solange gültig, wie wir Ersatzteile oder Support für das Produkt anbieten.

Bitte senden Sie Ihre Anfrage über unsere Kundensupport-Website unter <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Bitte geben Sie auch die Adresse an, wohin wir den Quellcode senden sollen. Zusätzliche Angaben zum Produkt (eindeutige Produktbezeichnung, Seriennummer usw.) helfen uns, den korrespondierenden Quellcode für Sie zu identifizieren. Wir werden den Quellcode nach Erstattung der konkret anfallenden Kosten für die Erstellung des Datenträgers zuzüglich Porto an die angegebene Adresse versenden.

10 Konformitätserklärung

10.1 EU-Konformitätserklärung, Originalversion

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-P10-25-1E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the product:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	Automower® AM 308V, AM 312V, and Aspire R6V
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 45

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2014 and EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024
EN 61000-3-3:2013 and EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
ETSI EN 300 328 v2.2.2
ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 511 v12.5.1
ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 and ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
ETSI EN 303 447 v1.3.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Nov 21, 2025 14:27:46 GMT+1)

Sara Gard
Huskvarna

Senior Director Residential Robotics R&D
Husqvarna AB, Gardena Division
Responsible for technical documentation



10.2 EU-Konformitätserklärung, Übersetzung

Wir, , erklären in alleiniger Verantwortung, dass das
Gerät:

Beschreibung	Akkubetriebener Mähroboter
Marke	HUSQVARNA
Typ/Modell	Automower® AM 308V, AM 312V und Aspire R6V
Identifizierung	Seriennummern ab Woche 45, 2025

entspricht den folgenden EU-Richtlinien und
-Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung:

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/53/EU	„Zu Funkanlagen“
2011/65/EU	„Zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1 5:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020 und EN IEC 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 und EN IEC 55014-2:2021
- EN 61000-3-2:2014 und EN IEC 61000-3-2:2019/ A1:2021/A2:2024
- EN 61000-3-3:2013 und EN 61000-3-3:2013/ A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
- ETSI EN 300 328 v2.2.2
- ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 und ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
- ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 511 v12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 und ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
- ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
- ETSI EN 303 447 v1.3.1
- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard

Husqvarna

Senior Director Residential Robotics R&D. Husqvarna
AB, Gardena Division. Verantwortlich für die technische
Dokumentation.



Sommaire

11 Sécurité.....	26	16 Entretien.....	41
12 Introduction.....	30	17 Recherche de pannes.....	42
13 Installation.....	35	18 Transport, entreposage et mise au rebut.....	42
14 Réglages.....	38	19 Caractéristiques techniques.....	43
15 Fonctionnement.....	39	20 Déclaration de conformité.....	47

11 Sécurité

11.1 Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties particulièrement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

11.2 Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit. À conserver pour référence ultérieure.
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (qui pourraient nuire à une manipulation sans danger du produit) ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité. Toutefois, les normes de l'UE autorisent l'utilisation de cet appareil par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que

des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient de la surveillance ou des instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et les opérations d'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants laissés sans surveillance.

- Le produit ne doit être utilisé qu'avec les équipements recommandés par Husqvarna. Toute autre utilisation est incorrecte.
- Pour ne pas endommager le produit ni entraîner des accidents pour les véhicules et les personnes, n'installez pas de zone de travail ou de chemin de transport sur une voie publique.
- Ce produit n'est pas un jouet. Les lames du produit peuvent causer des blessures aux personnes et aux animaux.
- Ne laissez pas les enfants de moins de 8 ans se trouver dans la zone de travail pendant l'utilisation de l'appareil. Les enfants et les animaux doivent être surveillés en permanence pendant l'utilisation de l'appareil.
- Toutes les personnes présentes doivent se tenir à une distance minimale de 3 m / 10 pi du produit lorsque celui-ci est en fonctionnement. Par exemple, ne dormez ou ne bronzes pas dans la zone de travail lorsque le produit est en fonctionnement.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail du produit s'il fonctionne dans des espaces publics. Les panneaux doivent comporter le texte suivant : Attention ! Tondeuse automatique ! Maintenez les enfants à distance de la machine ! Surveillez les enfants !
- Ne courez pas lorsque vous utilisez le produit manuellement avec appDrive. Adoptez en permanence une position sûre et stable. Vérifiez qu'aucune personne ne se trouve à proximité du produit lorsque celui-ci est en fonctionnement sur une pente très inclinée. Portez toujours des

chaussures robustes et un pantalon long lorsque vous utilisez le produit avec appDrive.

- Pour mettre le produit hors tension, passez derrière le produit et appuyez sur le bouton STOP. Appuyez sur le bouton ON/OFF pendant 3 secondes et saisissez le code PIN si nécessaire pour arrêter le produit. Lorsque le produit est éteint, attendez au moins 3 secondes avant de le déplacer.
- Mettez le produit hors tension avant d'éliminer un bourrage, d'effectuer une maintenance ou d'examiner le produit, et si le produit commence à vibrer de façon anormale. Examinez le produit pour vérifier qu'il n'est pas endommagé avant de le redémarrer. N'utilisez pas le produit si celui-ci est endommagé.
- Ne touchez pas les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'elles ne soient complètement à l'arrêt.
- En cas de blessure ou d'accident, consultez un médecin.
- Ne placez pas le câble d'alimentation électrique et le câble de rallonge dans la zone de travail. Cela peut endommager les câbles.
- Ne branchez pas ou n'appuyez pas sur un câble endommagé avant que celui-ci ne soit débranché de la prise de courant. Débranchez la fiche de la prise de courant si le câble est endommagé pendant le fonctionnement. Un câble usé ou endommagé augmente le risque de choc électrique. Un câble endommagé doit être remplacé par le personnel de maintenance.
- Lorsque vous branchez l'alimentation électrique à la prise de courant, utilisez un disjoncteur différentiel (RCD) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum.
- Ne chargez le produit que dans la station de charge incluse.
- Pour savoir comment mettre au rebut la batterie en toute sécurité, consultez *Mise au rebut* à la page 43.
- Une utilisation inappropriée de la batterie peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau/agent de neutralisation. Si le liquide corrosif entre en contact avec vos yeux, consultez un médecin.
- Utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par Husqvarna. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec des batteries autres que celles d'origine. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Suivez les instructions d'installation qui expliquent comment définir la zone de travail ; reportez-vous à *Installation* à la page 35.
- Suivez les instructions sur le démarrage et l'utilisation du produit ; reportez-vous à *Fonctionnement* à la page 39.
- En cas de risque d'orage, Husqvarna recommande de débrancher l'alimentation électrique de la station de charge afin de réduire le risque d'endommagement des composants électriques. Branchez à nouveau l'alimentation électrique lorsqu'il n'y a plus aucun risque d'orage.
- Suivez les instructions d'entretien et, si nécessaire, utilisez les pièces de rechange d'origine Husqvarna ; reportez-vous à la section *Entretien* à la page 41.
- Pour les caractéristiques techniques telles que le poids, les dimensions et les valeurs d'émissions sonores, reportez-vous à *Caractéristiques techniques* à la page 43.
- L'utilisateur est tenu responsable des accidents ou dangers auxquels il expose autrui ou des biens.
- Le produit ne doit être utilisé, entretenu et réparé que par des personnes parfaitement familiarisées avec ses caractéristiques spéciales et connaissant les consignes de sécurité.
- Vous n'êtes pas autorisé à modifier la conception initiale du produit.
- respectez les réglementations nationales applicables à la sécurité électrique.
- Husqvarna ne garantit en aucun cas une compatibilité totale entre le produit et d'autres types de dispositifs sans fil tels que les télécommandes, les transmetteurs radio ou équivalents.
- L'alarme intégrée est très forte. Soyez prudent, surtout si le produit est manipulé en intérieur.
- La plage de température de fonctionnement et de remisage est de 0–40 °C / 32–104 °F. La plage de température de recharge est de 5–40 °C / 41–104 °F. Une température trop élevée risque d'endommager le produit.

11.3 Consignes de sécurité pour l'installation



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'installez pas la station de charge dans un endroit où des personnes risquent de trébucher dessus.
- N'installez pas la station de charge, y compris tout accessoire, à un emplacement situé en dessous ou à moins de 60 cm/24 po de tout matériau combustible. En cas de dysfonctionnement, la station de charge et l'alimentation électrique peuvent chauffer, et cela entraîne un risque d'incendie.
- N'installez pas l'alimentation électrique à une hauteur impliquant un risque d'exposition à une immersion dans l'eau. N'installez pas l'alimentation électrique sur le sol.

- N'enfermez pas l'alimentation électrique. De l'eau de condensation peut endommager l'alimentation électrique et augmenter le risque de choc électrique.
- N'installez pas la station de charge à dans un endroit où des nuisibles sont présents, par exemple, des fourmis.
- Applicable aux États-Unis et au Canada. Si l'alimentation est installée en extérieur : risque de choc électrique. Installez-la uniquement dans un réceptacle GFCI de classe A (RCD) couvert, doté d'un boîtier résistant aux intempéries avec le capuchon de la fiche de fixation inséré ou retiré.
- N'installez pas la station de charge dans un endroit où il existe un risque d'eau stagnante.

11.4 Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez pas les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque celui-ci est en marche.
- Utilisez la fonction Stationner ou arrêtez le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail. Reportez-vous à la section *Pour désactiver le produit à la page 40*. Husqvarna recommande de régler le produit pour qu'il fonctionne lorsqu'aucune activité ne se déroule dans la zone de travail. Le produit peut blesser des animaux la nuit dans la zone de travail, par exemple les hérissons. Reportez-vous à la section *Tondre selon le programme à la page 40*.
- Veillez à ce qu'aucun objet tel que des pierres, des branches, des outils ou des jouets ne se trouve sur la pelouse. Les lames du produit et les objets peuvent être endommagés.
- Ne soulevez pas le produit et ne le déplacez pas lorsqu'il est en marche.
- Ne laissez pas le produit entrer en collision avec des personnes ou des animaux. Si une personne ou un animal se trouve sur la trajectoire du produit, celui-ci doit être immédiatement arrêté. Reportez-vous à la section *Pour arrêter le produit à la page 40*.
- Ne posez aucun objet sur le produit ni sur sa station de charge.
- N'utilisez pas le produit si le bouton **STOP** ne fonctionne pas.
- Arrêtez toujours le produit quand vous ne l'utilisez pas. Le produit ne peut démarrer que lorsque vous saisissez le code PIN correct.

- N'utilisez pas le produit en même temps qu'un arroseur escamotable. Utilisez la fonction *Programme* de manière à ce que le produit et l'arroseur escamotable ne fonctionnent pas en même temps. Reportez-vous à la section *Programme à la page 38*.
- Ne laissez pas le produit fonctionner lorsque de l'eau stagnante est présente dans la zone de travail. Par exemple, lorsque de fortes pluies forment des flaques d'eau.

11.5 Instructions de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Mettez le produit sur **OFF** avant de procéder à l'entretien.
- n'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de solvants pour nettoyer le produit.
- Débranchez la fiche de la station de charge avant de nettoyer ou de procéder à l'entretien de cette dernière.

11.6 Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez avec précaution, ne démontez pas, n'ouvrez pas la batterie et n'appliquez aucun type d'abus électrique/mécanique. Stockez les batteries à l'abri des rayons directs du soleil.
- N'utilisez pas une batterie endommagée. Mettez la batterie au rebut si elle est endommagée. Reportez-vous à *Mise au rebut à la page 43*.

11.7 Pour soulever et déplacer le produit



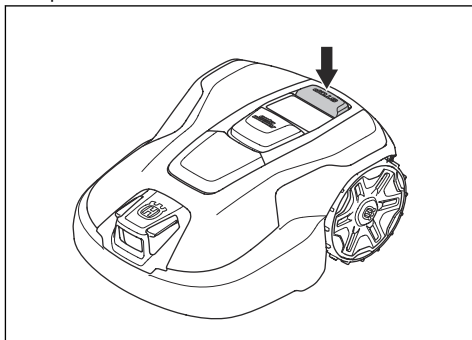
AVERTISSEMENT: Le produit doit être mis sur **OFF** avant d'être soulevé. Le produit est désactivé lorsque le témoin du bouton **ON/OFF** s'éteint.



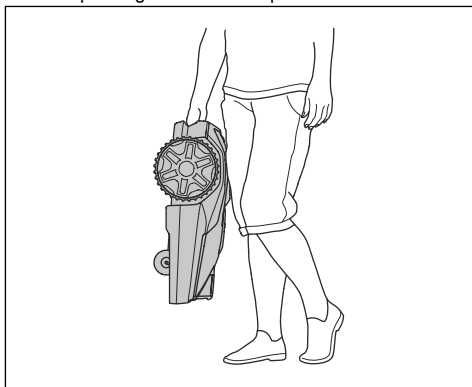
REMARQUE: Ne soulevez pas le produit lorsqu'il est garé dans la station de charge. Vous risqueriez d'endommager la station de charge et/ou le produit. Appuyez sur le bouton **STOP** et tirez sur le produit pour le sortir de la station de charge avant de le soulever.

Déplacement sûr du produit :

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit.



2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes pour désactiver le produit.
3. Saisissez le code PIN si nécessaire.
4. Vérifiez que le produit est bien désactivé. Le témoin du bouton **ON/OFF** s'éteint lorsque le produit est désactivé. Reportez-vous à *Clavier à la page 32*.
5. Soulevez le produit par la poignée, le disque de coupe éloigné de votre corps.



11.8 Cybersécurité

Recommandations de sécurité :

- Ne configurez ni n'utilisez le produit sur des réseaux publics ou non fiables.
- Vérifiez régulièrement si des mises à jour du firmware sont disponibles afin de maintenir le système sécurisé.

11.8.1 Interface Bluetooth®

L'interface Bluetooth® est activée par défaut pour faciliter la configuration, la connexion à un appareil mobile, le contrôle local et la configuration du produit via un appareil mobile. La connexion Bluetooth® utilise un code PIN ou un mot de passe unique pour chaque produit via l'application. Toutes les connexions sont sécurisées grâce à un chiffrement standard BLE. Utilisez un code PIN fort et unique pour renforcer la sécurité.

11.8.2 Interface Wi-Fi

L'interface Wi-Fi du produit permet de connecter celui-ci à votre réseau Wi-Fi privé pour le piloter à distance via l'application compagnon, ainsi que pour effectuer les mises à jour du firmware et utiliser les services basés sur la localisation. Les connexions Wi-Fi sont protégées par des protocoles de chiffrement WPA2/WPA3. Utilisez un mot de passe fort et unique pour votre réseau Wi-Fi privé et assurez-vous que le produit se connecte uniquement à des réseaux de confiance.

11.8.3 Service de localisation

Le service de localisation utilise le GPS pour afficher l'emplacement du produit. Cela permet d'activer la fonction de géolocalisation (protection antivol) et de permettre aux opérateurs de visualiser la position du produit via l'application compagnon.

11.8.4 Services externes

Ces services sont disponibles via les interfaces réseau :

- Services back-end : permettent la gestion et la configuration sécurisées du produit via un accès authentifié avec l'application ou un portail web, ainsi que l'échange de données de télémétrie.
- Service de mise à jour du firmware : ce service envoie les nouvelles versions du firmware au produit par liaison radio (FOTA). Ces mises à jour permettent de maintenir la sécurité et les fonctionnalités du produit à jour.
- Service de localisation : ce service indique la position du produit par GPS. Vous devez activer ce service dans l'application avant de pouvoir l'utiliser.

11.8.5 Confidentialité des données

Les images sont traitées au sein du produit et ne sont ni stockées ni partagées. Les données quittant le produit sont stockées en Europe conformément aux lois applicables.

12 Introduction

12.1 Introduction

Code PIN d'usine : 1234
Numéro de série :
Référence de produit :

- Enregistrez votre produit sur www.husqvarna.com. Saisissez le numéro de série et le numéro du produit ainsi que la date d'achat pour enregistrer votre produit.

Le numéro de série et le numéro du produit se trouvent sur la plaque signalétique et sur le carton du produit.

12.2 Assistance

Pour obtenir de l'aide concernant le produit, rendez-vous dans la section Support du site www.husqvarna.com afin d'accéder aux instructions, aux guides de dépannage ou pour utiliser le libre-service et l'assistant de produit Husqvarna (si disponibles sur votre marché). Pour obtenir de l'aide concernant le produit, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

12.3 Manuel d'utilisation complet

Le présent manuel est une version courte du manuel d'utilisation complet. Le manuel d'utilisation complet est disponible dans l'application Automower® Connect et sur le site Web de Husqvarna (www.husqvarna.com). Dans le manuel d'utilisation complet, vous trouverez plus d'instructions sur l'installation, l'entretien, la recherche de pannes et les réglages.

12.4 Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

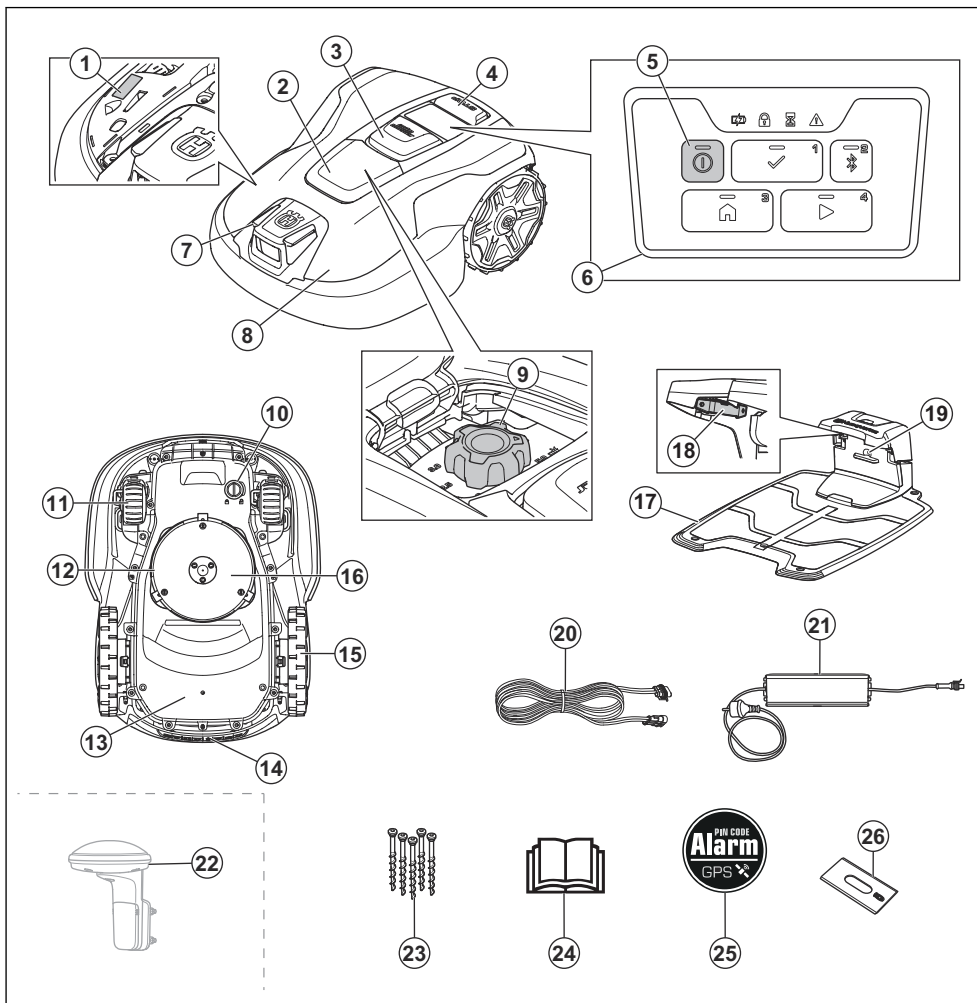
12.5 Description du produit

Le produit est un robot tondeuse. Le produit est équipé d'une source d'alimentation par batterie et fonctionne automatiquement. Le produit fonctionne sans limites physiques. Il utilise la technologie EPOS® et la technologie de vision. La technologie de vision améliore la technologie EPOS® et est utilisée pour l'évitement des objets. La caméra de vision doit être à la lumière du jour.

12.5.1 Automower® Connect

Automower® Connect est une application mobile qui permet de surveiller et de contrôler le produit à distance. Le produit peut se connecter à l'application via Bluetooth® et Wi-Fi. Lorsque vous êtes à proximité du produit, vous pouvez connecter votre appareil mobile et le produit via Bluetooth®. Il est nécessaire de se connecter à l'aide du Bluetooth® pour effectuer certains réglages de sécurité. Lorsque le produit est connecté à votre réseau Wi-Fi, vous pouvez le contrôler où que vous soyez. Le kit Automower® Connect est disponible en tant qu'accessoire pour activer également la communication cellulaire.

12.6 Aperçu du produit



- | | |
|---|--|
| 1. Plaque signalétique ¹⁰ | 9. Molette de réglage de la hauteur de coupe |
| 2. Capot de molette de réglage de la hauteur de coupe | 10. Fiche de la prise de service utilisée par le personnel d'entretien |
| 3. Antenne EPOS® | 11. Roues avant |
| 4. Bouton STOP | 12. Disque de coupe |
| 5. Bouton ON/OFF | 13. Châssis contenant les composants électroniques, la batterie et les moteurs |
| 6. Clavier | 14. Poignée |
| 7. Plaques de charge | 15. Roues arrière |
| 8. Capot supérieur | |

¹⁰ Situé sous le capot supérieur.

16. Plaque de protection
17. Station de charge
18. Plaques de contact
19. Témoin LED de la station de charge
20. Câble basse tension
21. Alimentation électrique¹¹
22. Station de référence EPOS® RS1¹²
23. Vis permettant de fixer la station de charge
24. Manuel d'utilisation et guide rapide
25. Autocollant d'alarme
26. Lames supplémentaires

12.7 Symboles sur la batterie



AVERTISSEMENT : Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées ou manipulées de façon brutale. Ne les exposez pas à l'eau, au feu ou à des températures élevées.



Lisez les consignes d'utilisation.



Ne jetez pas la batterie dans le feu et n'exposez pas la batterie à une source de chaleur.



Ne plongez pas la batterie dans l'eau.

12.8 Symboles concernant le produit

Ces symboles se trouvent sur le produit. Assurez-vous de bien les comprendre.



AVERTISSEMENT : lisez attentivement les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.



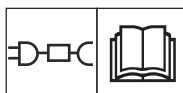
AVERTISSEMENT : désactivez le produit avant l'entretien ou avant de le soulever.



AVERTISSEMENT : lorsque le produit est en cours d'utilisation, maintenez une distance de sécurité avec lui. Maintenez vos mains et vos pieds à distance des lames en rotation.



AVERTISSEMENT : ne vous asseyez pas sur le produit. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit.



Utilisez une alimentation électrique amovible, telle que spécifiée sur la plaque signalétique à côté du symbole.



Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Respectez les réglementations nationales et utilisez le système de recyclage local.



