

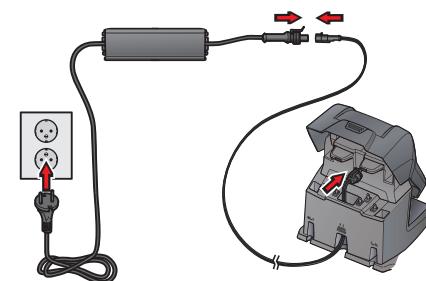
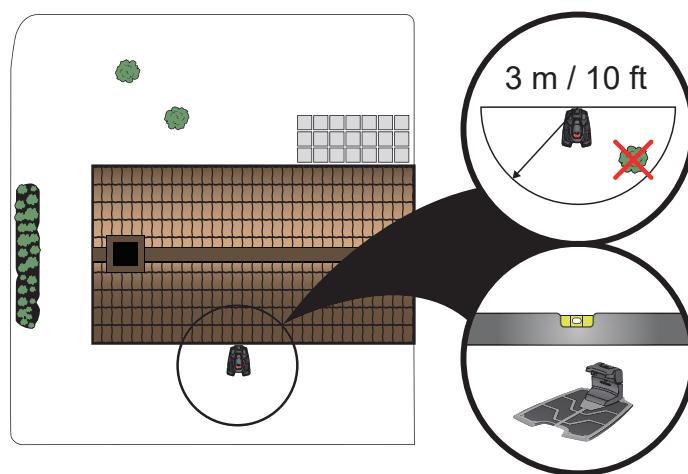
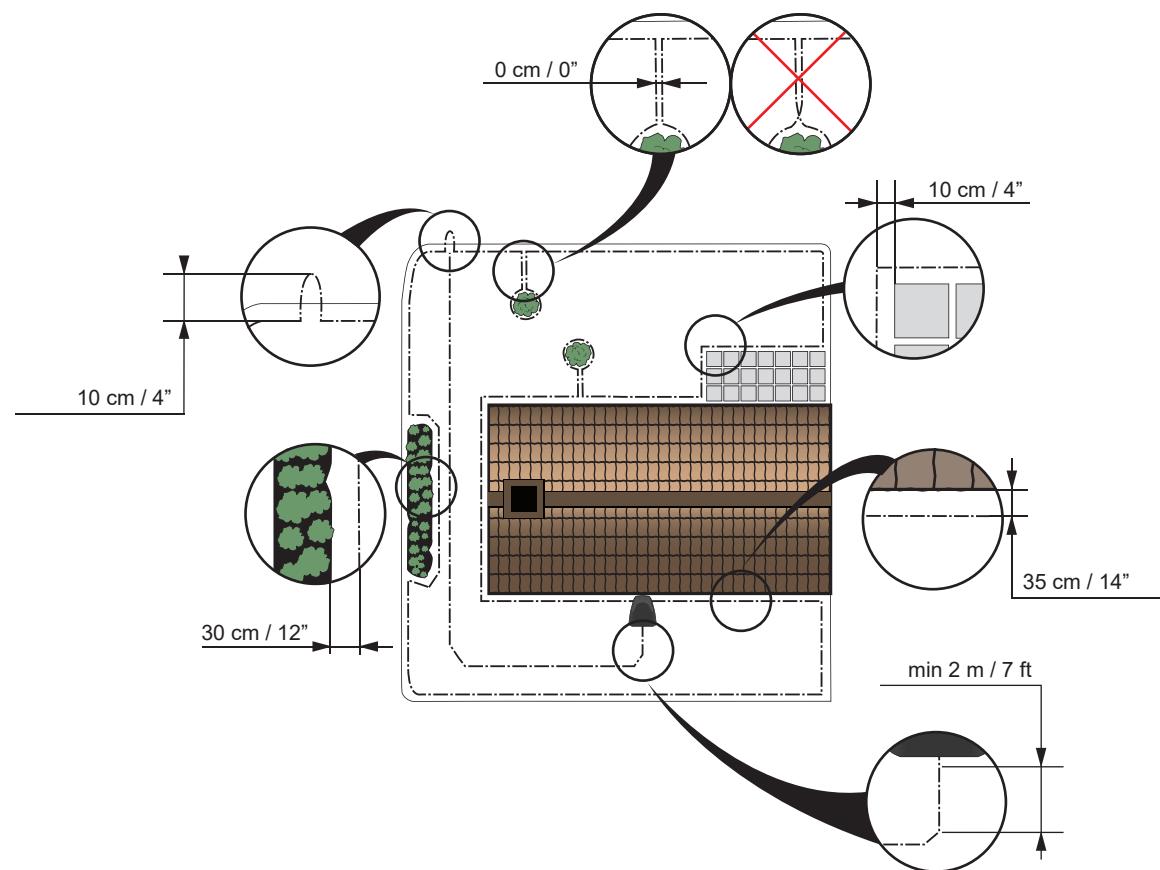
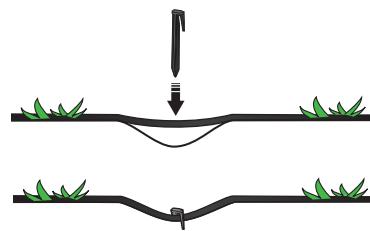
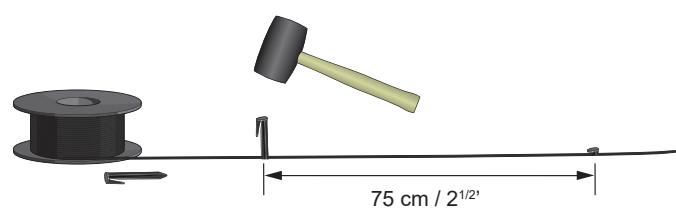