Scellé de garantie. La garantie ne sera pas applicable si le sceau est brisé.



Ne modifiez pas le câble basse tension.

N'utilisez pas de taille-haie ou de coupe-bordures à proximité du câble basse tension.

12.9 Clavier

Les boutons du clavier permettent de sélectionner un mode de fonctionnement. Utilisez les boutons numérotés pour entrer le code PIN.

Symboles d'état :

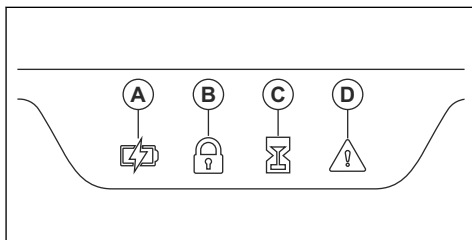
- Batterie (A) : si le symbole clignote, le produit se trouve dans la station de charge et la batterie est en cours de charge. Si l'état de charge de la batterie est trop faible pour que le produit fonctionne, le symbole clignote 3 fois.
- Code PIN (B) : si le symbole s'allume en continu, le produit est verrouillé. Saisissez le code PIN pour

¹¹ L'aspect de cet élément peut être différent selon les marchés.

¹² Accessoire en option à acheter séparément. Doit être installé par un revendeur Husqvarna.

déverrouiller le produit. Le symbole clignote si vous saisissez un code PIN incorrect.

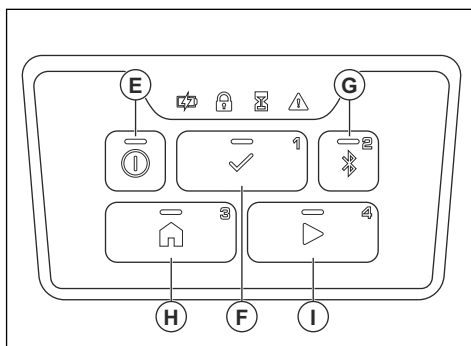
- **Planification (C)** : si le symbole clignote, le produit est en mode de traitement avant utilisation. Par exemple, il collecte des informations ou télécharge un nouveau firmware.
- **Avertissement (D)** : si le symbole clignote, le produit présente une erreur.



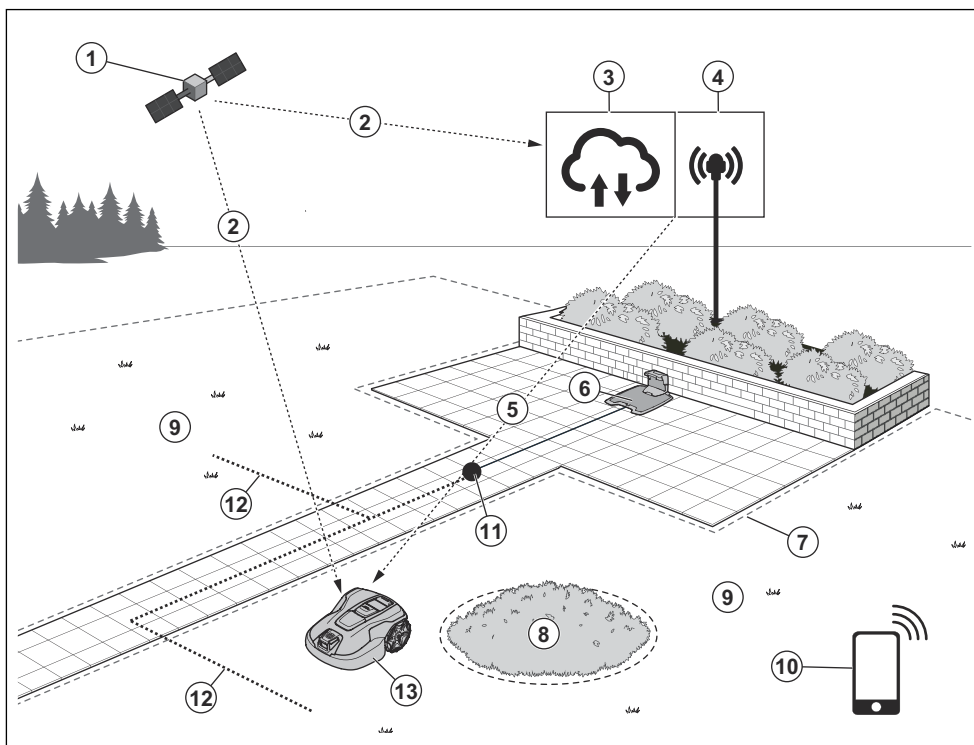
Boutons :

- **ON/OFF (E)** : sert à mettre le produit sous tension ou hors tension.
- **Confirmer (F)** : permet de confirmer l'opération sélectionnée.

- **Bluetooth® (G)** : permet d'activer la technologie sans fil Bluetooth®. La LED du bouton clignote lorsque le produit est en mode d'appairage. La LED du bouton s'allume en continu lorsque le produit est connecté à l'appareil mobile.
- **Stationner (H)** : permet d'envoyer le produit vers la station de charge.
- **Tondre (I)** : sert à démarrer le produit.



12.10 Présentation du système pour l'installation EPOS®



1. Satellites
2. Signaux satellites
3. Cloud Husqvarna®
4. Station de référence¹³
5. Données de correction
6. Station de charge
7. Périphérie virtuelle
8. Zone d'exclusion
9. Zone de travail
10. Appareil mobile
11. Point d'amarrage
12. Chemin de transport
13. Robot tondeuse

12.10.1 Description du système

Le produit utilise les signaux satellites et les données de correction pour naviguer. Les signaux satellites peuvent être imprécis en raison d'interférences atmosphériques. Les données de correction compensent ces

interférences et permettent au produit de fonctionner avec une grande précision.

Les données de correction sont disponibles via 3 méthodes différentes :

- EPOS® via Husqvarna Cloud avec votre réseau Wi-Fi domestique. Assurez-vous de disposer d'une couverture Wi-Fi complète dans la zone de travail pour utiliser cette méthode.
- EPOS® via Husqvarna Cloud avec connectivité cellulaire. Pour utiliser cette méthode, vous devez disposer du kit Automower® Connect. Le kit fournit une connectivité cellulaire et est vendu en tant qu'accessoire.
- Une station de référence locale. Vous pouvez l'acheter en tant qu'accessoire. Un revendeur Husqvarna effectuera l'installation.

¹³ Accessoire en option à acheter séparément.

Remarque: tous les pays et régions ne prennent pas en charge les données de correction via le Cloud Husqvarna®. Consultez votre représentant Husqvarna local pour plus d'informations.

Objets pouvant être installés sur la carte :

- La zone de travail est l'espace dans lequel le produit tond l'herbe.
- Des zones d'exclusion empêchent le produit d'entrer dans certaines zones spécifiques.
- Le point d'amarrage est situé devant la station de charge. Le produit utilise ce point pour se rendre à la station de charge et en repartir.
- Les chemins de transport permettent au produit de se déplacer entre les zones de travail.

12.11 Symboles de conformité



Ce produit est conforme aux directives applicables du décret français n° 2014-1577. Ne jetez pas ce produit dans les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales locales en vigueur.

13 Installation

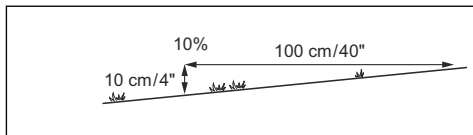
13.1 Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'installer le produit.

13.2 Planification de l'installation

- Lisez le chapitre dédié à l'installation avant de démarrer l'installation.
- Assurez-vous que le produit peut recevoir les données de correction à partir du Cloud Husqvarna®. Cela est possible si le Wi-Fi couvre toute la zone de travail. Si le Wi-Fi n'est pas disponible dans toute la zone de travail, installez un kit Automower® Connect ou une station de référence locale.
- Réalisez un plan de la zone de travail. Incluez tous les obstacles et indiquez sur le plan l'emplacement de la station de charge, des zones de travail, des zones d'exclusion, du point d'entretien et des chemins de transport.
- Le produit peut fonctionner sur des pentes de 40% au sein de la zone de travail. Au niveau des périphéries virtuelles, la pente maximale est de 15%. La pente (%) est calculée en termes de hauteur par mètre. Par exemple : 10 cm / 100 cm = 10%.



13.3 Préparation de la zone de travail

- Comblez les trous de la pelouse pour la mettre à niveau.

- Tondez l'herbe avant d'installer le produit. Assurez-vous que la hauteur de l'herbe ne dépasse pas 6 cm / 2,5 po.
- Le système Vision prend en charge la navigation EPOS® dans les zones à faible couverture satellite, par exemple dans les passages étroits, les bâtiments en L et sous de grands arbres près de la périphérie virtuelle. Le produit continue de fonctionner lorsqu'il détecte de l'herbe devant lui et que sa position EPOS® se trouve à l'intérieur de la périphérie virtuelle. Si une périphérie virtuelle est installée dans une zone où la couverture satellite est faible et que de l'herbe se trouve à l'extérieur de la périphérie virtuelle, Husqvarna recommande d'installer une barrière de protection. La barrière doit mesurer au moins 15 cm/6 po de hauteur.
- Si l'installation est proche d'un plan d'eau, d'une pente, d'un précipice ou d'une route publique, installez une barrière de protection. La barrière doit mesurer au moins 15 cm/6 po de hauteur.



REMARQUE: La barrière de protection empêche le produit de tomber dans l'eau, de descendre une pente ou d'entrer sur une voie publique.

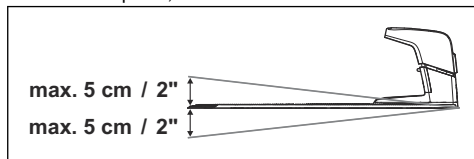
13.4 Préparation de l'installation de la station de charge

Avant d'installer la station de charge, assurez-vous que les conditions suivantes peuvent être remplies dans la zone d'installation :

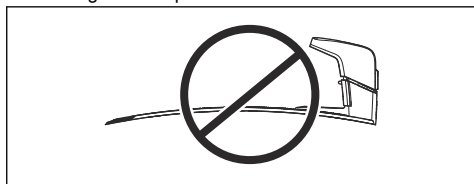
- Zone dégagée de plus de 6 m / 20 pi devant la station de charge, sans objets élevés (haies, bâtiments...).
- La zone ne contient aucun objet métallique dans le sol.

Remarque: Les objets métalliques peuvent interférer avec le signal utilisé par le produit pour localiser et entrer dans la station de charge.

- Surface plane, non inclinée.



- Surface plane : la plaque de base de la station de charge ne doit pas être déformée.



- La station de charge peut être installée à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone de travail.
- Accès à une prise électrique avec un disjoncteur différentiel de classe A (GFCI ou RCD) de 30 mA maximum.
- L'unité d'alimentation électrique de la station de charge doit être installée dans une zone protégée du soleil et de la pluie, avec une bonne circulation de l'air.
- Si la zone de travail comporte des pentes, Husqvarna recommande de placer la station de charge dans la partie basse.

13.4.1 Installation de la station de charge



AVERTISSEMENT: assurez-vous que les fiches du câble basse tension et de l'unité d'alimentation électrique sont propres et sèches avant de les brancher.



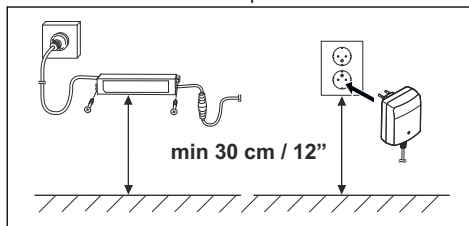
REMARQUE: veillez à ce que les lames du produit ne coupent pas le câble basse tension.



REMARQUE: n'enroulez pas le câble basse tension et ne le placez pas sous la plaque de la station de charge. Le fait d'enrouler le câble provoque des interférences avec le signal de la station de charge.

1. Connectez le câble basse tension à la station de charge.

2. Branchez le câble basse tension à l'unité d'alimentation électrique.
3. Placez l'alimentation électrique à une hauteur minimale de 30 cm / 12 po au-dessus du sol.



4. Branchez le câble d'alimentation électrique sur une prise murale de 100-240 V. Placez le câble basse tension au sol avec des piquets ou enterrez-le.
5. Assurez-vous que le témoin LED de la station de charge est allumé en vert fixe.
6. Fixez la station de charge au sol à l'aide des vis fournies.

13.4.2 Chargement du produit

1. Placez le produit sur la station de charge.
2. Assurez-vous que le produit est en marche et que le symbole de batterie sur le clavier clignote.

13.4.3 Installation de la station de référence

Si EPOS® via Husqvarna® Cloud n'est pas disponible, une station de référence peut être utilisée. La station de référence ne peut être installée que par un revendeur Husqvarna. Pour davantage d'informations, contactez un revendeur Husqvarna.

13.4.4 Pour appairer le produit à l'application Automower® Connect

1. Téléchargez l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Créez un compte Husqvarna et suivez les instructions.
3. Saisissez le code PIN d'usine 1234 sur le produit.
4. Activez le Bluetooth® sur votre appareil mobile.
5. Assurez-vous que la LED du bouton Bluetooth® du produit clignote en bleu. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton Bluetooth® pour activer le mode d'appairage.
6. Sélectionnez *Ajouter un robot tondeuse* dans l'application Automower® Connect, puis ajoutez votre produit.
7. Suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

13.4.5 Installation d'objets cartographiques

L'installation des objets cartographiques se fait dans l'application Automower® Connect. Sélectionnez la

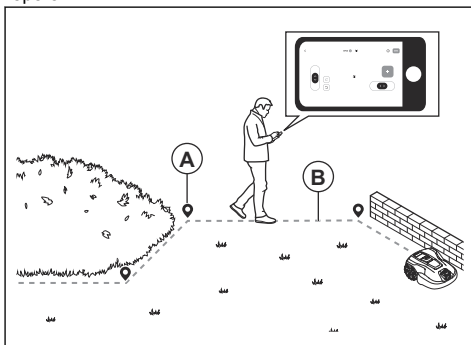
carte, puis le signe « + » pour installer différents objets sur la carte.

13.4.5.1 appDrive

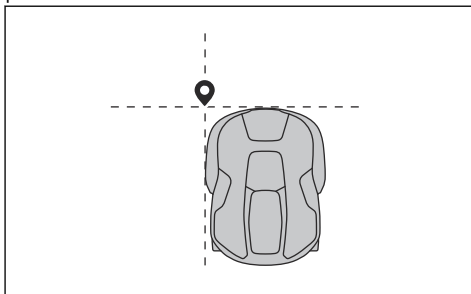
Pour installer des objets sur la carte, utilisez le produit avec la fonction appDrive et ajoutez des points de repère sur la carte.

13.4.5.2 Points de repère

Les points de repère (A) sont des emplacements qui indiquent les périphéries virtuelles et les chemins (B). Vous pouvez ajouter, supprimer ou modifier les points de repère dans l'application après l'installation. Husqvarna recommande d'utiliser un nombre réduit de points de repère. Les lignes entre les points de repère sont droites. Pour créer une courbe lisse, utilisez davantage de points. Husqvarna recommande de définir une distance minimale de 30 cm/1 pi entre les points de repère.



Remarque: La position du point de repère lors de l'installation d'une zone de travail ou d'une zone d'exclusion se trouve dans le coin avant gauche du produit.



Remarque: La position du point de repère lors de l'installation d'un chemin de transport ou d'un chemin jusqu'à un point d'entretien se trouve au milieu du produit, entre les roues motrices.



13.4.5.3 Point d'amarrage

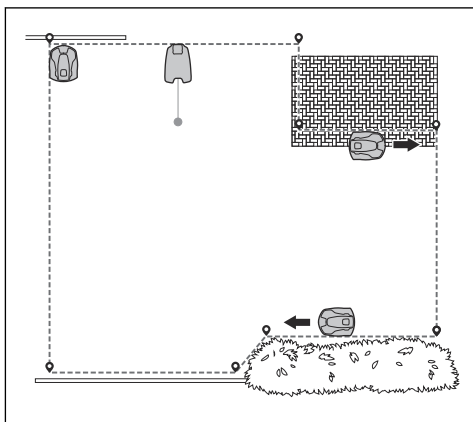
Le point d'amarrage est un emplacement fixe situé devant la station de charge. Il permet au produit de se déplacer vers et depuis la station de charge. Le point d'amarrage doit avoir une vue dégagée du ciel. Si le point d'amarrage se trouve en dehors de la zone de travail, installez un chemin de transport entre le point d'amarrage et la zone de travail. Reportez-vous à *Chemin de transport* à la page 38.

Le point d'amarrage peut être défini à 70–200 cm / 28–78 po de la station de charge.

Remarque: une courte distance entre la station de charge et le point d'amarrage réduit le risque de traces. Une grande distance peut être nécessaire pour obtenir de bons signaux satellites au point d'amarrage.

13.4.5.4 Zone de travail

Une zone de travail est une zone où le produit intervient et tond l'herbe. Lors de l'installation d'une zone de travail, le produit est piloté avec appDrive dans le sens des aiguilles d'une montre autour du périmètre de la zone, et les points de repère sont définis au fur et à mesure.



13.4.5.5 Zone d'exclusion

Une zone d'exclusion désigne une zone dans laquelle le produit ne doit pas entrer. Lors de la configuration d'une zone d'exclusion, le produit est piloté avec appDrive dans le sens contraire des aiguilles d'une montre autour du périmètre de la zone d'exclusion, et les points de repère sont définis au fur et à mesure.

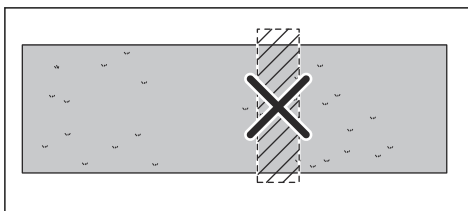
Les zones d'exclusion suivantes sont recommandées :

- Autour de tous les obstacles (arbres, racines, pierres...)
- Pentes supérieures à 40% dans la zone de travail

Une zone d'exclusion doit mesurer au moins
30 x 30 cm / 1 x 1 pi.

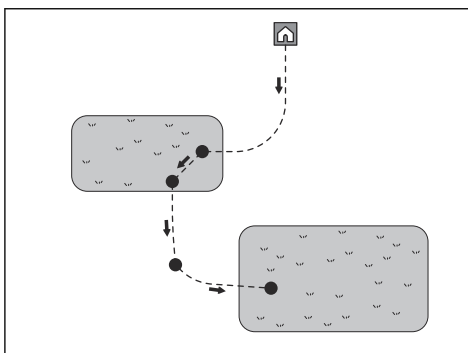
Remarque: le produit dispose d'une fonction d'évitement des objets pour éviter les objets temporaires sur la pelouse, mais Husqvarna recommande d'utiliser des zones d'exclusion autour d'objets permanents. Les zones d'exclusion permettent au produit de se déplacer dans la zone de travail avec une efficacité accrue.

Remarque: ne créez pas de zone d'exclusion traversant la zone de travail pour empêcher le produit de se déplacer de l'autre côté de la zone d'exclusion.



13.4.5.6 Chemin de transport

Si le point d'amarrage se trouve en dehors de la zone de travail, vous devez créer un chemin de transport. Le chemin de transport guide le produit vers la zone de travail. Le produit ne coupe pas l'herbe lorsqu'il se déplace le long d'un chemin de transport. Vous pouvez utiliser un seul chemin de transport pour plusieurs zones de travail. Au moins un point de repère pour le chemin de transport doit être placé à l'intérieur de la zone de travail.



La largeur de couloir du chemin de transport peut être réglée entre 1,2 et 5 m / 4,0 et 16,4 pi. N'installez pas le chemin de transport dans une zone d'exclusion.

13.4.5.7 Point d'entretien

Un point d'entretien est un emplacement défini où vous pouvez stationner le produit. Il inclut un chemin vers le point d'amarrage. Commencez par définir le point d'entretien, puis créez le chemin entre ce point et le point d'amarrage.

La largeur de couloir du chemin peut être réglée entre 1,2 et 5 m / 4,0 et 16,4 pi. N'installez pas le chemin dans une zone d'exclusion.

14 Réglages

14.1 Programme



La fonction *Programme* contrôle les heures de fonctionnement du produit. L'*Outil de planification* vous aide à créer un programme adapté à votre pelouse.

14.2 Mode



Les réglages de mode sont définis pour chaque zone de travail. Vous pouvez sélectionner plusieurs modes de fonctionnement différents.

14.3 Fonctionnement



Dans le menu *Fonctionnement*, vous pouvez modifier les réglages de fonctionnement du produit. Cela inclut les fonctions *Évitement des objets*, *Tonte en spirale* et *Minuterie adaptative (météo)*.

14.4 Accessoires



Dans le menu Accessoires, vous trouverez le réglage pour l'abri Automower®.

14.5 Général



Dans le menu *Général*, vous pouvez régler l'heure et la date ou encore rétablir les réglages d'usine.

14.6 Sécurité



Dans le menu *Sécurité*, vous pouvez définir la zone *GeoFence*, les réglages d'alarme et modifier le code PIN.

14.7 Réinstallation d'EPOS®



Dans ce menu, vous pouvez réinstaller EPOS® via Husqvarna Cloud si nécessaire.

14.8 Automower® Connect



Le menu *Automower® Connect* vous permet de connecter le produit à un réseau Wi-Fi. Vous pouvez également consulter la puissance du signal et l'état de la connexion.

14.9 Téléchargement de firmware par liaison radio FOTA (Firmware over the air)

Le produit dispose d'une fonction qui télécharge automatiquement le nouveau firmware. Lorsqu'un nouveau firmware est disponible, une notification s'affiche dans l'application, où vous pouvez choisir d'installer le nouveau firmware.

Le produit utilise le Wi-Fi pour télécharger le nouveau firmware. Le produit télécharge un nouveau firmware lorsqu'il se trouve dans la station de charge et qu'il dispose d'une couverture Wi-Fi.

15 Fonctionnement

15.1 Pour activer le produit



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

- Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 1 seconde. Assurez-vous que le témoin LED s'allume.
- Utilisez les touches du clavier pour saisir le code PIN.

Remarque: le produit est activé en mode d'économie de batterie si le témoin LED du bouton ON/OFF clignote. Appuyez sur le bouton ON/OFF pendant 1 seconde pour quitter le mode d'économie de batterie.

15.2 Tondre selon le programme

Vous pouvez configurer le produit pour qu'il fonctionne selon le programme dans l'application ou à l'aide du clavier.

15.2.1 Pour configurer le produit pour qu'il reprenne le programme à l'aide du clavier

1. Appuyez sur le bouton **Tondre** sur le clavier.
2. Appuyez sur le bouton **Confirmer** sur le clavier.

15.3 Pour sélectionner une zone de travail ou suspendre le programme

Vous pouvez choisir de tondre une zone de travail spécifique dans l'application. Pour les zones de travail présentant un motif aléatoire, vous pouvez définir la durée de fonctionnement du produit. Pour les zones de travail configurées selon un mode systématique, le produit tond l'ensemble de la zone une seule fois. Ensuite, le produit va stationner dans la station de charge.

Si le produit ne peut pas accéder à la zone de travail depuis le point d'amarrage ou par un chemin de transport, procédez comme suit :

1. Utilisez appDrive ou soulevez et déplacez manuellement le produit vers la zone de travail.
2. Dans l'application, sélectionnez *Démarrer > Sélectionner la zone de travail* et choisissez la zone de travail où vous avez placé le produit.

15.4 appDrive

Utilisez appDrive pour piloter le produit manuellement avec l'application.

15.4.1 Pour utiliser le produit avec appDrive

Utilisez les boutons pour faire fonctionner le produit :

1. Appuyez sur le bouton **STOP**.
2. Utilisez le clavier pour saisir le code PIN le cas échéant.
3. Appuyez sur le bouton **Confirmer**.
4. Pilotez le produit à distance à l'aide de l'application Automower® Connect.

15.5 Stationner jusqu'à nouvel ordre

Le produit reste dans la station de charge jusqu'à ce que vous sélectionniez un nouveau mode de

fonctionnement. Sélectionnez le mode dans l'application ou à l'aide du clavier.

15.5.1 Pour configurer le produit en position de stationnement jusqu'à nouvel ordre à l'aide du clavier

1. Appuyez sur le bouton **Park** sur le clavier.
2. Appuyez sur le bouton **Confirmer** sur le clavier.

15.6 Stationner jusqu'au prochain démarrage

Placez le produit en position de stationnement jusqu'au prochain démarrage dans l'application. Utilisez cette fonction pour envoyer le produit vers la station de charge. Le produit reste dans la station de charge jusqu'au prochain réglage du *programme*.

15.7 Stationner jusqu'à nouvel ordre au niveau du point d'entretien

Si vous avez défini un point d'entretien, vous pouvez y stationner le produit pour effectuer l'entretien du produit. Le produit est stationné au point d'entretien jusqu'à ce que vous sélectionniez un nouveau mode de fonctionnement.

15.8 Pour arrêter le produit

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit et le moteur de coupe.

15.9 Pour désactiver le produit

1. Appuyez sur le bouton **STOP**.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes pour désactiver le produit. Vérifiez que le témoin LED s'éteint.
3. Saisissez le code PIN si nécessaire.

15.10 Pour charger la batterie

Lorsque le produit est neuf ou après un remisage prolongé, la batterie peut être vide. Chargez la batterie avant de démarrer le produit.

1. Placez le produit dans la station de charge jusqu'à ce que les plaques de charge touchent les plaques de contact.
2. Activez le produit.
3. Assurez-vous que le symbole de batterie sur le clavier est allumé et que le produit se charge.

16 Entretien

16.1 Introduction

Contactez un centre de service agréé pour l'entretien complet de votre produit.



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

16.2 Nettoyage

Pour un meilleur fonctionnement et une plus grande durée de vie, nettoyez régulièrement le produit et remplacez les pièces usées. Le produit ne fonctionne pas de manière satisfaisante dans les pentes si les roues sont bloquées par de l'herbe. Nettoyez le produit à l'aide d'une brosse ou d'eau courante à l'aide d'un tuyau d'eau. Nettoyez régulièrement la lentille du module Vision pour vous assurer que la fonction d'évitement des objets fonctionne correctement.

Husqvarna recommande d'utiliser un kit spécial de nettoyage et d'entretien. Des brosses de roues et des nettoyeurs de roues sont disponibles en tant qu'accessoires pour garder les roues exemptes d'herbe et de saleté. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Husqvarna local.



REMARQUE: n'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de solvants pour nettoyer le produit.

16.2.1 Pour nettoyer la vitre du système Vision



REMARQUE: n'utilisez pas d'essuietout, de tampons à récurer, de brosses, de paille de fer, d'acides, d'alcalis, de nettoyeurs pour vitres ou de solvants. Cela peut endommager la vitre du système Vision.

1. Retirez la poussière de la vitre du système Vision. Utilisez de l'eau ou de l'air comprimé.
2. Nettoyez la vitre du système Vision à l'aide d'un chiffon doux ou d'une éponge. Appliquez une légère pression. Utilisez de l'eau tiède avec une petite quantité de liquide vaisselle doux à pH neutre.
3. Rincez la vitre du système Vision à l'eau.
4. Séchez la vitre du système Vision avec un chiffon doux ou de l'air comprimé.

16.3 Batterie



REMARQUE: chargez complètement la batterie avant de ranger le produit. Si la batterie n'est pas entièrement chargée, cela peut l'endommager.

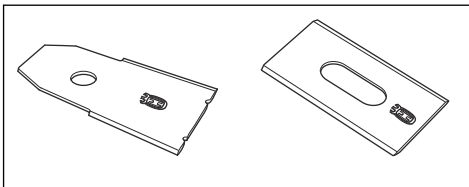
Si les durées de fonctionnement du produit se raccourcissent entre les charges, cela signifie que la batterie arrive au terme de son cycle de vie. Remplacez la batterie pour prolonger la durée de fonctionnement.

Remarque: la durée de vie de la batterie dépend de la durée de la saison et du nombre d'heures de fonctionnement du produit par jour. Une longue saison ou de nombreuses heures d'utilisation par jour impliqueront de remplacer la batterie plus souvent.

16.4 Remplacement des lames



AVERTISSEMENT: Husqvarna peut uniquement garantir votre sécurité si vous utilisez les lames d'origine Husqvarna sur lesquelles le logo avec le H couronné est estampé.



AVERTISSEMENT: lors du remplacement de la lame, vous devez remplacer les vis. Les vis usagées peuvent s'user rapidement et desserrer la lame, ce qui peut provoquer des blessures graves.

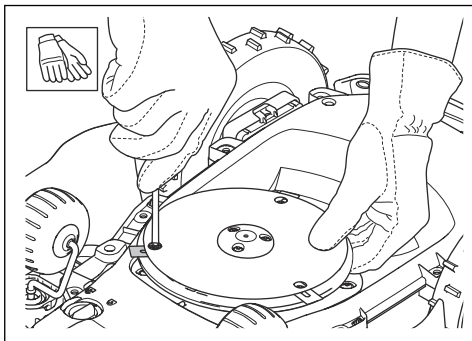
Remplacez les lames usées ou endommagées pour un fonctionnement en toute sécurité. Remplacez régulièrement les lames pour obtenir un résultat de coupe satisfaisant et une faible consommation d'énergie. Les 3 lames et vis doivent être remplacées en même temps pour que le système de coupe reste équilibré.

16.4.1 Remplacement des lames



AVERTISSEMENT: utilisez des gants de protection.

1. Éteignez le produit.
2. Placez le produit avec le disque de coupe tourné vers le haut sur une surface souple et propre.
3. Tournez la plaque de protection de manière à aligner les trous sur les vis de la lame.
4. Retirez les 3 lames et les 3 vis.



5. Fixez des lames et vis neuves.
6. Assurez-vous que les lames peuvent se déplacer librement.

17 Recherche de pannes

En cas de dysfonctionnement, le symbole d'avertissement s'allume sur le clavier et un message s'affiche dans l'application Automower® Connect. Pour plus d'informations sur les messages, reportez-vous au manuel d'utilisation complet, disponible dans l'application Automower® Connect ou sur le site Web de Husqvarna (www.husqvarna.com). Si le même message s'affiche fréquemment ou si vous ne parvenez pas à trouver l'origine du défaut, contactez votre représentant Husqvarna local.

17.1 Témoin LED de la station de charge

Le témoin LED indique l'état de charge. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant Husqvarna local ou consultez le site www.husqvarna.com.

Témoin LED	Cause	Action
Lumière verte fixe	Les signaux de la station de charge sont corrects.	Aucune procédure n'est nécessaire.
Lumière verte clignotante	Erreur dans la station de charge.	L'erreur doit être corrigée par un technicien d'entretien agréé. Contactez votre représentant Husqvarna local.

18 Transport, entreposage et mise au rebut

18.1 Transport

Les batteries Li-ion fournies respectent les exigences de la législation sur les marchandises dangereuses.

- Respectez les lois nationales en vigueur.

- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour les transports commerciaux, y compris par des tiers et des transitaires.

- Pour savoir comment retirer la batterie, reportez-vous au manuel d'utilisation complet sur www.husqvarna.com.

18.2 Stockage du produit



REMARQUE: Chargez complètement la batterie avant de remiser le produit. Si la batterie n'est pas entièrement chargée, cela peut l'endommager.

- Chargez complètement le produit. Reportez-vous à *Pour charger la batterie à la page 40*.
- Éteignez le produit. Reportez-vous à *Pour désactiver le produit à la page 40*.
- Nettoyez le produit. Reportez-vous à *Nettoyage à la page 41*.
- Placez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Remisez le produit en plaçant toutes ses roues sur un sol plat, ou utilisez un support mural Husqvarna.
- Si vous choisissez de garder la station de charge en intérieur, débranchez l'alimentation électrique de cette dernière.

Remarque: Si vous choisissez de garder la station de charge en extérieur, ne débranchez pas l'alimentation électrique.

18.3 Mise au rebut

Ce symbole indique que le produit ne fait pas partie des déchets ménagers. Recyclez-le par le biais de votre système de collecte local pour les équipements électriques et électroniques. Cela contribue à une bonne gestion des déchets en fin de vie. Contactez les autorités locales, les services des ordures ménagères, votre revendeur ou votre détaillant pour plus d'informations. Une mise au rebut incorrecte peut avoir des effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé, en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.



Remarque: Le symbole apparaît sur le produit ou l'emballage du produit.

19 Caractéristiques techniques

19.1 Caractéristiques techniques

Dimensions	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Longueur, cm	59	59	59
Largeur, cm	45	45	45
Hauteur, cm	25	25	25
Poids, kg	9,9	9,9	9,9

Système électrique	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Batterie, lithium-ion 18,0 V/4,0 Ah, réf.	593 11 41-07		
Alimentation (28 V CC), V CA	100–240		
Longueur de câble basse tension, m	10		
Consommation d'énergie moyenne à une utilisation maximale, kWh/mois	4,0	5,5	7,0
Courant de charge, A CC	1,3	2,2	2,2
Type d'unité d'alimentation électrique ¹⁴	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Temps de tonte moyen, min	100	100	100
Temps de charge moyen, min	200	100	100

Données sur le bruit ¹⁵	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Niveau sonore, en dB(A)	63	63	63
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB(A)	62	62	62
Incertitudes des émissions sonores, KWA, dB (A)	4	4	4
Niveau de pression acoustique au niveau de l'oreille de l'opérateur ¹⁶ , dB (A)	54	54	54

Tonte	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Système de coupe	3 trois lames de coupe pivotantes		
Vitesse maximale du moteur de coupe, tr/min	2 300	2 300	2 300
Consommation d'énergie pendant la coupe, W+/- 20 %	26	26	26
Hauteur de coupe, min-max, cm	2–5	2–5	2–5
Largeur de coupe, cm	22	22	22
Passage le plus étroit possible, cm	120	120	120
Pente maximale de zone de travail, %	40	40	40
Pente maximale pour la périphérie virtuelle, %	15	15	15
Durée de fonctionnement maximale, tonte et charge, h/jour	13	10	15

¹⁴ XX, YY peut être n'importe quel caractère alphanumérique ou vide à des fins de marketing uniquement, aucune différence technique. « XX » indique la version du pays, par exemple JP, et « Y » indique la révision du produit, par exemple V.

¹⁵ Déterminées conformément à la directive 2006/42/CE et à la norme EN 50636-2-107. À l'exception du niveau sonore, mesuré selon la norme ISO 11094:1991.

¹⁶ Incertitudes de pression sonore K_{pA}, 2 à 4 dB (A)

Tonte	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Capacité de surface - aléatoire, m ² , +/- 20 %	400	500	800
Capacité de surface - systématique, m ² , +/- 20 %	600	800	1 200

Code IP	
Robot tondeuse	IPX6
Station de charge	IPX4
Alimentation électrique	IP44

Antenne du câble périphérique	
Bande de fréquence d'exploitation, Hz	100–80 000
Champ magnétique maximum ¹⁷ , dBuA/m	82
Puissance de radiofréquence maximale ¹⁸ , mW à 60 m	<25

Bluetooth®	
Bande de fréquence d'exploitation, MHz	2 400–2 484
Puissance maximale transmise, dBm	9

Wi-Fi	
Bandes de fréquence prises en charge	Canal 1–11 (2 412–2 462 MHz)
	Canal 12–13 (2 467–2 484 MHz)
	Canal 14
Bande de fréquence d'exploitation, MHz	2 402–2 480
Puissance maximale transmise, dBm	20

Husqvarna AB ne garantit en aucun cas la compatibilité totale entre le produit et d'autres types de dispositifs sans fil comme des télécommandes, des transmetteurs radio, des boucles auditives, des clôtures électrifiées enterrées pour animaux ou autres.

19.1.1 Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc.*, et toute utilisation de ces marques par Husqvarna est régie par une licence.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Ce produit est certifié Wi-Fi Alliance®.



¹⁷ Mesuré conformément à la norme EN 303 447.

¹⁸ Puissance de sortie active maximum au niveau des antennes dans la bande de fréquence dans laquelle l'équipement radio fonctionne.

19.2 Logiciels libres et Open Source

Ce produit contient des composants logiciels qui sont concédés sous licence par les détenteurs des droits d'auteur en tant que logiciels libres ou Open Source, conformément à la version 2 de la licence publique générale GNU, et/ou à la version 2.1 de la licence publique générale limitée GNU, et/ou à la version 2.0 de la licence publique Mozilla. Toute personne peut obtenir le code source de ces composants logiciels auprès de nous sur un support de données (CD-ROM, DVD ou clé USB). Cette offre est valable pendant trois ans après la transmission la plus récente du code objet par nos soins, et reste valable tant que nous proposons des pièces de rechange ou un support client pour le produit concerné.

Veuillez envoyer votre demande via la page Web de notre service clients à l'adresse <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Veuillez indiquer l'adresse à laquelle vous souhaitez recevoir le code source. Des informations supplémentaires sur le produit (par exemple, le nom explicite du produit, le numéro de série, etc.) nous aideront à identifier le code source correspondant. Le code source sera envoyé à l'adresse indiquée après remboursement des frais engagés pour la fourniture du support de données et l'expédition.

20 Déclaration de conformité

20.1 Déclaration de conformité UE d'origine

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-P10-25-1E

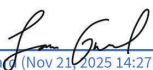
We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the product:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	Automower® AM 308V, AM 312V, and Aspire R6V
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 45

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2014 and EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024
EN 61000-3-3:2013 and EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
ETSI EN 300 328 v2.2.2
ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 511 v12.5.1
ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 and ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
ETSI EN 303 447 v1.3.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Nov 21, 2025 14:27:46 GMT+1)

Sara Gard
Huskvarna

Senior Director Residential Robotics R&D
Husqvarna AB, Gardena Division
Responsible for technical documentation



20.2 Déclaration de conformité UE traduite

Nous, , déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

Description	Robot tondeuse alimenté par batterie
Marque	HUSQVARNA
Type/Modèle	Automower® AM 308V, AM 312V et Aspire R6V
Identification	Numéros de série à partir de la semaine 45 de 2025

est conforme aux directives et réglementations européennes suivantes, telles que modifiées :

Directive/Réglementation	Description
2006/42/CE	« Relative aux machines »
2014/53/UE	« Relative aux équipements radioélectriques »
2011/65/UE	« Relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses »

et que les normes et/ou spécifications techniques suivantes sont appliquées :

- CEI 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1 5:2021)
- CEI 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN CEI 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020 et EN CEI 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 et EN CEI 55014-2:2021
- EN 61000-3-2:2014 et EN CEI 61000-3-2:2019/ A1:2021/A2:2024
- EN 61000-3-3:2013 et EN 61000-3-3:2013/ A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
- ETSI EN 300 328 v2.2.2
- ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 et ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
- ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 511 v12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 et ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
- ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
- ETSI EN 303 447 v1.3.1
- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard

Husqvarna

Directrice résidentielle senior R&D Robotique.
Husqvarna AB, division Gardena. Responsable de la documentation technique.



Inhoud

21 Veiligheid.....	49	26 Onderhoud.....	63
22 Inleiding.....	53	27 Probleemoplossing.....	64
23 Installatie.....	58	28 Vervoer, opslag en verwerking.....	65
24 Instellingen.....	61	29 Technische gegevens.....	66
25 Werking.....	62	30 Verklaring van overeenstemming.....	69

21 Veiligheid

21.1 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.

21.2 Algemene veiligheidsinstructies



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

- Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gaat gebruiken. Bewaren om later te kunnen raadplegen.
- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen met fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen (die van invloed kunnen zijn op het veilig bedienen van het product), of een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij ze begeleiding bij of aanwijzingen voor het gebruik van het apparaat hebben ontvangen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Volgens EU-vereisten mag het apparaat echter worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en andere personen die ondanks hun fysieke, sensorische of geestelijke handicap of gebrek aan ervaring en kennis onder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon in staat zijn veilig gebruik te maken van het apparaat en op de hoogte zijn van alle gevaren. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met apparatuur aanbevolen door Husqvarna. Elk ander gebruik is onjuist.
- Om schade aan het product en ongelukken met voertuigen en personen te voorkomen, mag u geen werkgebieden en transportpaden over openbare paden installeren.
- Het product is geen speelgoed. De messen van het product kunnen letsel veroorzaken bij mensen en dieren.
- Houd kinderen jonger dan 8 jaar buiten het werkgebied terwijl u het product gebruikt. Kinderen en huisdieren moeten te allen tijde onder toezicht staan.
- Alle personen moeten zich op een afstand van minimaal 3 m/10 ft van het product bevinden wanneer het in bedrijf is. Slaap of zonnebaad bijvoorbeeld niet in het werkgebied wanneer het product in bedrijf is.
- Er moeten waarschuwborden worden geplaatst rondom het werkgebied van het product als het in openbare gebieden wordt gebruikt. De borden moeten de volgende tekst bevatten: **Waarschuwing! Automatische gazonmaaier! Blijf uit de buurt van de machine! Houd toezicht op kinderen!**
- Gebruik het product niet wanneer u het handmatig bedient met appDrive. Zorg ervoor dat u te allen tijde een veilige en stabiele positie hebt. Zorg ervoor dat er zich geen personen in de buurt van het product bevinden wanneer het op steile hellingen werkt. Draag altijd stevig schoeisel en een lange broek als u het product gebruikt met appDrive.

- Om het product uit te schakelen gaat u achter het product staan en drukt u op de STOP-knop. Houd de knop ON/OFF 3 seconden ingedrukt en voer indien nodig de pincode in om het product uit te schakelen. Wanneer het product is uitgeschakeld, moet u minimaal 3 seconden wachten voordat u het product verplaatst.
- Zet het product op OFF voordat u een blokkade verhelpt, onderhoud uitvoert of het product onderzoekt, en als het product abnormaal begint te trillen. Controleer het product op beschadiging voordat u het opnieuw start. Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Raak geen bewegende gevaarlijke onderdelen, zoals de maaischijf, aan voordat de maaier volledig tot stilstand is gekomen.
- Als zich een letsel of ongeval voordoet, dient u medische hulp in te schakelen.
- Plaats de voedingskabel en de verlengkabel niet in het werkgebied. Dit kan schade aan de kabels veroorzaken.
- Sluit geen beschadigde kabel of stekker aan en raak een beschadigde kabel niet aan voordat de kabel is losgekoppeld van het stopcontact. Koppel de stekker los van het stopcontact als de kabel beschadigd raakt tijdens het gebruik. Een versleten of beschadigde kabel verhoogt het risico op elektrische schokken. Een beschadigde kabel moet worden vervangen door onderhoudspersoneel.
- Wanneer u de voedingskabel op het stopcontact aansluit, moet u een aardlekschakelaar (RCD) gebruiken met een afschakelstroom van maximaal 30 mA.
- Laad het product alleen op in het meegeleverde laadstation.
- Voor veilig afvoeren van de accu raadpleegt u *Afvoeren op pagina 65*.
- Onjuist gebruik van de accu kan leiden tot elektrische schokken, oververhitting of lekkage van corroderende vloeistof uit de accu. Spoelen met water/neutralisatiemiddel in geval van lekkage van elektrolyt. Roep medische hulp in als er bijtende vloeistof in uw ogen komt.
- Gebruik alleen originele accu's die worden aanbevolen door Husqvarna. De veiligheid van het product kan niet worden gegarandeerd met niet-originele accu's. Gebruik geen niet-oplaadbare accu's.
- Volg de installatie-instructies, inclusief de instructies om het werkgebied te specificeren, zie *Installatie op pagina 58*.
- Volg de instructies voor het starten en gebruiken van het product, zie *Werking op pagina 62*.
- Als er kans op onweer is, raadt Husqvarna aan om de voedingskabel naar het laadstation los te koppelen om het risico op schade aan elektrische componenten te verminderen. Sluit de voeding

weer aan als er geen gevaar voor onweer meer is.

- Volg de onderhoudsinstructies op en gebruik indien nodig originele reserveonderdelen van Husqvarna, zie *Onderhoud op pagina 63*.
- Voor technische gegevens zoals gewicht, afmetingen en geluidsemissiewaarden raadpleegt u *Technische gegevens op pagina 66*.
- De gebruiker is verantwoordelijk in geval van ongelukken of gevaren met betrekking tot andere personen of eigendommen.
- 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.
- Het is niet toegestaan om het originele ontwerp van het product te wijzigen.
- Volg de nationale voorschriften voor elektrische veiligheid.
- Husqvarna staat niet garant voor volledige compatibiliteit tussen het product en andere typen draadloze systemen, zoals afstandsbedieningen, radiozenders of dergelijke.
- Het ingebouwde alarm maakt een zeer hard geluid. Let op, in het bijzonder wanneer het product in een gesloten ruimte wordt gehanteerd.
- Het bedrijfs- en opslagtemperatuurbereik is 0–40 °C / 32–104 °F. Het temperatuurbereik voor het opladen is 5–40 °C / 41–104 °F. Te hoge temperaturen kunnen schade aan het product veroorzaken.

21.3 Veiligheidsinstructies voor installatie



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

- Installeer het laadstation niet in een gebied waar er struikelgevaar bestaat.
- Installeer het laadstation, inclusief accessoires, niet op een plek die zich onder of binnen 60 cm / 24 inch van brandbaar materiaal bevindt. In geval van een storing kunnen het laadstation en de voeding heet worden en kan er brandgevaar ontstaan.
- Zet de voeding niet op een hoogte waar er een risico bestaat dat deze in het water komt te staan. Zet de voeding niet op de grond.
- Kapsel de voeding niet in. Condenswater kan de voeding beschadigen en het risico op elektrische schokken vergroten.
- Installeer het laadstation niet op een plek waar zich ongedierte bevindt, zoals mieren.
- 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.

- Installeer het laadstation niet op een plek waar een risico op stilstaand water bestaat.

21.4 Veiligheidsinstructies voor bediening



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

- Houd handen en voeten uit de buurt van roterende messen. Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder het product wanneer het op ON staat.
- Gebruik de functie Parkeren of zet het product op OFF wanneer personen, vooral kinderen, of dieren zich in het werkgebied bevinden. Zie *Het product in de OFF-stand zetten op pagina 63*. Husqvarna raadt aan om het product in te stellen op gebruik wanneer er in het werkgebied geen activiteit is. Het product kan 's nachts letsel bij dieren in het werkgebied veroorzaken, bijvoorbeeld bij egels. Zie *Maaien volgens schema op pagina 62*.
- Controleer of er geen voorwerpen zoals stenen, takken, gereedschappen of speelgoed op het gazon aanwezig zijn. De messen van het product en de voorwerpen kunnen beschadigd raken.
- Til het product niet op en verplaats het niet wanneer het op ON is gezet.
- Laat het product niet in botsing komen met personen of dieren. Als een persoon of dier in de baan van het product komt, moet het product onmiddellijk worden gestopt. Zie *Product stoppen op pagina 63*.
- Zet geen objecten boven op het product of het laadstation.
- Gebruik het product niet als de **STOP**-knop niet werkt.
- Zet het product altijd op OFF wanneer u het niet gebruikt. Het product kan alleen worden gestart als u de juiste pincode invoert.
- Gebruik het product niet tegelijkertijd met een pop-up-sproeier. Gebruik de functie *Schema* zodat het product en de pop-up-sproeier niet tegelijkertijd werken. Zie *Schema op pagina 61*.
- Gebruik dit product niet als er plassen water in het werkgebied bevinden. Bijvoorbeeld als zware regenval waterplassen veroorzaakt.

21.5 Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u onderhoud aan het product gaat uitvoeren.

- Zet het product op **OFF** voordat u onderhoud aan het product uitvoert.
- Reinig het product niet met een hogedrukspuit. Gebruik geen oplosmiddelen om het product te reinigen.
- Ontkoppel de stekker naar het laadstation voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden verricht aan het laadstation.

21.6 Veiligheid bij accu's



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

- Lithium-ionaccu's kunnen ontploffen of brand veroorzaken, indien gedemonteerd, kortgesloten, blootgesteld aan water, brand of hoge temperaturen. Behandel de accu voorzichtig, demonteer de accu niet, open de accu niet en voorkom elektrisch/mechanisch misbruik. Zet een accu niet in direct zonlicht.
- Gebruik geen beschadigde accu. Verwijder de accu als deze beschadigd is. Zie *Afvoeren op pagina 65*.

21.7 Product optillen en verplaatsen



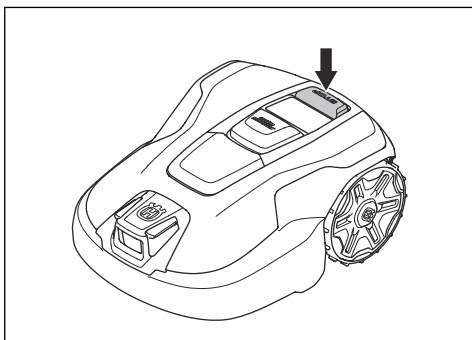
WAARSCHUWING: Het product moet uitgeschakeld zijn voordat u het optilt. Het product is uitgeschakeld wanneer het indicatielampje op de **ON/OFF**-knop uitgaat.



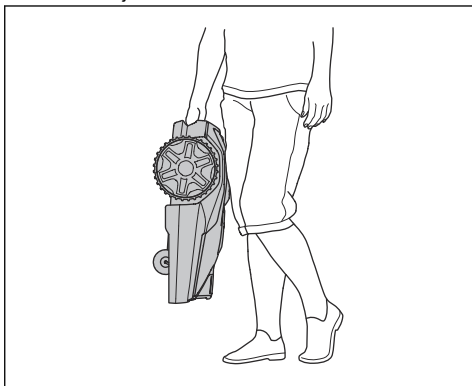
OPGELET: Til het product niet op als het in het laadstation is geparkeerd. Hierdoor kunnen het laadstation en/of het product worden beschadigd. Druk op de **STOP**-knop en trek het product uit het laadstation voordat u het optilt.

Om het product veilig te verplaatsen:

1. Druk op de **STOP**-knop om het product te stoppen.



2. Druk 3 seconden lang op de **ON/OFF**-knop om het product uit te schakelen.
3. Voer indien nodig de pincode in.
4. Controleer of het product is uitgeschakeld. Het indicatielampje op de **ON/OFF**-knop gaat uit wanneer het product wordt uitgeschakeld. Zie *Toetsenbord op pagina 55*.
5. Draag het product aan de hendel, met de maasschijf van uw lichaam af.



21.8 Cyberbeveiliging

Beveiligingsaanbevelingen:

- Installeer of gebruik het product niet op niet-vertrouwde of openbare netwerken.
- Controleer regelmatig of er firmware-updates beschikbaar zijn om te installeren om het systeem veilig te houden.

21.8.1 Bluetooth®-interface

De Bluetooth®-interface is standaard ingeschakeld voor ondersteuning bij het instellen, verbinding maken met

mobiele apparaten, bediening van lokale apparaten en het configureren van het product met een mobiel apparaat. Voor de Bluetooth®-verbinding moet via de app een pincode of wachtwoord worden ingevoerd dat verschillend is voor elk product. Alle apparaatverbindingen worden beveiligd met een standaard BLE-codering. Gebruik een sterke, unieke pincode voor nog sterkere beveiliging.

21.8.2 Wifi-interface

Via de wifi-interface op het product kunt u verbinding maken met uw eigen wifi-netwerk voor bediening op afstand via de bijbehorende app, voor firmware-updates en locatiegebaseerde services. De wifi-verbindingen zijn beveiligd met WPA2/WPA3-coderingsprotocollen. Gebruik een sterk, uniek wachtwoord voor uw eigen wifi-netwerk en zorg ervoor dat het product alleen verbinding maakt met vertrouwde netwerken.

21.8.3 Locatieservice

De locatieservice maakt gebruik van GPS om de productlocatie weer te geven. Dit is om de geofencing-functie (diefstalbeveiliging) in te schakelen en zodat operators de productlocatie kunnen zien via de bijbehorende app.

21.8.4 Externe services

Deze services zijn beschikbaar via de netwerkinterfaces:

- **Back-endservices:** Maakt veilig beheer en configuratie van het product mogelijk via geverifieerde toegang met de app of webgebaseerde portal, maar ook uitwisseling van telemetriegegevens.
- **Firmware-updateservice:** Deze service stuurt nieuwe firmware over-the-air (FOTA) naar het product. Via deze updates worden de productbeveiliging en productfuncties up-to-date gehouden.
- **Locatieservice:** Deze service toont de positie van het product met behulp van GPS. U moet deze service in de app inschakelen voordat u deze kunt gebruiken.

21.8.5 Gegevensprivacy

Afbeeldingen worden verwerkt in het product en worden niet opgeslagen of gedeeld. Gegevens die het product verlaten, worden in Europa opgeslagen in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

22 Inleiding

22.1 Inleiding

Fabriekspincode: 1234
Serienummer:
Productnummer:

- Registreer uw product op www.husqvarna.com. Voer het serienummer van het product, het productnummer en de aankoopdatum in om uw product te registreren.

Het serienummer en het productnummer staan op het productplaatje en op de productverpakking.

22.2 Ondersteuning

Voor ondersteuning over het product gaat u naar het gedeelte Ondersteuning op www.husqvarna.com voor instructies, handleidingen voor probleemoplossing of om de Husqvarna Self-service en de Productzoeker te gebruiken (indien beschikbaar in uw markt). Neem contact op met uw Husqvarna-servicedealer voor ondersteuning met betrekking tot het product.

22.3 Volledige bedieningshandleiding

Deze handleiding is een korte versie van de volledige bedieningshandleiding. De volledige bedieningshandleiding is beschikbaar in de Automower® Connect-app en op de website van Husqvarna www.husqvarna.com. In de volledige bedieningshandleiding vindt u meer instructies over installatie, onderhoud, probleemoplossing en instellingen.

22.4 Schade aan het product

We zijn niet verantwoordelijk voor schade aan ons product als:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

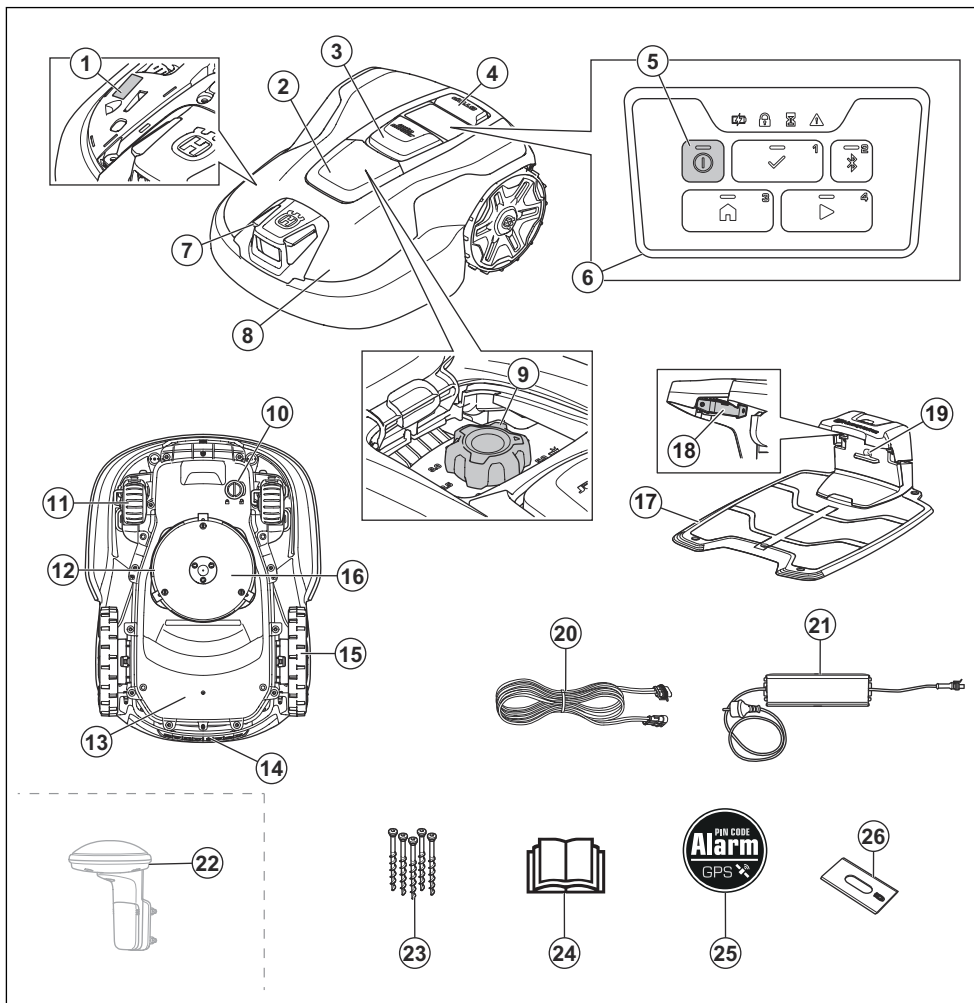
22.5 Productbeschrijving

Het product is een robotmaaier. Het product bevat een accu en werkt automatisch. Het product werkt zonder fysieke grenzen. Het maakt gebruik van EPOS®-technologie en vision technology. Vision technology verbetert EPOS®-technologie en wordt gebruikt om objecten te vermijden. De zichtcamera moet daglicht hebben.

22.5.1 Automower® Connect

Automower® Connect is een mobiele applicatie waarmee het product op afstand kan worden bewaakt en bediend. Het product kan verbinding maken met de app met Bluetooth® en wifi. Wanneer u zich in de buurt van het product bevindt, kunt u uw mobiele apparaat en het product verbinden met Bluetooth®. De verbinding met Bluetooth® is noodzakelijk om bepaalde veiligheidsgerelateerde instellingen te kunnen aanbrengen. Als het product verbonden is met uw wifi-netwerk kunt u het product vanaf elke plek bedienen. De Automower® Connect-kit is verkrijgbaar als accessoire om ook mobiele communicatie mogelijk te maken.

22.6 Productoverzicht



- | | |
|--|---|
| 1. Productplaatje ¹⁹ | 10. De plug van de serviceaansluiting wordt gebruikt door onderhoudspersoneel |
| 2. Klep naar knop voor maaihoogte-instelling | 11. Voorwielen |
| 3. EPOS®-antenne | 12. Maaischijf |
| 4. STOP-knop | 13. Chassiskast met elektronica, accu en motoren |
| 5. ON/OFF-knop | 14. Handgreep |
| 6. Toetsenbord | 15. Achterwielen |
| 7. Laadplaatjes | 16. Glijplaat |
| 8. Kap | 17. Laadstation |
| 9. Knop voor maaihoogte-instelling | |

¹⁹ Bevindt zich onder de bovenklep.

18. Contactplaten
19. Led-indicator van het laadstation
20. Laagspanningskabel
21. Voeding²⁰
22. Referentiestation EPOS® RS1²¹
23. Schroeven voor bevestiging van het laadstation
24. Bedieningshandleiding en beknopte handleiding
25. Alarmsticker
26. Extra bladen

22.7 Symbolen op de accu



WAARSCHUWING: Lithium-Ion accu's kunnen ontploffen of brand veroorzaken indien ze zijn gedemonteerd of kortgesloten of indien er ruw mee wordt omgegaan. Stel ze niet bloot aan water, vuur of hoge temperaturen.



Lees de gebruikersinstructies goed door.



Dank de accu niet af door deze in een vuur te gooien en stel de accu niet bloot aan een warmtebron.



Dompel de accu niet onder in water.

22.8 Symbolen op het product

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



WAARSCHUWING: Lees de gebruikersinstructies voordat u het product gebruikt.



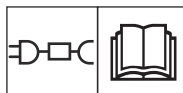
WAARSCHUWING: Schakel het product uit voordat u onderhoud aan het product uitvoert of het product optilt.



WAARSCHUWING: Bewaar een veilige afstand tot het product als dit in gebruik is. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de roterende messen van het product.



WAARSCHUWING: Ga niet op het product zitten. Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder het product.



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



Dit product voldoet aan de geldende EU-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 recyclingsysteem.



Garantiezegel. De garantie is niet van toepassing als de afdichting is gebroken.



Voer geen aanpassingen uit aan de laagspanningskabel.

Gebruik geen heggenschaar of een grastrimmer in de buurt van de laagspanningskabel.

22.9 Toetsenbord

De toetsen op het toetsenblok worden gebruikt om een bedrijfsmodus te selecteren. Gebruik de nummertoeetsen om de pincode in te voeren.

Statussymbolen:

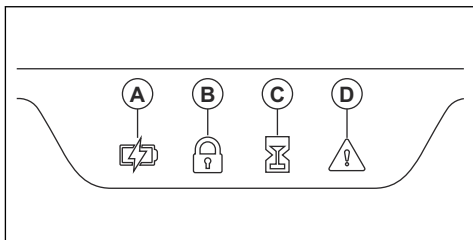
- Accu (A) - Als het symbool knippert, bevindt het product zich in het laadstation en wordt de accu opgeladen. Als de laadtoestand van de accu te laag is om het product te laten werken, knippert het symbool 3 keer.
- Pincode (B) - Als het symbool constant brandt, is het product vergrendeld. Voer de pincode in om

²⁰ Het uiterlijk kan verschillen voor verschillende markten.

²¹ Optionele accessoire dat afzonderlijk wordt aangeschaft. Kan alleen worden geïnstalleerd door een Husqvarna-dealer.

het product te ontgrendelen. Het symbool knippert als u de onjuiste pincode invoert.

- **Planning (C)** - Als het symbool knippert, staat het product in de verwerkingsmodus voordat het in gebruik wordt genomen. Er wordt bijvoorbeeld informatie verzameld of nieuwe firmware gedownload.
- **Waarschuwing (D)** - Als het symbool knippert, is er een fout opgetreden in het product.

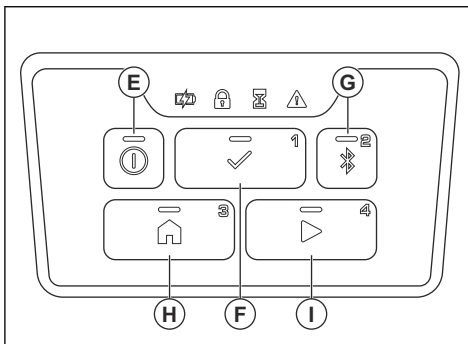


Knoppen:

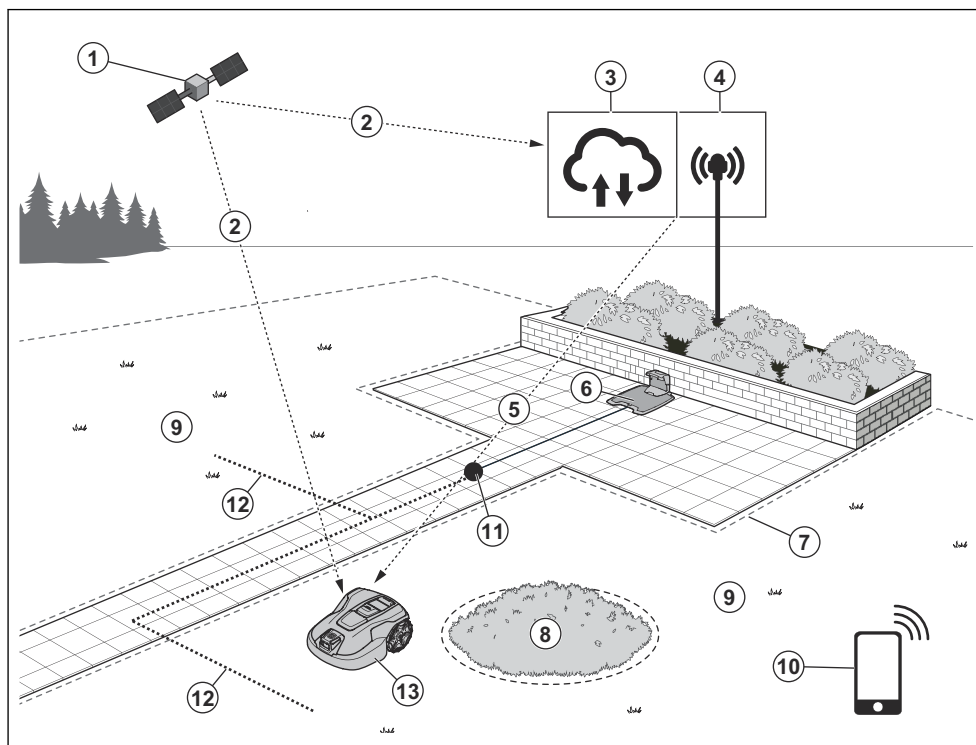
- **ON/OFF (E)** – Wordt gebruikt om het product AAN of UIT te zetten.
- **Bevestigen (F)** – Wordt gebruikt om de geselecteerde bewerking te bevestigen.
- **Bluetooth® (G)** – Wordt gebruikt om draadloze Bluetooth®-technologie in te schakelen. De led

op de knop knippert wanneer het product in de koppelingsmodus staat. De led de knop brandt continu wanneer het product is aangesloten op het mobiele apparaat.

- **Parkeren (H)** - Wordt gebruikt om het product naar het laadstation te sturen.
- **Maaien (I)** - Wordt gebruikt om het bedrijf van het product te starten.



22.10 Systeemoverzicht voor EPOS®-installatie



1. Satellieten
2. Satellietsignalen
3. Husqvarna® Cloud
4. Referentiestation²²
5. Correctiegegevens
6. Laadstation
7. Virtuele grens
8. Te vermijden zone
9. Werkgebied
10. Mobiel apparaat
11. Koppelpunt
12. Transportpad
13. Robotmaaier

interferentie en helpen het product om te werken met een sterke precisie-regeling.

Correctiegegevens zijn beschikbaar op 3 verschillende methoden:

- EPOS® via Husqvarna Cloud met uw wifi-thuisnetwerk. Zorg ervoor dat u voor deze methode volledige wifi-dekking in het werkgebied hebt.
- EPOS® via Husqvarna Cloud met mobiele connectiviteit. Voor deze methode moet u de Automower® Connect-kit hebben. De kit biedt mobiele connectiviteit en wordt verkocht als accessoire.
- Een lokaal referentiestation. U kunt het als accessoire kopen. Een Husqvarna-dealer installeert het.

22.10.1 Systeembeschrijving

Het product maakt gebruik van satellietsignalen en correctiegegevens om te navigeren. Satellietsignalen kunnen onnauwkeurig zijn vanwege atmosferische interferentie. Correctiegegevens compenseren deze

Let op: Alle landen en regio's ondersteunen geen correctiegegevens via de Husqvarna® Cloud. Neem voor informatie contact op uw lokale Husqvarna vertegenwoordiger.

²² Optionele accessoire dat afzonderlijk wordt aangeschaft.

Objecten die op de kaart kunnen worden geïnstalleerd:

- Het werkgebied is het gebied waar het product gras maait.
- Te vermijden zones zorgen ervoor dat het product bepaalde gebieden niet binnengaat.

- Het koppelpunt bevindt zich voor het laadstation. Het product gebruikt dit punt om naar en van het laadstation te gaan.
- Met transportpaden kan het product tussen werkgebieden bewegen.

23 Installatie

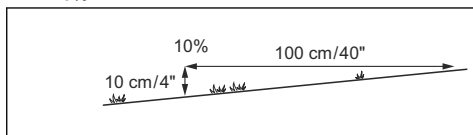
23.1 Inleiding



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

23.2 De installatie plannen

- Lees het hoofdstuk over installatie voordat u de installatie start.
- Zorg ervoor dat het product correctiegegevens kan ophalen uit de Husqvarna® Cloud. Het product kan correctiegegevens ophalen als Wi-Fi beschikbaar is in het volledige werkgebied. Als er geen wifi beschikbaar is in het volledige werkgebied, installeer dan een Automower® Connect kit of een lokaal referentiestation.
- Maak een blauwdruk van het werkgebied. Neem hierin alle obstakels op en markeer op de blauwdruk waar het laadstation, de werkgebieden, de te vermijden zones, het onderhoudspunt en de transportpaden moeten worden geplaatst.
- Het product kan werken op 40% hellingen in het werkgebied. Bij de virtuele grenzen is de maximale helling 15%. De hellingsgraad (%) wordt berekend als hoogte per m. Voorbeeld: 10 cm/100 cm = 10%.



23.3 Het werkgebied voorbereiden

- 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 6 cm / 2,5 inch hoog is.
- Het vision-systeem ondersteunt EPOS®-navigatie in gebieden met een lage satellietdekking, zoals smalle doorgangen, L-vormige gebouwen en onder grote bomen nabij de virtuele grens. Het product blijft werken wanneer het gras vóór het product detecteert en diens EPOS®-positie zich binnen de virtuele grens bevindt. Als een virtuele grens wordt geïnstalleerd in een gebied met lage satellietdekking en gras direct buiten de virtuele grens, raadt Husqvarna aan om een

beschermende afbakening te installeren. Deze beschermende afbakening moet minimaal 15 cm / 6 inch hoog zijn.

- Als de installatie zich in de buurt van water, hellingen, afdalingen of openbare wegen bevindt, installeer dan een beschermende afbakening. Deze afbakening moet minimaal 15 cm / 6 inch hoog zijn.



OPGELET: De beschermende afbakening voorkomt dat het product in het water valt, hellingen afrijdt of op de openbare weg terecht komt.

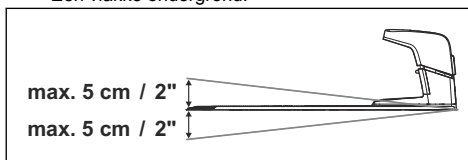
23.4 Installatie van het laadstation voorbereiden

Voordat u het laadstation installeert, moet u ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden kan worden voldaan in het installatiegebied:

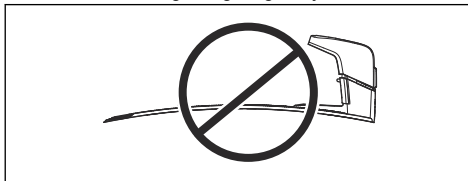
- Een doorlaat van meer dan 6 m / 20 ft. voor het laadstation. Zorg ervoor dat er zich in het gebied geen hoge objecten bevinden, zoals heggen of gebouwen.
- Er mogen zich geen metalen objecten in de grond bevinden in het gebied.

Let op: Metalen objecten kunnen interferentie veroorzaken in het signaal dat het product gebruikt om het laadstation te vinden en te koppelen.

- Een vlakke ondergrond.



- Een vlak oppervlak. De bodemplaat van het laadstation mag niet gebogen zijn.



- Het laadstation kan binnen of buiten het werkgebied worden geïnstalleerd.
- Er moet toegang zijn tot een stopcontact met een aardlekschakelaar van klasse A (GFCI) of een aardlekschakelaar (RCD) van maximaal 30 mA.
- De voedingseenheid voor het laadstation moet worden geïnstalleerd in een ruimte waar bescherming is tegen zon en regen en met goede luchtstroming.
- Als het werkgebied hellingen heeft, raadt Husqvarna aan om het laadstation in het laagste gelegen deel van het gebied te plaatsen.

23.4.1 Laadstation monteren



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

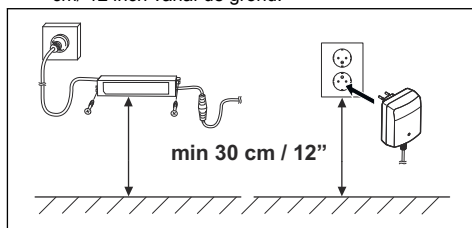


OPGELET: Zorg ervoor dat de messen op het product niet de laagspanningskabel doorsnijden.



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.

1. Sluit de laagspanningskabel aan op het laadstation.
2. Sluit de laagspanningskabel aan op de voedingseenheid.
3. Plaats de voeding op een minimale hoogte van 30 cm / 12 inch vanaf de grond.



4. Sluit de voedingskabel aan op een stopcontact van 100-240 V. Plaats de laagspanningskabel met staken in de grond of graaf de kabel in.
5. Controleer of de led-indicator op het laadstation onafgebroken groen brandt.
6. Bevestig het laadstation aan de grond met behulp van de bijgeleverde schroeven.

23.4.2 Het product opladen

1. Plaats het product in het laadstation.
2. Controleer of het product is ingeschakeld en het accusymbool op het toetsenbord knippert.

23.4.3 Het referentiestation installeren

Als EPOS® via Husqvarna® Cloud niet beschikbaar is, kan een referentiestation worden gebruikt. Het referentiestation kan alleen worden geïnstalleerd door een Husqvarna-dealer. Neem voor meer informatie contact op met een Husqvarna-dealer.

23.4.4 Om te koppelen met de Automower® Connect-app

1. Download de Automower® Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Meld u aan voor een Husqvarna-account en volg de instructies.
3. Voer de fabriekspincode 1234 op het product in.
4. Activeer Bluetooth® op uw mobiele apparaat.
5. Controleer of de led op de Bluetooth®-knop op het product blauw knippert. Als dit niet het geval is, drukt u op de Bluetooth®-knop om de koppelingsmodus in te schakelen.
6. Selecteer *Maaier toevoegen* in de Automower® Connect-app en voeg uw product toe.
7. Volg de instructies in de Automower® Connect-app.

23.4.5 Kaartobjecten installeren

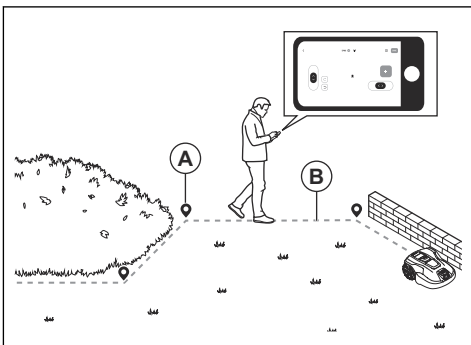
De installatie van de kaartobjecten kan worden uitgevoerd in de Automower® Connect-app. Selecteer de optie *Kaart* en druk vervolgens op het plusteken om verschillende kaartobjecten op de kaart te installeren.

23.4.5.1 appDrive

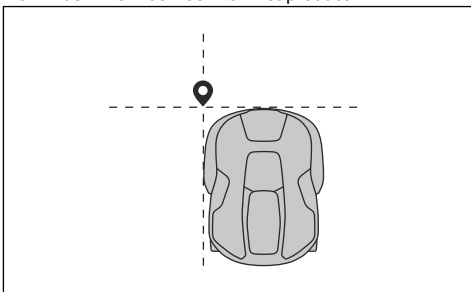
Als u objecten op de kaart wilt plaatsen, bedient u het product met de appDrive-functie om waypoints op de kaart toe te voegen.

23.4.5.2 Waypoints

Waypoints (A) zijn posities die de virtuele grenzen en paden (B) vormen. U kunt de waypoints in de app toevoegen, verwijderen en wijzigen na de installatie. Husqvarna raadt u aan een klein aantal waypoints te gebruiken. De lijnen tussen de waypoints dienen recht te zijn. Als u vloeiende bochten wilt maken, stel dan meerdere waypoints in. Husqvarna raadt u aan een minimale afstand van 30 cm / 1 ft aan te houden tussen waypoints.



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.



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.



23.4.5.3 Koppelpunt

Het koppelpunt is een ingestelde positie voor het laadstation. Deze wordt door het product gebruikt om naar en van het laadstation te navigeren. Boven een koppelpunt moet een onbelemmerd zicht op de hemel

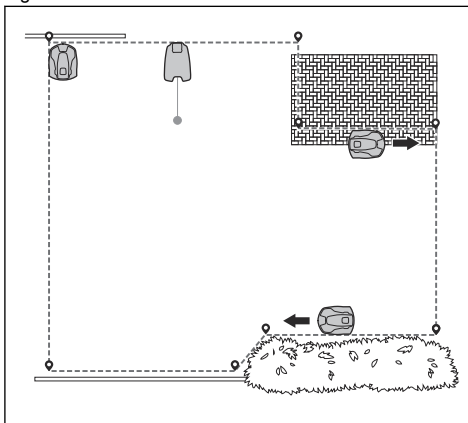
zijn. Als het koppelpunt zich buiten het werkgebied bevindt, installeer dan een transportpad van het koppelpunt naar het werkgebied. Zie *Transportpad op pagina 61*.

Het koppelpunt kan worden ingesteld op 70-200 cm / 28-78 inch vanaf het laadstation.

Let op: Een korte afstand tussen het laadstation en het koppelpunt vermindert het risico op bandensporen. Een lange afstand kan nodig zijn voor een goede ontvangst van satelliet signalen bij het koppelpunt.

23.4.5.4 Werkgebied

Een werkgebied is het gebied waar het product werkt en gras maait. Wanneer u een werkgebied installeert, wordt het product met appDrive rechtsom langs de grens van het werkgebied gestuurd, waarbij waypoints worden ingesteld.



23.4.5.5 Te vermijden zone

Een te vermijden zone is een gebied waar het product niet mag komen. Wanneer u een te vermijden zone installeert, wordt het product met appDrive linksom langs de grens van de te vermijden zone gestuurd, waarbij waypoints worden ingesteld.

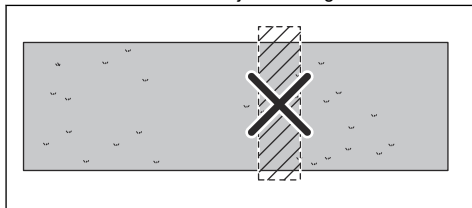
Het wordt aanbevolen de volgende te vermijden zones in te stellen:

- Rondom alle obstakels, zoals bomen, wortels en stenen.
- Hellingen in het werkgebied die steiler zijn dan 40%.

Een te vermijden zone moet minimaal 30 × 30 cm / 1 × 1 ft groot zijn.

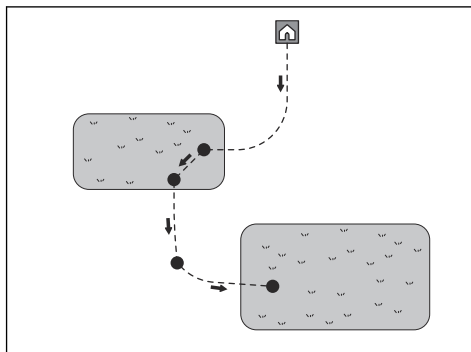
Let op: Het product heeft een functie om objecten te vermijden om tijdelijke objecten op het gazon te vermijden, maar Husqvarna raadt aan om te vermijden zones rond permanente objecten te gebruiken. De te vermijden zones helpen het product efficiënter te navigeren in het werkgebied.

Let op: Maak geen te vermijden zone door het werkgebied om te voorkomen dat het product naar de andere kant van de te vermijden zone gaat.



23.4.5.6 Transportpad

Als het koppelpunt zich buiten het werkgebied bevindt, moet u een transportpad maken. Het transportpad leidt het product naar het werkgebied. Het product maait geen gras wanneer het zich over het transportpad verplaatst. U kunt één transportpad gebruiken voor verschillende werkgebieden. Er moet ten minste één waypoint voor het transportpad in het werkgebied worden geplaatst.



De doorrijbreedte van het transportpad kan worden ingesteld tussen 1,2-5 m/4,0-16,4 ft. Laat het transportpad niet door een te vermijden zone lopen.

23.4.5.7 Onderhoudspunt

Een onderhoudspunt is een gedefinieerd punt waar u het product kunt parkeren. U dient een pad naar het koppelpunt in te stellen. Stel eerst het onderhoudspunt in en maak vervolgens het pad van het onderhoudspunt naar het koppelpunt.

De doorrijbreedte van dit pad kan worden ingesteld tussen 1,2-5 m/4,0-16,4 ft. Laat het pad niet door een te vermijden zone lopen.

24 Instellingen

24.1 Schema



De functie *Schema* regelt wanneer het product werkt. De *Scheduler Tool* helpt u een schema te maken dat van toepassing is op uw gazon.

24.2 Patroon



De instellingen voor het patroon worden voor elk werkgebied ingesteld. U kunt een aantal verschillende patronen selecteren.

24.3 Werking



Onder *Werking* kunt u de werkingsinstellingen van het product wijzigen. Dit omvat *Objecten vermijden*, *Spiraelvormig maaien* en *Weertimer*.

24.4 Accessoires



In het menu *Accessoires* vindt u de instelling voor het Automower®-huis.

24.5 Algemeen



In het menu *Algemeen* kunt u de tijd en datum instellen of resetten naar fabrieksinstellingen.

24.6 Veiligheid



In het menu *Veiligheid* kunt u de *GeoFence*-alarminstellingen aanbrengen en de pincode wijzigen.

24.7 Installeer EPOS® opnieuw



In dit menu kunt u EPOS® indien nodig opnieuw installeren via Husqvarna Cloud.

24.8 Automower® Connect



In *Automower® Connect* kunt u het product verbinden met een wifi-netwerk. U kunt ook de signaalsterkte en verbindingstatus zien.

24.9 Firmware draadloos downloaden FOTA (Firmware over the air)

Het product heeft een functie waarmee automatisch nieuwe firmware wordt gedownload. Wanneer er nieuwe firmware beschikbaar is, wordt er een melding weergegeven in de app waarin u kunt selecteren de nieuwe firmware te installeren.

Het product gebruikt wifi om de nieuwe firmware te downloaden. Het product downloadt nieuwe firmware als het zich in het laadstation bevindt en wifi-dekking heeft.

25 Werking

25.1 Product op ON zetten



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

- Druk 1 seconde lang op de knop **ON/OFF**. Controleer of de led-indicator gaat branden.
- Gebruik de toetsen op het toetsenbord om de pincode in te voeren.

Let op: Het product is ingeschakeld en in de energiebesparende modus als de led-indicator op de knop ON/OFF knippert. Druk 1 seconde op de knop ON/OFF om de energiebesparingsmodus te verlaten.

25.2 Maaien volgens schema

U stelt het product in op gebruik volgens het schema in de app of met het toetsenbord.

25.2.1 Het apparaat instellen om te werken in schema hervatten met het toetsenbord

1. Druk op de knop **Maaien** op het toetsenbord.
2. Druk op de knop **Bevestigen** op het toetsenbord.

25.3 Om een werkgebied te selecteren of een schema op te heffen

U kunt ervoor kiezen om een bepaald werkgebied in de app te maaien. Voor werkgebieden met een onregelmatig patroon kunt u instellen hoe lang het product werkt. Voor werkgebieden met een systematisch patroon maait het product het volledige gebied één keer. Het product parkeert vervolgens in het laadstation.

Als het product niet vanuit het koppelpunt of via een transportpad naar het werkgebied kan gaan, volgt u deze stappen:

1. Gebruik appDrive of til het product op en verplaats het handmatig naar het werkgebied.
2. Selecteer in de app *Start > Werkgebied selecteren* en selecteer het werkgebied waar u het product plaatst.

25.4 appDrive

Gebruik appDrive om het product handmatig te bedienen met de app.

25.4.1 Het product gebruiken met appDrive

Gebruik de knoppen om het product te bedienen:

1. Druk op de **STOP**-knop.

2. Gebruik het toetsenbord om de pincode in te voeren, indien nodig.
3. Druk op de knop **Bevestigen**.
4. Bedien het product op afstand met de Automower® Connect-app.

25.5 Parkeer tot nader order

Het product blijft in het laadstation totdat u een nieuwe bedieningsmodus selecteert. Selecteer de modus in de app of op het toetsenbord.

25.5.1 Het product instellen om te parkeren tot nader order met het toetsenbord

1. Druk op de knop **Parkeren** op het toetsenbord.
2. Druk op de knop **Bevestigen** op het toetsenbord.

25.6 Parkeer tot de volgende start

Stel het product in op parkeren tot de volgende start in de app. Gebruik deze functie om het product naar het laadstation te sturen. Het product blijft in het laadstation tot de volgende *schemainstelling*.

25.7 Parkeer tot nader order bij het onderhoudspunt

Als u een onderhoudspunt hebt ingesteld, kunt u het product daar parkeren om onderhoud aan het product

uit te voeren. Het product wordt geparkeerd bij het onderhoudspunt totdat u een nieuwe bedrijfsmodus selecteert.

25.8 Product stoppen

1. Druk op de knop **STOP** om het product en de maaimotor te stoppen.

25.9 Het product in de OFF-stand zetten

1. Druk op de **STOP**-knop.
2. Druk 3 seconden lang op de **ON/OFF**-knop om het product uit te schakelen. Zorg ervoor dat de led-indicator uitgaat.
3. Voer indien nodig de pincode in.

25.10 De accu opladen

Wanneer het product nieuw is of na langdurige opslag kan de accu leeg zijn. Laad de accu op voordat u het product start.

1. Plaats het product in het laadstation zodat de laadplaatjes de contactplaatjes raken.
2. Het product inschakelen met ON.
3. Controleer of het batterijsymbool op het toetsenbord is ingeschakeld en of het product wordt opgeladen.

26 Onderhoud

26.1 Inleiding

Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum voor volledig onderhoud en service van uw product.



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

26.2 Reinigen

Voor een betere bedrijf en langere levensduur dient u het product regelmatig te controleren en te reinigen en versleten onderdelen te vervangen. Het product werkt niet naar behoren op hellingen als de wielen door gras worden geblokkeerd. Reinig het product met een borstel of stromend water uit een waterslang. Reinig de lens van de zichtmodule regelmatig om ervoor te zorgen dat objecten vermijden goed werkt.

Husqvarna adviseert een speciale set voor reiniging en onderhoud te gebruiken. Wielborstels en wielreinigers zijn verkrijgbaar als accessoires om de wielen vrij te houden van gras en vuil. Neem voor meer informatie contact op uw lokale Husqvarna vertegenwoordiger.



OPGELET: Reinig het product niet met een hogedrukspuit. Gebruik geen oplosmiddelen om het product te reinigen.

26.2.1 Het kijkvenster reinigen



OPGELET: Gebruik geen papieren handdoeken, schuursponzen, borstels, staalwol, zuren, alkaliën, glasreinigers of oplosmiddelen. Deze kunnen schade aan het kijkvenster veroorzaken.

1. Verwijder stof van het kijkvenster. Gebruik water of perslucht.
2. Reinig het kijkvenster met een zachte doek of spons. Oefen lichte druk uit. Gebruik lauw water met een kleine hoeveelheid mild, pH-neutraal afwasmiddel.
3. Spoel het kijkvenster met water.
4. Droog het kijkvenster met een zachte doek of perslucht.

26.3 Accu



OPGELET: Laad de accu volledig op voordat het product wordt opgeslagen. Als de accu niet volledig is opgeladen, kan dit schade aan de accu veroorzaken.

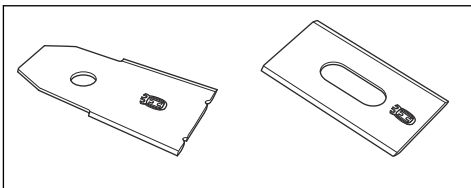
Als de bedrijfstijd van het product tussen twee laadbeurten korter dan is normaal, geeft dit aan dat de accu het einde van de levensduur heeft bereikt. Vervang de accu om de bedrijfstijd te verlengen.

Let op: De levensduur van de accu hangt af van de lengte van het seizoen en het aantal uren dat het product dagelijks actief is. Een lang seizoen of veel bedrijfsuren per dag betekent dat de accu vaker moet worden vervangen.

26.4 De bladen vervangen



WAARSCHUWING: Husqvarna kan de veiligheid alleen garanderen als u Husqvarna originele bladen met het H-logo met het kroontje gebruikt.



WAARSCHUWING: U moet de schroeven vervangen wanneer u de bladen vervangt. De gebruikte schroeven kunnen

snel slijten en ervoor zorgen dat het blad los komt te zitten. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.

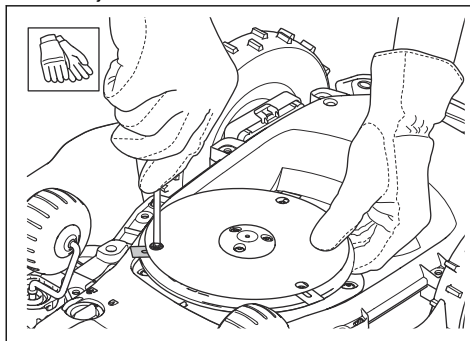
Vervang versleten of beschadigde bladen voor een veilig bedrijf. Vervang de bladen regelmatig voor een bevredigend maaieresultaat en laag energiegebruik. De 3 messen en de schroeven moeten allemaal op hetzelfde moment worden vervangen zodat het maaisysteem uitgebalanceerd blijft.

26.4.1 Messen vervangen



WAARSCHUWING: Draag veiligheidshandschoenen.

1. Zet het product op OFF.
2. Plaats het product met de maaischijf omhoog op een zacht en schoon oppervlak.
3. Draai de glijplaat totdat de openingen op één lijn liggen met de schroeven voor het mes.
4. Verwijder de 3 bladen en 3 schroeven.



5. Breng nieuwe messen en schroeven aan.
6. Zorg ervoor dat de messen vrij kunnen draaien.

27 Probleemoplossing

Als er een storing is, verschijnt het waarschuwingssymbool op het toetsenbord en wordt een bericht in de Automower® Connect-app getoond. Voor meer informatie over meldingen gaat u naar de volledige bedieningshandleiding in de Automower® Connect-app of op de website van Husqvarna (www.husqvarna.com). Indien dezelfde melding vaak verschijnt of als u de oorzaak van de storing nog steeds niet kunt vinden, neemt u contact op uw lokale Husqvarna-vertegenwoordiger.

27.1 Led-indicator van het laadstation

De led-indicator geeft de oplaadstatus aan. Zie de onderstaande tabel.

Neem contact op met een Husqvarna vertegenwoordiger bij u in de buurt of ga naar

Led-indicator	Oorzaak	Actie
Constant groen	De signalen van het laadstation zijn goed.	Geen procedure vereist.
Knippert groen	Storing in het laadstation.	De storing moet worden verholpen door een erkende servicemonteur. Neem contact op met uw plaatselijke Husqvarna vertegenwoordiger.

28 Vervoer, opslag en verwerking

28.1 Transport

De meegeleverde Li-ion-accu's voldoen aan de wettelijke vereisten voor gevaarlijke goederen.

- Neem alle van toepassing zijnde nationale voorschriften in acht.
- Neem de bijzondere voorschriften op de verpakking en labels voor commercieel transport in acht. Dit geldt ook voor derden en expediteurs.
- Voor het verwijderen van de accu, raadpleegt u de volledige bedieningshandleiding op www.husqvarna.com.

28.2 De machine in opslag zetten



OPGELET: Laad de accu volledig op voordat het product wordt opgeslagen. Als de accu niet volledig is opgeladen, kan dit schade aan de accu veroorzaken.

- Laad het product volledig op. Zie *De accu opladen op pagina 63*.
- Zet het product op OFF. Zie *Het product in de OFF-stand zetten op pagina 63*.
- Reinig het product. Zie *Reinigen op pagina 63*.
- Zet het product in een droge en vorstvrije ruimte.
- Houd het product met alle wielen op een vlakke ondergrond of gebruik een Husqvarna-wandhanger.

- Als u het laadstation binnen zet, koppelt u de voeding los van het laadstation.

Let op: Als u het laadstation buiten zet, koppelt u de voeding niet los.

28.3 Afvoeren

Het symbool betekent dat het product geen huishoudelijk afval is. Lever het in bij uw lokale inzamelsysteem voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit draagt bij aan een goed afvalbeheer aan het einde van de levensduur. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalverwerkingsdienst, uw dealer of verkoper voor meer informatie. Onjuiste afvoer kan een potentieel negatief effect hebben op het milieu en de volksgezondheid vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.



Let op: Het symbool staat op het product of op de verpakking van het product.

29 Technische gegevens

29.1 Technische gegevens

Afmetingen	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Lengte, cm	59	59	59
Breedte, cm	45	45	45
Hoogte, cm	25	25	25
Gewicht, kg	9,9	9,9	9,9

Elektrisch systeem	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Accu, lithium-ion 18,0 V/4,0 Ah art.nr.	593 11 41-07		
Voeding (28 V DC), V AC	100-240		
Lengte laagspanningskabel, m	10		
Gemiddeld energieverbruik bij maximaal gebruik, kWh/maand	4,0	5,5	7,0
Laadstroom, A DC	1,3	2,2	2,2
Type voedingseenheid ²³	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Gemiddelde maaitijd, min	100	100	100
Gemiddelde laadtijd, min	200	100	100

Geluidsgegevens ²⁴	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Geluidsniveau (waargenomen), dB (A)	63	63	63
Gemeten geluidsvermogensniveau, dB (A)	62	62	62
Onzekerheidsmarge geluidsemissies KWA dB (A)	4	4	4
Geluidsdruk niveau bij het oor van de gebruiker ²⁵ , dB (A)	54	54	54

²³ XX, YY kunnen willekeurige alfanumerieke tekens zijn of leeg zijn voor marketingdoeleinden, geen technische verschillen. De 'XX' geeft de landversie aan, zoals JP, en de 'Y' geeft de productrevisie aan, zoals V.

²⁴ Bepaald overeenkomstig richtlijn 2006/42/EG en norm EN 50636-2-107. Behalve Geluidsniveau (waargenomen), dit wordt gemeten volgens ISO 11094:1991.

²⁵ Onzekerheidsmarge geluidsdruk niveau K_{pA}, 2-4 dB (A)

Maaien	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Maaisysteem	3 scharnierende messen		
Maximaal toerental maaimotor, tpm	2300	2300	2300
Energieverbruik tijdens maaien, W+/- 20%	26	26	26
Maaihoogte, min-max, cm	2-5	2-5	2-5
Maai breedte, cm	22	22	22
Smalst mogelijke doorgang, cm	120	120	120
Maximale helling voor werkgebied, %	40	40	40
Maximale helling graad voor virtuele grens, %	15	15	15
Maximale bedrijfstijd, maaien en opladen, uur/dag	13	10	15
Oppervlaktecapaciteit - onregelmatig, m ² , +/- 20%	400	500	800
Oppervlaktecapaciteit - systematisch, m ² , +/- 20%	600	800	1200

IP-code	
Robotmaaier	IPX6
Laadstation	IPX4
Voeding	IP44

Antenne begrenzingsdraad	
Bedrijfsfrequentieband, Hz	100-80000
Maximaal magnetisch veld ²⁶ , dBuA/m	82
Max. radiofrequentievermogen ²⁷ , mW bij 60 m	<25

Bluetooth®	
Bedrijfsfrequentieband, MHz	2400-2484
Maximaal uitgezonden vermogen, dBm	9

Wifi	
Ondersteuning frequentiebanden	Kanaal 1-11 (2412-2462 MHz)
	Kanaal 12-13 (2467-2484 MHz)
	Kanaal 14
Bedrijfsfrequentieband, MHz	2402-2480
Maximaal uitgezonden vermogen, dBm	20

²⁶ Gemeten conform EN 303 447.

²⁷ Maximaal actief uitgangsvermogen naar antennes in de frequentieband waarop de radioapparatuur is ingesteld.

Husqvarna AB staat niet garant voor volledige compatibiliteit tussen het product en andere typen draadloze systemen, zoals afstandsbedieningen, radiozenders, ringleidingen, ondergrondse elektrische afasteringen of dergelijke.

29.1.1 Geregistreerde handelsmerken

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

Het Wi-Fi CERTIFIED[™]-logo is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance[®]. Dit product is Wi-Fi Alliance[®] gecertificeerd.



29.2 Gratis software en opensourcesoftware

Dit product bevat softwarecomponenten die door de houders van het auteursrecht zijn gelicentieerd als gratis software of opensourcesoftware onder de GNU General Public License versie 2, en/of GNU Lesser General Public License versie 2.1, en/of Mozilla Public License versie 2.0. Iedereen kan de broncode voor deze softwarecomponenten bij ons verkrijgen op een gegevensdrager (cd-rom, dvd of USB-geheugenstick). Deze aanbieding is geldig binnen drie jaar na de meest recente overdracht van de objectcode door ons, en geldig zolang wij reserveonderdelen of klantenondersteuning voor het betreffende product aanbieden.

Stuur uw aanvraag naar onze website voor klantenondersteuning op <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Geef het adres op waarnaar u de broncode wilt laten verzenden. Aanvullende productinformatie (bijv. expliciete productnaam, serienummer, enz.) helpt ons om de bijbehorende broncode voor u te identificeren. De broncode wordt naar het opgegeven adres verzonden na vergoeding van de daadwerkelijk gemaakte kosten voor het verstrekken van de gegevensdrager en de verzending.

30 Verklaring van overeenstemming

30.1 Originele EU-verklaring van overeenstemming

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-P10-25-1E

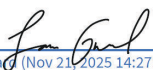
We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the product:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	Automower® AM 308V, AM 312V, and Aspire R6V
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 45

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2014 and EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024
EN 61000-3-3:2013 and EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
ETSI EN 300 328 v2.2.2
ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 511 v12.5.1
ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 and ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
ETSI EN 303 447 v1.3.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Nov 21, 2025 14:27:46 GMT+1)

Sara Gard
Huskvarna

Senior Director Residential Robotics R&D
Husqvarna AB, Gardena Division
Responsible for technical documentation



30.2 Vertaalde EU-verklaring van overeenstemming

Wij, , verklaren onder onze alleenverantwoordelijkheid
dat het product:

Beschrijving	Robotmaaier met accuvoeding
Merk	HUSQVARNA
Type/model	Automower® AM 308V, AM 312V en Aspire R6V
Identificatie	Serienummers vanaf 2025 week 45 en later

voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en
-verordeningen, inclusief amendementen:

Richtlijn/Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"Betreffende machines"
2014/53/EU	"Betreffende radioapparatuur"
2011/65/EU	"Betreffende beperking van gevaarlijke stoffen"

en dat de volgende normen en/of technische
specificaties zijn toegepast;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1 5:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020 en EN IEC 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 en EN IEC 55014-2:2021
- EN 61000-3-2:2014 en EN IEC 61000-3-2:2019/ A1:2021/A2:2024
- EN 61000-3-3:2013 en EN 61000-3-3:2013/ A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
- ETSI EN 300 328 v2.2.2
- ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 en ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
- ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 511 v12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 en ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
- ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
- ETSI EN 303 447 v1.3.1
- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard

Husqvarna

Senior Director Residential Robotics R&D. Husqvarna
AB, Gardena Division. Verantwoordelijk voor technische
documentatie.



VSEBINA

31 Varnost.....	71	36 Vzdrževanje.....	84
32 Uvod.....	74	37 Odpravljanje težav.....	85
33 Namestitve.....	79	38 Transport skladiščenje in odstranitev.....	86
34 Nastavitve.....	82	39 Tehnični podatki.....	86
35 Delovanje.....	83	40 Izjava o skladnosti.....	90

31 Varnost

31.1 Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

31.2 Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- nadzora ne smejo čistiti, ali opravljati običajnih uporabnikovih vzdrževalnih posegov.
- Izdelek lahko uporabljate le z opremo, ki jo priporoča družba Husqvarna. Vse druge vrste uporabe so nepravilne.
- Za preprečevanje škode na izdelku ter nesreč z vozili in ljudmi ne postavljajte delovnih površin in transportnih poti čez javne poti.
- Izdelek ni igrača. Rezila izdelka lahko poškodujejo osebe in živali.
- Otroci, mlajši od 8 let, se med uporabo ne smejo zadrževati v območju delovanja. Med delovanjem izdelka morajo biti otroci in živali ves čas pod nadzorom.
- Med uporabo morajo biti osebe od izdelka oddaljene vsaj 3 m/10 čevljev. Med delovanjem izdelka na primer ne smete spati ali se sončiti v delovnem območju.
- Če izdelek uporabljate na javnih površinah, je treba v delovno območje namestiti opozorilne oznake. Znaki morajo imeti naslednje besedilo: Opozorilo! Avtomatska kosilnica! Ne približujte se stroju! Pazite na otroke!
- Ne tecite, ko ročno upravljate izdelek z aplikacijo appDrive. Vedno morate imeti varen in stabilen položaj. Ko izdelek uporabljate na strminah z velikim naklonom, se prepričajte, da v njegovi bližini ni oseb. Med upravljanjem izdelka z aplikacijo appDrive vedno nosite trpežno zaščitno obutev in dolge hlače.
- Za izklop izdelka pojdite za izdelek in pritisnite gumb STOP. Za 3 sekunde pritisnite gumb za VKLOP/IZKLOP in vnesite kodo PIN, če morate izdelek izklopiti. Izdelek pred premikanjem najprej izklopite in počakajte najmanj 3 sekunde.
- Preden odstranite blokado, opravite vzdrževanje ali pregled izdelka in če začne slednji neobičajno vibrirati, ga izklopite. Pred ponovnim zagonom izdelka se prepričajte, da ta ni poškodovan. Izdelka ne uporabljajte, če je poškodovan.
- Ne dotikajte se premičnih nevarnih delov, na primer diska z rezili, preden se ti ne zaustavijo popolnoma.
- Če pride do poškodbe ali nesreče, poiščite zdravniško pomoč.
- Pred uporabo tega izdelka morate pozorno prebrati navodila za uporabo ter jih razumeti. Navodila shranite za poznejšo uporabo.
- Ta stroj ni namenjen uporabi s strani otrok ali oseb z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi (ki bi lahko imele posledice za varno upravljanje izdelka) ali oseb z nezadostnimi izkušnjami in znanjem, razen če jih pri uporabi nadzoruje ali jim o uporabi svetuje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Vendar zahteve EU omogočajo, da ta stroj lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali jih o varni uporabi ter morebitnih nevarnostih podučijo odgovorna oseba. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci naprave brez

- Napajalnega kabla in podaljška ne postavljajte v delovno območje. S tem lahko poškodujete kable.
- Poškodovanega kabla ali vtiča ne priklapljajte in se ju ne dotikajte, dokler ju ne izključite iz električne vtičnice. Če se kabel med delovanjem poškoduje, izključite vtič iz električne vtičnice. Obrabljen ali poškodovan kabel poveča nevarnost električnega udara. Poškodovani kabel mora zamenjati servisno osebje.
- Pri priključevanju napajalnega kabla v električno vtičnico uporabljajte napravo na diferenčni tok (RCD) s sprožilnim tokom največ 30 mA.
- Izdelek polnite le v priloženi polnilni postaji.
- Za varno odstranitev akumulatorja glejte *Odstranitev na strani 86*.
- Napačna uporaba akumulatorja lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz akumulatorja. V primeru iztekanja elektrolita izperite z vodo nevtralizacijskim sredstvom. Če zaide korozivna tekočina v oči, poiščite zdravniško pomoč.
- Uporabljajte samo originalne akumulatorje, ki jih priporoča družba Husqvarna. Varnost izdelka je mogoče zagotoviti samo z originalnimi akumulatorji. Ne uporabljajte akumulatorjev za enkratno uporabo.
- Upošteвайте navodila za namestitvev, ki vključujejo določevanje delovnega območja. Glejte poglavje *Namestitvev na strani 79*.
- Upošteвайте navodila o zagonu in upravljanju izdelka; glejte *Delovanje na strani 83*.
- Če se približuje nevihta, družba Husqvarna priporoča, da odklopite napajanje polnilne postaje in tako zmanjšate nevarnost poškodb električnih komponent. Ko bo nevarnost nevihte minila, znova vklopite napajalni kabel.
- Upošteвайте navodila za vzdrževanje in po potrebi uporabljajte originalne nadomestne dele Husqvarna, glejte *Vzdrževanje na strani 84*.
- Za tehnične podatke, na primer težo, mere in vrednosti emisij hrupa, glejte *Tehnični podatki na strani 86*.
- Uporabnik je odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Izdelek lahko uporabljajo oziroma vzdržujejo ter popravljajo samo osebe, ki so v celoti seznanjene z njegovimi posebnimi lastnostmi in varnostnimi predpisi.
- Izvirne oblike izdelka ni dovoljeno spreminjati.
- Upošteвайте nacionalne predpise o električni varnosti.
- Družba Husqvarna ne jamči za popolno združljivost med izdelkom in drugimi vrstami brezžičnih sistemov, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki ali enakovredne naprave.
- Vgrajen alarm je zelo glasen. Pri notranji uporabi izdelka bodite izjemno previdni.

- Temperaturno območje za uporabo in skladiščenje je 0–40 °C / 32–104 °F. Temperaturno območje za polnjenje je 5–40 °C / 41–104 °F. V primeru previsokih temperatur lahko pride do poškodb izdelka.

31.3 Varnostna navodila za namestitvev



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Polnilne postaje ne nameščajte na območju, kjer obstaja nevarnost, da se ljudje ob njo spotaknejo.
- Polnilne postaje, vključno z dodatno opremo, ne nameščajte na mesto, ki je 60 cm ali manj oddaljeno od vnetljivih snovi. V primeru nepravilnega delovanja lahko pride do pregrevanja polnilne postaje in napajalnika, kar lahko povzroči nevarnost požara.
- Napajalnika ne namestite na višino, na kateri obstaja nevarnost, da ga zalije voda. Napajalnika ne postavite na tla.
- Napajalnika ne zapirajte. Kondenzirana voda lahko škoduje napajalniku in poveča tveganje električnega udara.
- Polnilne postaje ne namestite v območju, kjer so škodljivci, npr. mravlje.
- Za Kanado/ZDA. V primeru nameščenega vira napajanja na prostem: Nevarnost električnega udara. Namestite le vtičnico razreda A GFCI (RCD) s pokrovom, ki je odporna na vremenske vplive z ali brez nameščenega pokrova vtičnice.
- Polnilne postaje ne namestite v območju, kjer je nevarnost stoječe vode.

31.4 Varnostna navodila za uporabo



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Z rokami in nogami se ne približujte vrtljivim rezilom. Z rokami ali nogami nikoli ne segajte v bližino izdelka ali pod njega, ko je izdelek vklopljen.
- Če so v delovnem območju osebe, še posebej otroci ali živali, izberite način parkiranja ali pa izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 84*. Husqvarna priporoča, da izdelek nastavite na delovanje, ko na delovnem območju ni dejavnosti. Izdelek lahko ponoči na delovnem območju poškoduje živali, na primer ježe. Glejte *Košnja po urniku na strani 83*.
- Prepričajte se, da na trati ni predmetov, kot so kamni, veje, orodja ali igrače. Rezila na izdelku in predmeti se lahko poškodujejo.

- Ne dvigajte ali kako drugače premikajte izdelka, ko je vklopljen.
- Izdelek ne sme trčiti v osebe ali živali. Če oseba ali žival prekrži pot izdelku, slednjega nemudoma zaustavite. Glejte *Izklop izdelka na strani 84*.
- Na izdelek ali njegovo polnilno postajo ne postavljajte predmetov.
- Ne uporabljajte izdelka, če gumb **STOP** ne deluje.
- Izdelek vedno izklopite, ko ga ne uporabljate. Izdelek se lahko zažene šele po vnosu pravilne kode PIN.
- Izdelka ni dovoljeno uporabljati hkrati s sistemom ugreznih zalivalnikov. Z uporabo funkcije *Urnik* zagotovite, da izdelek in sistem ugreznih zalivalnikov ne bosta delovala sočasno. Glejte *Urnik na strani 82*.
- Izdelka ne uporabljajte, če na delovnem območju stoji voda. Na primer, če med močnim deževjem nastanejo luže.

31.5 Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred vzdrževanjem izdelka preberite naslednja opozorilna navodila.

- Pred vzdrževanjem izdelka morate izdelek **izklopiti**.
- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom. Izdelka ne čistite s topli.
- Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje, izključite vtič iz polnilne postaje.

31.6 Varnost akumulatorja



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Litij-ionski akumulatorji lahko v primeru razgradnje, kratkega stika ter izpostavljenosti vodi, ognju ali visokim temperaturam eksplodirajo ali povzročijo požar. Ravnajte previdno, ne razgrajujte in ne odpirajte akumulatorja ter je ne izpostavljajte električnim ali mehanskim poškodbam. Ne skladiščite neposredno izpostavljeno sončnim žarkom.
- Ne uporabljajte poškodovanega akumulatorja. Če je akumulator poškodovan, ga zavržite. Glejte *Odstranitev na strani 86*.

31.7 Dvigovanje in premikanje izdelka



OPOZORILO: Preden izdelek dvignete, ga morate izklopiti. Izdelek je

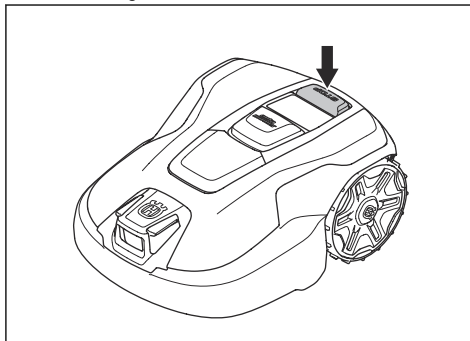
izklopljen, ko lučka indikatorja na gumbu **ON/OFF** ne sveti.



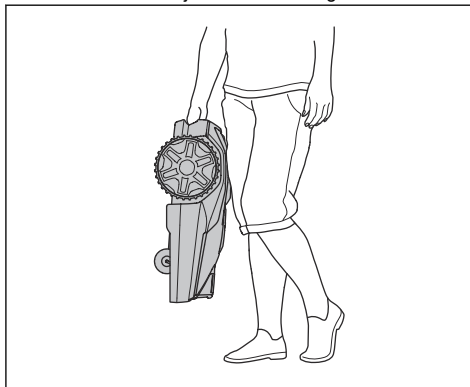
POZOR: Ne dvigajte izdelka, ko je parkiran v polnilni postaji, saj lahko poškodujete polnilno postajo in/ali izdelek. Pritisnite gumb **STOP** in izdelek izvlecite iz polnilne postaje, šele nato ga dvignite.

Za varno premikanje izdelka:

1. Pritisnite gumb **STOP**, da zaustavite izdelek.



2. Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da izklopite izdelek.
3. Po potrebi vnesite kodo PIN.
4. Izdelek mora biti izklopljen. Izdelek je izklopljen, ko indikator gumba **ON/OFF** ne sveti. Glejte *Tipkovnica na strani 76*.
5. Izdelek dvignite tako, da ga držite za ročaj in je disk z rezili obrnjen stran od vašega telesa.



31.8 Kibernetika varnost

Varnostna priporočila:

- Izdelka ne nameščajte ali uporabljajte v omrežjih, ki jim ne zaupate, ali v javnih omrežjih.

- Redno preverjajte, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme za namestitvev, da zagotovite varnost sistema.

31.8.1 Vmesnik Bluetooth®

Vmesnik Bluetooth® je privzeto omogočen, da pomaga pri nastavitvi, povezovanju mobilnih naprav, upravljanju lokalne naprave in konfiguraciji izdelka z mobilno napravo. Povezava Bluetooth® uporablja kodo PIN ali geslo, ki je v aplikaciji za vsak izdelek drugačno. Vse povezave naprav so zaščitene s standardnim šifriranjem BLE. Za večjo varnost uporabite močno, edinstveno kodo PIN.

31.8.2 Vmesnik Wi-Fi

Vmesnik Wi-Fi na izdelku omogoča povezavo z vašim zasebnim omrežjem Wi-Fi za daljinsko upravljanje prek spremljevalne aplikacije, posodobitve vdelane programske opreme in storitve, ki temeljijo na lokaciji. Povezave Wi-Fi so zaščitene s šifrirnimi protokoli WPA2/WPA3. Uporabite močno, edinstveno geslo za svoje zasebno omrežje Wi-Fi in poskrbite, da se izdelek poveže samo z zaupanja vrednimi omrežji.

31.8.3 Lokacijske storitve

Lokacijske storitve uporabljajo GPS za prikaz lokacije izdelka. To omogoča vklop funkcije Geo omejitev

(zaščita pred krajo), upravljavci pa si lahko prek spremljevalne aplikacije ogledajo lokacijo izdelka.

31.8.4 Zunanje storitve

Te storitve so na voljo prek omrežnih vmesnikov:

- Zaledne storitve: Omogočajo varno upravljanje in konfiguracijo izdelka prek preverjenega dostopa z aplikacijo ali spletnim portalom ter izmenjavo telemetrijskih podatkov.
- Storitve posodobitve vdelane programske opreme: Ta storitev brezžično pošilja novo programsko opremo (FOTA) v izdelek. Te posodobitve zagotavljajo varnost in funkcionalnost izdelka.
- Lokacijske storitve: Te storitve prikazuje položaj izdelka s funkcijo GPS. Preden lahko uporabljate to storitev, jo morate omogočiti v aplikaciji.

31.8.5 Varstvo podatkov

Slike se obdelajo v izdelku in se ne shranijo ali delijo. Podatki iz izdelka so shranjeni v Evropi v skladu z veljavnimi zakoni.

32 Uvod

32.1 Uvod

Tovarniška koda PIN: 1234
Serijska številka:
Številka izdelka:

- Registrirajte izdelek na www.husqvarna.com. Za registracijo izdelka vnesite serijsko številko izdelka, številko izdelka in datum nakupa.

Serijska številka in številka izdelka sta navedeni na tipski ploščici izdelka in na škatli izdelka.

32.2 Podpora

Za pomoč in podporo za izdelek si oglejte razdelek s podporo na spletnem mestu www.husqvarna.com, kjer so na voljo navodila in vodniki za odpravljanje težav, ali pa uporabite Husqvarna Samopostrežni portal in Pomočnika za izdelke (če je na voljo na vašem trgu). Za dodatno podporo o izdelku se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

32.3 Podrobna navodila za uporabo

Ta priročnik je kratka različica celotnih navodil za uporabo. Celotna navodila za uporabo so na voljo Automower® Connect v aplikaciji in Husqvarnana spletnem mestu podjetja www.husqvarna.com. V

podrobnih navodilih za uporabo najdete navodila za namestitvev, vzdrževanje, odpravljanje težav in nastavitve.

32.4 Poškodbe izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

32.5 Opis izdelka

Izdelek je robotska kosilnica. Izdelek ima baterijsko napajanje in deluje samodejno. Izdelek deluje brez fizičnih zank. Uporablja tehnologijo EPOS® in tehnologijo Vision. Tehnologija Vision izboljša tehnologijo EPOS® in se uporablja za izogibanje predmetom. Kamera Vision mora imeti dnevno svetlobo.

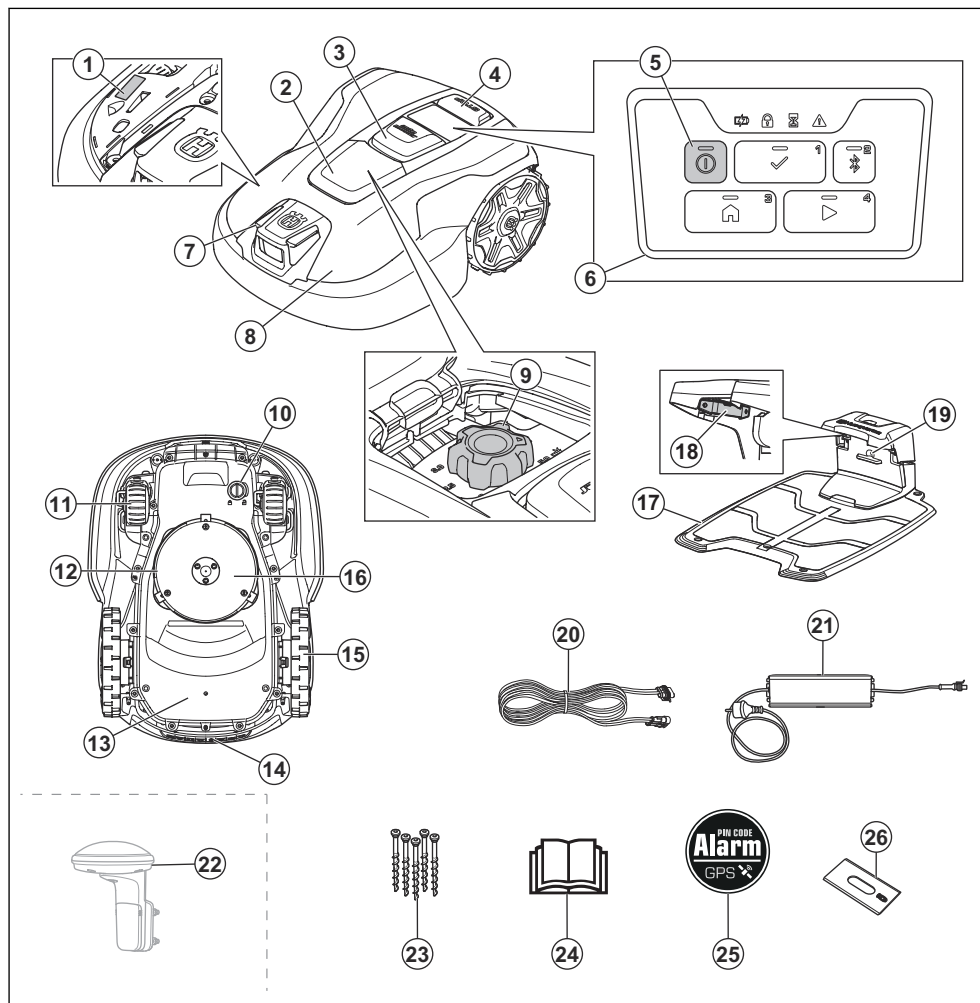
32.5.1 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilna aplikacija, ki omogoča daljinsko spremljanje in upravljanje izdelka. Izdelek se lahko poveže z aplikacijo prek tehnologije Bluetooth® in

Wi-Fi. Ko ste v bližini izdelka, lahko mobilno napravo in izdelek povežete s tehnologijo Bluetooth®. Za izvedbo nekaterih varnostnih nastavitev je potrebna povezava s tehnologijo Bluetooth®. Ko je izdelek povezan z

omrežjem Wi-Fi, ga lahko upravljate od koder koli. Komplet Automower® Connect je na voljo kot pribor, ki omogoča tudi mobilno komunikacijo.

32.6 Pregled izdelka



1. Tipka ploščica²⁸
2. Pokrov gumba za nastavev višine košnje
3. Antena EPOS®
4. Gumb STOP
5. Gumb za VKLOP/IZKLOP

6. Tipkovnica
7. Polnilne ploščice
8. Zgornji pokrov
9. Gumb za nastavev višine košnje
10. Vtič za servisno vtičnico, ki ga uporablja servisno osebje

²⁸ Nahaja se pod zgornjim pokrovom.

11. Prednji kolesi
12. Disk z rezili
13. Ohišje z elektroniko, akumulatorjem in motorji
14. Ročaj
15. Zadnji kolesi
16. Drсна plošča
17. Polnilna postaja
18. Kontaktni spoji polnilne postaje
19. Indikatorska lučka LED na polnilni postaji
20. Nizkonapetostni kabel
21. Napajalnik²⁹
22. Referenčna postaja EPOS® RS1³⁰
23. Vijaki za pritrditev polnilne postaje
24. Navodila za uporabo in kratka navodila
25. Opozorilna nalepka
26. Dodatna rezila

32.7 Simboli na bateriji



OPOZORILO: Litij-ionske baterije lahko v primeru razgradnje, kratkega stika ali neprimerne ravnanja eksplodirajo ali povzročijo požar. Ne izpostavljajte vodi, ognju ali visokim temperaturam.



Preberite navodila za uporabnika.



Baterije ne odvrzite v ogenj in je ne izpostavljajte virom vročine.



Baterije ne potaplajte v vodo.

32.8 Simboli na izdelku

Na izdelku lahko najdete naslednje oznake. Prepričajte se, da ste jih razumeli.



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila za uporabo.



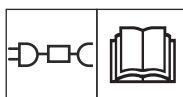
OPOZORILO: Pred vzdrževanjem ali dvigovanjem izdelek izklopite.



OPOZORILO: Med delovanjem bodite na varni razdalji od izdelka. Z rokami in nogami se ne približujte vrtljivim rezilom izdelka.



OPOZORILO: Ne sedite na izdelku. Rok ali nog ne približajte ali postavite pod izdelek.



Uporabite odstranljivi vir napajanja, kot je opredeljeno na tipski ploščici ob simbolu.



Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami EU.



Izdelka ni dovoljeno zavreči med običajne gospodinjske odpadke. Upoštevajte državne predpise in uporabite lokalni sistem recikliranja.



Garancijski pečat. Garancija ne velja, če je nalepka poškodovana.



Ne spreminjajte nizkonapetostnega kabla. V bližini nizkonapetostnega kabla ne uporabljajte obrezovalnika žive meje ali obrezovalnika trave.

32.9 Tipkovnica

Z gumbi na tipkovnici lahko izberete način delovanja. Za vnos kode PIN uporabite številčnico.

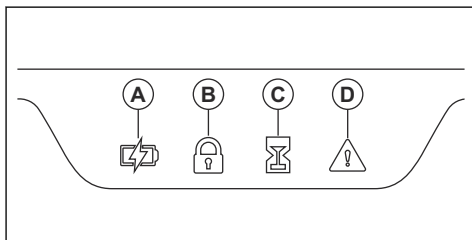
Simboli stanja:

- Akumulator (A) – če utripa simbol, je izdelek v polnilni postaji in akumulator se polni. Če je stanje napolnjenosti akumulatorja prenizko, da bi izdelek lahko deloval, simbol trikrat utripne.

²⁹ Videz je lahko za različne trge drugačen.

³⁰ Dodatna oprema, ki je na voljo ločeno. Namestitev lahko opravi samo prodajalec izdelkov Husqvarna.

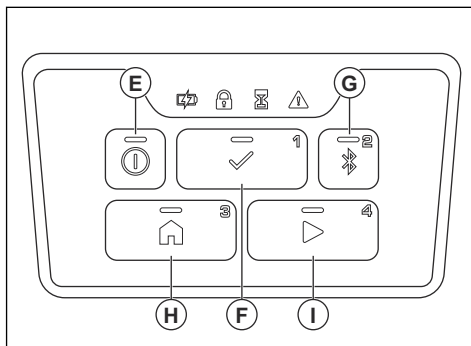
- **Koda PIN (B)** – če simbol neprekinjeno sveti, je izdelek zaklenjen. Če želite odkleniti izdelek, vnesite kodo PIN. Če vnesete napačno kodo PIN, simbol utripa.
- **Načrtovanje (C)** – če simbol utripa, je izdelek pred uporabo v načinu obdelave. Zbira na primer informacije ali prenese novo vdelano programsko opremo.
- **Opozorilo (D)** – če simbol utripa, je prišlo do napake izdelka.



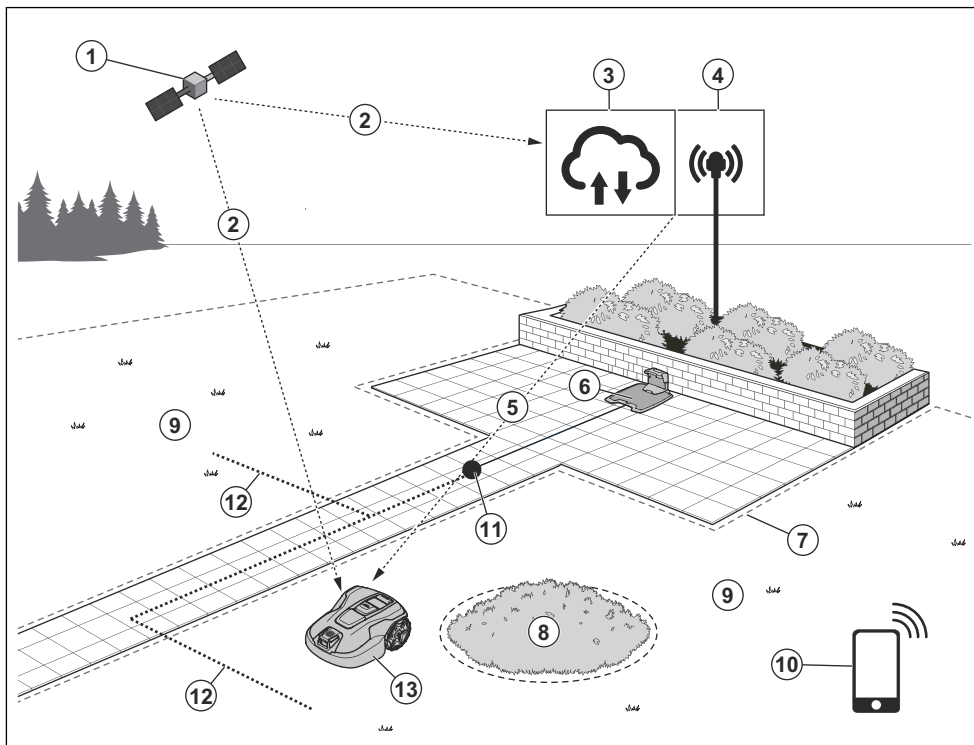
Gumbi:

- **VKLOP/IZKLOP (E)** – se uporablja za VKLOP ali IZKLOP izdelka.
- **Potrditev (F)** – se uporablja za potrditev izbranega postopka.

- **Bluetooth® (G)** – se uporablja za omogočanje brezžične tehnologije Bluetooth®. Ko je izdelek v načinu za združevanje, indikator LED na gumbu utripa. Ko je izdelek povezan z mobilno napravo, indikator LED na gumbu neprekinjeno sveti.
- **Parkiraj (H)** – se uporablja za pošiljanje izdelka v polnilno postajo.
- **Košnja (I)** – se uporablja za zagon izdelka.



32.10 Pregled sistema za namestitev vtičnika EPOS®



1. Sateliti
2. Satelitski signali
3. Oblak Husqvarna® Cloud
4. Referenčna postaja³¹
5. Podatki o popravkih
6. Polnilna postaja
7. Navidezna meja
8. Izločitveno območje
9. Delovno območje
10. Mobilna naprava
11. Priklopna točka
12. Transportna pot
13. Robotska kosilnica

32.10.1 Opis sistema

Izdelek za navigacijo uporablja satelitske signale in podatke o popravkih. Satelitski signali so lahko netočni zaradi atmosferskih motenj. Podatki o popravkih kompenzirajo učinke teh motenj in pomagajo zagotoviti natančno upravljanje izdelka.

Podatki o popravkih so na voljo v treh različnih načinih:

- Tehnologija EPOS® prek storitve Husqvarna Cloud z domačim omrežjem Wi-Fi. Pri tem načinu poskrbite, da imate na delovnem območju popolno pokritost z omrežjem Wi-Fi.
- Tehnologija EPOS® prek storitve Husqvarna Cloud z mobilno povezljivostjo. Za ta način potrebujete komplet Automower Connect®. Komplet omogoča mobilno povezljivost in se prodaja kot pripor.
- Lokalna referenčna postaja. Kupite jo lahko kot pripor. Namestitev lahko izvede prodajalec izdelkov Husqvarna.

Opomba: Posredovanje podatkov o popravkih prek oblaka Husqvarna® Cloud ni podprto v vseh državah in regijah. Za več informacij se obrnite na svojega lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.

Predmeti, ki jih je mogoče namestiti na zemljevid:

³¹ Dodatna oprema, ki je na voljo ločeno.

- Delovno območje je območje, v katerem izdelek kosi travo.
- Ustvarite lahko izločitvena območja, da preprečite vstop izdelka v določena območja.
- Priklopna točka je pred polnilno postajo. Izdelek uporablja to točko za pot do in od polnilne postaje.
- Transportne poti omogočajo premikanje izdelka med delovnimi območji.

33 Namestitev

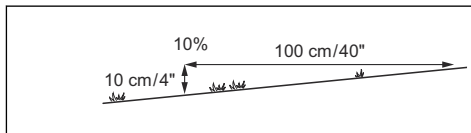
33.1 Uvod



OPOZORILO: Pred namestitvijo izdelka, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

33.2 Načrtovanje namestitve

- Pred namestitvijo izdelka preberite poglavje o namestitvi.
- Prepričajte se, da lahko izdelek pridobi podatke o popravkih iz oblaka Husqvarna® Cloud. Izdelek lahko pridobi podatke o popravkih, če je omrežje Wi-Fi na voljo na celotnem delovnem območju. Če omrežje Wi-Fi ni na voljo v celotnem delovnem območju, namestite komplet Automower® Connect ali lokalno referenčno postajo.
- Priprava načrta delovnega območja. Vključite vse ovire in na načrtu označite, kje naj bodo polnilna postaja, delovna območja, izločitvena območja, točka za vzdrževanje in transportne poti.
- Izdelek je mogoče uporabljati na 40% klancih na delovnem območju. Pri virtualnih mejah je največji naklon 15%. Klančina v odstotkih (%) je izračunan kot dvig terena na meter. Primer: 10 cm / 100 cm = 10%.



33.3 Priprava delovnega območja

- Zapolnite luknje v zelenici, da jo izravnate.
- Pred namestitvijo izdelka pokosite travo. Trava naj bo visoka največ 6 cm/2,5 palca.
- Sistem Vision podpira tehnologijo EPOS® na območjih s slabo pokritostjo s satelitskim signalom, na primer v ozkih prehodih, stavbah v obliki črke L in pod velikimi drevesi v bližini virtualne zanke. Izdelek še naprej deluje, ko pred seboj zazna travo in ko je njegov položaj EPOS® znotraj virtualne zanke. Če je virtualna zanka nameščena na območju, kjer je pokritost s satelitskim signalom slaba in trava raste tik ob zunanji strani virtualne zanke, družba Husqvarna priporoča namestitev zaščitne ograje. Zaščitna ograja mora biti visoka najmanj 15 cm/6 palcev.



POZOR: Zaščitna ograja preprečuje, da bi izdelek padel v vodo, zdrsil po pobočju ali zašel na javne ceste.

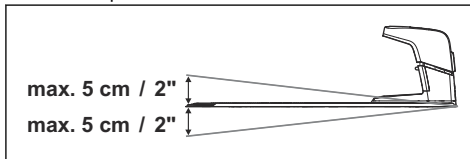
33.4 Priprava na namestitev polnilne postaje

Pred namestitvijo polnilne postaje, se prepričajte, da so na območju namestitve izpolnjeni naslednji pogoji:

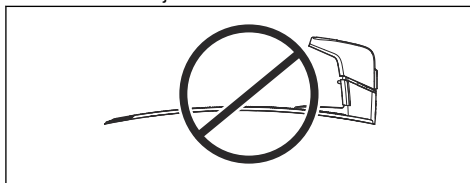
- Odprt prostor z več kot 6 m/20 ft prostora pred polnilno postajo. Prepričajte se, da na območju ni visokih objektov, na primer žive meje ali stavb.
- V tleh ni kovinskih predmetov.

Opomba: Kovinski predmeti lahko povzročajo motnje signala, ki ga izdelek uporablja za iskanje polnilne postaje in premikanje vanjo.

- Ravna površina.



- Ravna površina. Podstavek polnilne postaje ne sme biti ukrivljen.



- Polnilno postajo lahko namestite znotraj ali zunaj delovnega območja.
- Na voljo je dostop do električne vtičnice z zaščitnim stikalom razreda A (GFCI) ali naprave na diferenčni tok (RCD) z največjo vrednostjo 30 mA.
- Napajalno enoto za polnilno postajo morate namestiti na mestu, ki je zaščiteno pred soncem in dežjem ter ima dober pretok zraka.

- Če je na delovnem območju strm naklon, družba Husqvarna priporoča, da polnilno postajo postavite v spodnji del.

33.4.1 Za namestitev polnilne postaje



OPOZORILO: Preden priključite nizkonapetostni kabel in napajalnik, se prepričajte, da sta vtiča čista in suha.

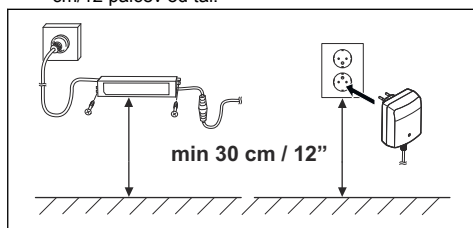


POZOR: Pazite, da rezila na izdelku ne poškodujejo nizkonapetostnega kabla.



POZOR: Nizkonapetostnega kabla ne postavljajte v navitje ali pod ploščo polnilne postaje. Navitje povzroča motnje s signalom polnilne postaje.

1. Priključite nizkonapetostni kabel v polnilno postajo.
2. Nizkonapetostni kabel priklopite v napajalno enoto.
3. Napajalno enoto namestite na višino najmanj 30 cm/12 palcev od tal.



4. Kabel napajalnika priključite na vtičnico napetosti 100-240 V. Nizkonapetostni kabel s klini namestite v tla ali ga zakopljite.
5. Prepričajte se, da indikatorna lučka LED na polnilni postaji sveti zeleno.
6. S priloženimi vijaki pritrdite polnilno postajo na tla.

33.4.2 Polnjenje izdelka

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Preverite, ali je izdelek vklopljen in ali simbol akumulatorja na tipkovnici utripa.

33.4.3 Namestitev referenčne postaje

Če sistem EPOS® prek storitve Husqvarna® Cloud ni na voljo, lahko uporabite referenčno postajo. Referenčno postajo lahko namesti samo prodajalec izdelkov Husqvarna. Za več informacij se obrnite na prodajalca izdelkov Husqvarna.

33.4.4 Seznanjanje z aplikacijo Automower® Connect

1. V mobilno napravo prenesite aplikacijo Automower® Connect.
2. Registrirajte se za račun Husqvarna in upoštevajte navodila.
3. V program vnesite tovarniško PIN-kodo 1234.
4. V mobilni napravi omogočite povezavo Bluetooth®.
5. Preverite, ali indikator LED na gumbu Bluetooth® na izdelku utripa modro. V nasprotnem primeru pritisnite gumb Bluetooth®, da omogočite način seznanjanja.
6. V aplikaciji Automower® Connect izberite možnost *Dodaj kosilnico* in dodajte izdelek.
7. Upoštevajte navodila v aplikaciji Automower® Connect.

33.4.5 Namestitev predmetov zemljevida

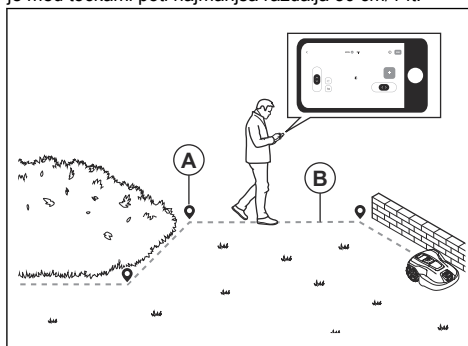
Namestitev predmetov zemljevida se izvede v aplikaciji Automower® Connect. Izberite *Zemljevid* in nato znak plus, da na zemljevid namestite različne predmete zemljevida.

33.4.5.1 appDrive

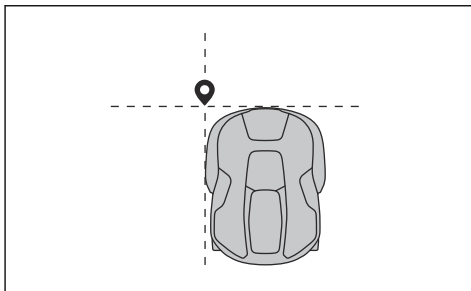
Če želite na zemljevid namestiti predmete, izdelek upravljajte s funkcijo appDrive in na zemljevid dodajte točke poti.

33.4.5.2 Točke poti

Točke poti (A) so položaji, ki določajo virtualne zanke in poti (B). Po namestitvi lahko v aplikaciji dodajate, odstranjujete in spreminjate točke poti. Družba Husqvarna priporoča, da uporabite majhno število točk poti. Črte med točkami poti so ravne. Za gladke krivulje uporabite več točk poti. Družba Husqvarna priporoča, da je med točkami poti najmanjša razdalja 30 cm/1 ft.



Opomba: Položaj vodilne točke, ko namestite delovno ali prepovedno območje, je v sprednjem levem kotu izdelka.



Opomba: Položaj vodilne točke, ko namestite transportno pot ali pot do točke za vzdrževanje, je na sredini izdelka med pogonskima kolesoma.



33.4.5.3 Priklopna točka

Priklopna točka je v določenem položaju pred polnilno postajo. Namenjena je navigaciji izdelka do polnilne postaje in iz nje. Priklopna točka mora imeti neoviran pogled na nebo. Če je priklopna točka zunaj delovnega območja, morate ustvariti transportno pot od priklopne točke do delovnega območja. Glejte *Transportna pot na strani 82*.

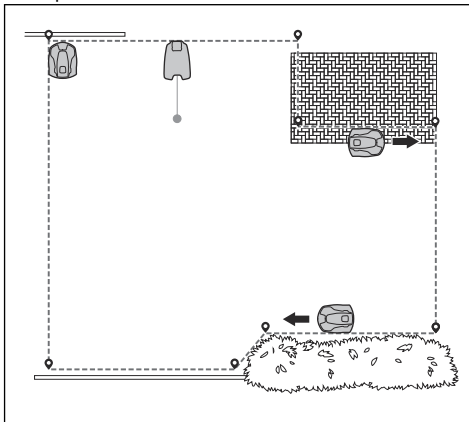
Priklopno točko lahko postavite 70–200 cm/28–78 palcev od polnilne postaje.

Opomba: Kratka razdalja med polnilno postajo in priklopno točko zmanjša tveganje za sledi koles. Za dober satelitski signal na priklopni točki je morda treba nastaviti dolgo razdaljo.

33.4.5.4 Delovno območje

Delovno območje je območje, kjer izdelek deluje in kosi travo. Ko namestite delovno območje, lahko izdelek upravljate z aplikacijo appDrive v smeri urinega kazalca

okoli zanke delovnega območja, vzdolž poti pa nastavite točke poti.



33.4.5.5 Izločitveno območje

Izločitveno območje je območje, kamor izdelek ne sme zapeljati. Ko namestite izločitveno območje, lahko izdelek upravljate z aplikacijo appDrive v nasprotni smeri urinega kazalca okoli meje izločitvenega območja, vzdolž poti pa nastavite točke poti.

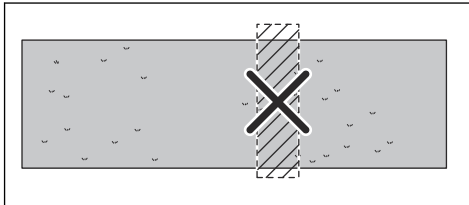
Priporočila za izločitvena območja:

- Okoli vseh ovir, na primer dreves, korenin in kamnov.
- V delovno območje ne vključujte pobočij, ki so večja od 40%.

Izločitveno območje mora biti veliko najmanj 30 × 30 cm/1 × 1 ft.

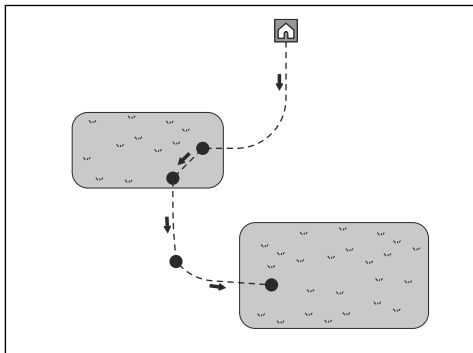
Opomba: Izdelek ima funkcijo izogibanja predmetom, da se izogne začasnim predmetom na travniku, vendar družba Husqvarna priporoča uporabo izločitvenih območij okoli stalnih predmetov. Izločitvena območja izdelku pomagajo pri učinkovitejši navigaciji na delovnem območju.

Opomba: Ne ustvarjajte izločitvenega območja, ki seka delovno območje, da bi preprečili vstop izdelka na drugo stran izločitvenega območja.



33.4.5.6 Transportna pot

Če je priključna točka zunaj delovnega območja, morate ustvariti transportno pot. Transportna pot vodi izdelek do delovnega območja. Izdelek med vožnjo vzdolž transportne poti ne kosi trave. Eno transportno pot lahko uporabite za več delovnih območij. Vsaj ena točka transportne poti mora biti znotraj delovnega območja.



Širino koridorja transportne poti je mogoče nastaviti med 1,2 in 5 m/4,0 in 16,4 ft. Transportne poti ne nameščajte preko izločitvenega območja.

33.4.5.7 Točka za vzdrževanje

Točka za vzdrževanje je določena točka, kjer lahko parkirate izdelek. Vključuje tudi pot do priključne točke. Najprej nastavite točko za vzdrževanje, nato pa ustvarite pot od točke za vzdrževanje do priključne točke.

Širino koridorja poti je mogoče nastaviti med 1,2 in 5 m/4,0 in 16,4 ft. Poti ne nameščajte preko izločitvena območja.

34 Nastavitve

34.1 Urnik



Funkcija *Urnika* nadzoruje, kdaj izdelek deluje. S funkcijo *Načrtovalnik* lažje ustvarite urnik, ki ustreza vaši trati.

34.2 Vzorec



Nastavitve za vzorec so določene za vsako delovno območje posebej. Izberete lahko vrsto različnih vzorcev.

34.3 Delovanje



V meniju *Delovanje* lahko spremenite delovne nastavitve izdelka. To vključuje možnosti *Izogibanje predmetom*, *Krožno košenje* in *Vremenski časovnik*.

34.4 Dodatna oprema



V meniju *Pribor* je na voljo nastavitve za hiško za kosilnico Automower®.

34.5 Splošno



V meniju *Splošno* lahko določite datum in uro ali izdelek ponastavite na tovarniške nastavitve.

34.6 Varnost



V meniju *Varnost* lahko nastavite možnost *Geo omejitev*, nastavitve alarma in spremenite kodo PIN.

34.7 Ponovna namestitev tehnologije EPOS®



V tem meniju lahko po potrebi znova namestite tehnologijo EPOS® prek oblaka Husqvarna Cloud.

34.8 Automower® Connect



V aplikaciji *Automower® Connect* lahko izdelek povežete z omrežjem WI-FI. Ogledate si lahko tudi moč signala in stanje poveljivosti.

34.9 Prenesite vdelano programsko opremo po zraku FOTA (Firmware over the air)

Izdelek ima funkcijo za samodejni prenos nove vdelane programske opreme. Ko je na voljo nova vdelana programska oprema, se v aplikaciji prikaže obvestilo, kjer lahko izberete, ali želite namestiti novo vdelano programsko opremo.

Izdelek za prenos nove vdelane programske opreme uporablja omrežje Wi-Fi. Izdelek novo vdelano programsko opremo prenese, ko je v polnilni postaji in ima pokritost z omrežjem Wi-Fi.

35 Delovanje

35.1 Vkllop izdelka



OPOZORILO: Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

- Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP** in ga pridržite 1 sekundo. Prepričajte se, da svetli indikatorna lučka LED.
- Kodo PIN vnesite z gumbi na tipkovnici.

Opomba: Če je izdelek VKLOPLJEN in v načinu varčevanja z energijo, indikator LED na gumbu za VKLOP/IZKLOP utripa. Za izklop načina varčevanja z energijo pritisnite gumb za VKLOP/IZKLOP za 1 sekundo.

35.2 Košnja po urniku

Izdelek nastavite tako, da bo deloval v skladu z urnikom, v aplikaciji ali s tipkovnico.

35.2.1 Nastavitev izdelka za delovanje v načinu nadaljevanja urnika s tipkovnico

1. Na tipkovnici pritisnite gumb **Košnja**.
2. Na tipkovnici pritisnite gumb **Potrdi**.

35.3 Izbira delovnega območja ali razveljavitev urnika

V aplikaciji lahko izberete košnjo določenega delovnega območja. Pri delovnih območjih z nepravilnim vzorcem lahko izberete, koliko časa naj izdelek deluje. Pri

delovnih območjih s sistematičnim vzorcem izdelek celotno površino pokosi enkrat. Nato izdelek parkira v polnilni postaji.

Če izdelek na more priti do delovnega območja od priklopne točke ali po transportni poti, upoštevajte naslednja navodila:

1. Uporabite aplikacijo appDrive ali izdelek dvignite in ročno premaknite na delovno območje.
2. V aplikaciji izberite možnost **Začetek > Izbira delovnega območja** in delovno območje, kamor je postavljen izdelek.

35.4 appDrive

S storitvijo appDrive v aplikaciji ročno upravljajte izdelek.

35.4.1 Upravljanje izdelka s funkcijo appDrive

Za upravljanje izdelka uporabite naslednje gumb:

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Kodo PIN vnesite s tipkovnico, če je to potrebno.
3. Pritisnite gumb **Potrdi**.
4. Z aplikacijo Automower® Connect daljinsko upravljajte izdelek.

35.5 Parkiraj do nadaljnjega

Izdelek bo ostal v polnilni postaji, dokler ne izberete drugega načina delovanja. Izberite način v aplikaciji ali na tipkovnici.

35.5.1 Nastavitev parkiranja izdelka do nadaljnjega s tipkovnico

1. Na tipkovnici pritisnite gumb **Parkiraj**.
2. Na tipkovnici pritisnite gumb **Potrdi**.

35.6 Parkiranje do naslednjega zagona

Izdelek nastavite tako, da ostane parkiran do naslednjega zagona v aplikaciji. S to funkcijo izdelek pošljete v polnilno postajo. Izdelek bo ostal v polnilni postaji do naslednje nastavitve po *Urniku*.

35.7 Parkiranje do nadaljnjega na točki vzdrževanja

Če ste nastavili točko vzdrževanja, lahko izdelek tam parkirate in poskrbite za vzdrževanje izdelka. Izdelek je parkiran na točki za vzdrževanje, dokler ne izberete drugega načina delovanja.

35.8 Izklop izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP**, da zaustavite izdelek in motor rezalne enote.

35.9 Izklop izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da izklopite izdelek. Prepričajte se, da se je LED-indikator izklopil.
3. Po potrebi vnesite kodo PIN.

35.10 Polnjenje akumulatorja

Če je izdelek nov ali ga dlje časa niste uporabljali, je lahko akumulator prazen. Pred zagonom izdelka napolnite baterijo.

1. Izdelek namestite v polnilno postajo, dokler se polnilne ploščice ne dotikajo kontaktnih spojev.
2. Vključite izdelek.
3. Prepričajte se, da simbol akumulatorja na tipkovnici sveti in da se izdelek polni.

36 Vzdrževanje

36.1 Uvod

Za vzdrževanje in servisiranje izdelka se obrnite na pooblaščen servisni center.



OPOZORILO: Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

36.2 Čiščenje

Za boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo izdelek redno čistite ter po potrebi zamenjajte obrabljene dele. Če se je na kolesih nabrala trava, izdelek na pobočjih ne deluje po pričakovanjih. Izdelek očistite s krtačo ali tekočo vodo iz cevi. Redno čistite lečo modula Vision, da zagotovite pravilno delovanje sistema za izogibanje predmetom.

Družba Husqvarna priporoča uporabo posebnega kompleta za čiščenje in vzdrževanje. Krtače in nastavki za čiščenje koles so na voljo kot pribor, ki preprečuje, da bi se na kolesih nabirali trava in umazanija. Za več informacij se obrnite na vašega lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.



POZOR: Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom. Izdelka ne čistite s topli.

36.2.1 Čiščenje okenca Vision



POZOR: Ne uporabljajte papirnatih brisač, grobih gobic, krtač, jeklene volne, kislin, alkali, čistil za steklo ali topil. Poškodujejo lahko okence Vision.

1. Z okenca Vision odstranite prah. Uporabite vodo ali stisnjen zrak.
2. Okence Vision očistite z mehko krpo ali gobico. Rahlo pritisnite. Uporabite mlačno vodo z majhno količino šibkega detergenta za posodo z nevtralnim pH.
3. Okence Vision sperite z vodo.
4. Okence Vision obrišite z mehko krpo ali osušite s stisnjenim zrakom.

36.3 Akumulator



POZOR: Preden izdelek shranite, popolnoma napolnite akumulator. Če akumulator ni popolnoma napolnjen, se lahko poškoduje.

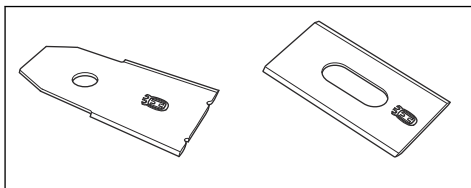
Če je čas delovanja izdelka med posameznimi polnjenji krajši od običajnega, se življenjska doba akumulatorja bliža koncu. Zamenjajte akumulator, da podaljšate čas delovanja izdelka.

Opomba: Življenjska doba akumulatorja je odvisna od dolžine sezone in od tega, koliko ur na dan izdelek deluje. Zaradi dolge sezone ali velikega števila ur uporabe na dan je treba akumulator zamenjati pogosteje.

36.4 Zamenjava rezil



OPOZORILO: Husqvarna Lahko zagotavlja varnost le, če uporabljate originalna rezila znamke Husqvarna z logotipom v obliki črke H s krono.



OPOZORILO: Ob zamenjavi rezila morate zamenjati tudi vijake. Rabljeni vijaki se lahko hitro obrabijo, tako da se rezila zrahljajo, kar lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

Za varno delovanje morate obrabljena ali poškodovana rezila zamenjati. Za zadovoljive rezultate košnje in majhno porabo energije redno menjajte rezila. Da bo

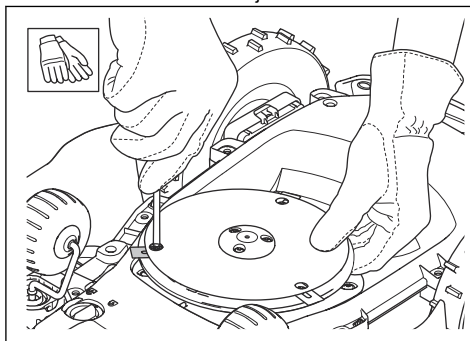
rezalni sistem uravnotežen, je treba vsa 3 rezila in vijake zamenjati hkrati.

36.4.1 Zamenjava rezil



OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice.

1. Izklopite izdelek.
2. Izdelek z diskom z rezili postavite na mehko in čisto površino.
3. Obrnite drsno ploščo tako, da se njene luknje poravnajo z vijaki za rezilo.
4. Odstranite 3 rezila in 3 vijake.



5. Pritrdite nova rezila in vijake.
6. Prepričajte se, da se lahko rezila nemoteno vrtijo.

37 Odpravljanje težav

Če pride do okvare, se prikažeta opozorilni simbol na tipkovnici in sporočilo v aplikaciji Automower® Connect. Za informacije o sporočilih glejte celotna navodila za uporabo v aplikaciji Automower® Connect ali na spletnem mestu družbe Husqvarna (www.husqvarna.com). Če se isto sporočilo večkrat pojavi ali če ne morete najti vzroka napake, se posvetujte z lokalnim predstavnikom Husqvarna.

37.1 Indikatorska lučka LED na polnilni postaji

Indikator LED prikazuje stanje polnjenja. Glejte spodnjo tabelo.

Za več informacij se obrnite na svojega lokalnega predstavnika Husqvarna ali www.husqvarna.com.

Indikatorska lučka LED	Vzrok	Ukrep
Neprekinjeno sveti zeleno	Signali polnilne postaje so v redu.	Postopek ni zahtevan.
Utripa zeleno	Napaka v polnilni postaji.	Napako mora odpraviti pooblaščen serviser. Obrnite se na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.

38 Transport skladiščenje in odstranitev

38.1 Prevoz

Priložene litij-ionske baterije so skladne z zahtevami zakonodaje o nevarnem blagu.

- Upoštevajte vse veljavne nacionalne predpise.
- Pri transportu, tudi če ga izvaja tretja oseba ali posrednik, je treba upoštevati posebna navodila na embalaži in nalepkah.
- Za navodila za odstranitev baterije si oglejte celotna Navodila za uporabo na naslovu www.husqvarna.com.

38.2 Skladiščenje izdelka



POZOR: Preden izdelek shranite, popolnoma napolnite akumulator. Če akumulator ni popolnoma napolnjen, se lahko poškoduje.

- Izdelek v celoti napolnite. Glejte *Polnjenje akumulatorja na strani 84*.
- Izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 84*.
- Izdelek očistite. Glejte *Čiščenje na strani 84*.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.
- Izdelek mora stati z vsemi kolesi na ravnih tleh, v nasprotnem primeru je treba uporabljati stenski obešalnik Husqvarna.

- Če polnilno postajo hranite v zaprtem prostoru, s polnilne postaje odklopite napajalnik.

Opomba: Če je polnilna postaja na prostem, ne odklopite napajalnika s postaje.

38.3 Odstranitev

Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadke. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki. Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjskimi odpadki, zastopnika ali prodajalca. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.



Opomba: Simbol je prikazan na izdelku ali embalaži izdelka.

39 Tehnični podatki

39.1 Tehnični podatki

Mere	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Dolžina, cm	59	59	59
Širina, cm	45	45	45
Višina, cm	25	25	25
Teža, kg	9,9	9,9	9,9

Električni sistem	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Akumulator, litij-ionski 18,0 V/4,0 Ah, kat. št.	593 11 41-07		
Napajalnik (28 V DC), V AC	100–240		
Dolžina nizkonapetostnega kabla, m	10		
Povprečna poraba energije pri maksimalni uporabi, kWh/mesec	4,0	5,5	7,0
Napajalni tok, A DC	1,3	2,2	2,2
Vrsta napajalne enote ³²	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Povprečen čas košnje, min	100	100	100
Povprečen čas polnjenja, min	200	100	100

Zvočni podatki ³³	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Raven hrupa, zaznana, dB (A)	63	63	63
Izmerjen nivo zvočne moči, dB (A)	62	62	62
Odstopanje emisij hrupa, KWA dB (A)	4	4	4
Raven zvočnega tlaka pri upravljalčevem ušesu ³⁴ , dB (A)	54	54	54

Košnja	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Rezalni sistem	3 vrtljive rezilne plošče		
Največje število vrtljajev rezalnega motorja, vrt/min	2300	2300	2300
Poraba energije med košnjo, W +/- 20 %	26	26	26
Višina košnje od najm. do najv. vrednosti v cm	2–5	2–5	2–5
Širina reza, cm	22	22	22
Najožji dovoljen prehod, cm	120	120	120
Največje pobočje kot za delovno območje, %	40	40	40
Največji naklon za navidezno mejo, %	15	15	15
Najdaljši čas delovanja, košnje in polnjenja, ure/dan	13	10	15
Največja površina – nepravilno, m ² , +/-20 %	400	500	800
Največja površina – sistematično, m ² , +/-20 %	600	800	1200

³² XX, YY je lahko kateri koli alfanumerični znak ali prazno samo za namen trženja, brez tehničnih razlik. "XX" označuje kratico države, kot je na primer JP, "Y" pa označuje popravek izdelka, kot je na primer V.

³³ Določena v skladu z Direktivo 2006/42/ES in standardom EN 50636-2-107. Razen ravni hrupa, ki je zaznana in se izmeri v skladu s standardom ISO 11094:1991.

³⁴ Odstopanje ravni zvočnega tlaka K_{pA}, 2–4 dB (A)

IP-koda	
Robotska kosilnica	IPX6
Polnilna postaja	IPX4
Napajalnik	IP44

Antena omejevalne zanke	
Delovni frekvenčni pas, Hz	100–80000
Največje magnetno polje ³⁵ , dBuA/m	82
Največja energija za radijsko frekvenco ³⁶ , mW na 60 m.	< 25

Bluetooth®	
Delovni frekvenčni pas, MHz	2400–2484
Največji prenos moči, dBm	9

Wi-Fi	
Podprti frekvenčni pasovi	Kanali 1–11 (2412–2462 MHz)
	Kanali 12–13 (2467–2484 MHz)
	Kanal 14
Delovni frekvenčni pas, MHz	2402–2480
Največji prenos moči, dBm	20

Husqvarna AB ne jamči za popolno združljivost med izdelkom in drugimi vrstami brezžičnih sistemov, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki, slušne naprave, podzemne električne ograje za živali ali podobno.

39.1.1 Registrirane blagovne znamke

Besedna znamka in logotipi *Bluetooth®* so registrirane blagovne znamke v lasti *Bluetooth SIG, inc.*. Vsaka uporaba teh oznak s strani Husqvarna je na podlagi licence.

Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je registrirana blagovna znamka družbe Wi-Fi Alliance®. Ta izdelek Wi-Fi Alliance® je certificiran.



39.2 Prosta in odprtokodna programska oprema

Ta izdelek vsebuje komponente programske opreme, ki jih imetniki avtorskih pravic licencirajo kot brezplačno programsko opremo ali odprtokodno programsko opremo v skladu s splošno javno licenco GNU General Public License, različica 2, in/ali omejeno splošno javno licenco GNU Lesser General Public License, različica 2.1, in/ali javno licenco Mozilla Public License, različica 2.0. Izvorno kodo za te komponente programske

opreme vam lahko zagotovimo na podatkovnem nosilcu (CD-ROM, DVD ali pomnilniški ključ USB). Ponudba velja tri leta od našega zadnjega prenosa objektne kode, na voljo pa je vse dokler za določen izdelek ponujamo nadomestne dele ali podporo za stranke.

³⁵ Izmerjeno v skladu z EN 303 447.

³⁶ Najvišja aktivna izhodna moč za antene v frekvenčnem pasu delovanja radijske opreme.

Zahtevo lahko oddate na naši spletni strani za podporo strankam na naslovu <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Navedite naslov, na katerega naj vam pošljemo izvirno kodo: Dodatne informacije o izdelku (npr. natančno ime izdelka, serijska številka itd.) nam bodo pomagale prepoznati ustrezno izvirno kodo. Izvirna koda se pošlje na navedeni naslov po povračilu dejanskih stroškov, nastalih pri zagotavljanju podatkovnega nosilca in pošiljanju.

40 Izjava o skladnosti

40.1 Originalna izjava EU o skladnosti

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-P10-25-1E

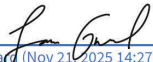
We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the product:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	Automower® AM 308V, AM 312V, and Aspire R6V
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 45

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2014 and EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024
EN 61000-3-3:2013 and EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
ETSI EN 300 328 v2.2.2
ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 511 v12.5.1
ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 and ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
ETSI EN 303 447 v1.3.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Nov 21, 2025 14:27:46 GMT+1)

Sara Gard
Huskvarna

Senior Director Residential Robotics R&D
Husqvarna AB, Gardena Division
Responsible for technical documentation



40.2 Prevedena izjava EU o skladnosti

na lastno odgovornost izjavljamo, da je izdelek:

Opis	Akumulatorska robotska kosilnica
Znamka	HUSQVARNA
Vrsta/model	Automower® AM 308V, AM 312V in Aspire R6V
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2025, teden 45, in naprej

v skladu z naslednjimi direktivami EU, kot so bile spremenjene:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/53/EU	"v zvezi z radijsko opremo"
2011/65/EU	"o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi"

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične specifikacije;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1 5:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020 in EN IEC 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 in EN IEC 55014-2:2021
- EN 61000-3-2:2014 in EN IEC 61000-3-2:2019/ A1:2021/A2:2024
- EN 61000-3-3:2013 in EN 61000-3-3:2013/ A1:2019/A2:2021/AC-01:2022
- ETSI EN 300 328 v2.2.2
- ETSI EN 301 489-1 v1.9.2 in ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 v2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 v3.3.1
- ETSI EN 301 489-19 v2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 511 v12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 v15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 in ETSI EN 301 908-13 v13.3.1
- ETSI EN 301 908-2 v13.1.1
- ETSI EN 303 447 v1.3.1
- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard

Huskvarna

Višji direktor oddelka za raziskave in razvoj na področju robotike za domačo rabo. Husqvarna AB, oddelek Gardena. Odgovorna oseba za tehnično dokumentacijo.





AUTOMOWER® ist eine Marke von Husqvarna AB.
Copyright© 2025 HUSQVARNA. Alle Rechte vorbehalten.

www.husqvarna.com

Originalanweisungen
Instructions d'origine
Originele instructies
Izvirna navodila

1147016-20



2026-01-16