Husqvarna®



KURZANLEITUNG GUIDE RAPIDE GUIDA RAPIDA QUICK GUIDE

**HUSQVARNA AUTOMOWER®
420/430X/440/450X**

**1****2**



DE

Für weitere Informationen und Anweisungen, lesen Sie die komplette Bedienungsanleitung auf der Husqvarna-Website durch (www.husqvarna.com).

1. AUFSTELLEN UND ANSCHIESSEN DER LADESTATION

1. Die Ladestation sollte auf einer relativ horizontalen Fläche zentral im Arbeitsbereich positioniert werden, mit viel Freifläche vor der Ladestation.
2. Schließen Sie das Niederspannungskabel der Stromversorgung an die Ladestation und das Netzteil an.
3. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose mit 100 – 240 V an.
4. Den Mähroboter zum Aufladen des Akkus in die Ladestation stellen, während das Begrenzungskabel verlegt wird. Stellen Sie den Hauptschalter auf Position 1.

2. PLATZIERUNG DES BEGRENZUNGSKABELS UND DES LEITKABELS

1. Legen Sie Begrenzungskabel so, dass es eine Schleife um den Arbeitsbereich bildet.
2. Machen Sie eine Öse an der Stelle, an der das Leitkabel später verbunden wird.
3. Das Leitkabel zu dem Punkt an der Begrenzungsschleife verlegen, an dem diese verbunden werden sollen. Vermeiden Sie eine Kabelverlegung mit spitzen Winkeln.

3. ANSCHIESSEN DES BEGRENZUNGSKABELS UND DES LEITKABELS

1. Schmale Passagen auf dem Rasen können die Suche des Mähroboters nach der Ladestation erschweren. Der Mähroboter kann unter Verwendung des Leitkabels an entlegene Gartenbereiche geführt werden. Das Leitkabel unterstützt den Mähroboter beim schnellen Finden der Ladestation.
2. Das Leitkabel unter der Ladestation verlegen und mindestens zwei Meter aus der Vorderkante der Ladestation herausziehen.
3. Die Verbinder öffnen und die Kabelenden in die Einbuchtungen der Verbinder legen.
4. Den Verbinder mit einer Zange zusammendrücken.
5. Überstehendes Begrenzungskabel abschneiden. 1-2 cm oberhalb des jeweiligen Verbinderabschlusses abschneiden.
6. Drücken Sie die Verbinder auf die Kontaktstifte an der Ladestation, jeweils markiert als AL (links) und AR (rechts). Es ist wichtig, dass das rechte Kabel an den rechten Kontaktstift und das linke Kabel an den linken Kontaktstift angeschlossen wird.
7. Den Verbinder auf den mit "G1" gekennzeichneten Kontaktstift an der Ladestation setzen.

4. ANSCHIESSEN DES LEITKABELS AN DAS BEGRENZUNGSKABELS

1. Das Begrenzungskabel mit einer Kneifzange in der Mitte der in Punkt 2.2 erstellten Öse abschneiden.
2. Das Leitkabel mit dem Begrenzungskabel mithilfe des zugehörigen Verbinderabschlusses verbinden. Die Verbinder mit einer Zange vollständig zusammendrücken.

STARTEN UND STOPPEN

STARTEN

1. Durch Drücken der **STOP**-Taste die Abdeckung öffnen.
2. Stellen Sie den Hauptschalter auf Position 1. Bei der ersten Inbetriebnahme, beginnt eine Startsequenz, bei der Sie u. a. einen vierzifferigen PIN-Code eingeben können.
3. Drücken Sie den **START**-Knopf und schließen Sie die Abdeckung.

STOPPEN

STOP-Taste drücken.

SO STELLEN SIE DEN MÄHROBOTER AUF DIE GRÖSSE IHRER RASENFLÄCHE EIN

Die Mähergebnisse hängen von der Mähzeit ab. Passen Sie die Mähzeit mithilfe der Zeitplan-Funktion an Ihren Rasen an. Sie bestimmen, zu welchen Tageszeiten der Mähroboter arbeitet. Ein Mähroboter des Modells Automower® 420 mährt ca. 92 m²/990 ft² pro Stunde und Tag. Beim Automower® 430X sind es 133 m²/1430 ft², beim Automower® 440 sind es 167 m²/1800 ft², und beim Automower® 450X sind es 208 m²/2240 ft². Wenn Ihre Rasenfläche z. B. 1200 m²/13000 ft² beträgt, muss ein Mähroboter des Modells Automower® 420 13 Stunden am Tag arbeiten. Beim Automower® 430X sind es 9 Stunden am Tag, beim Automower® 440 sind es 7 Stunden am Tag, und beim Automower® 450X sind es 6 Stunden am Tag.

WARTUNG

1. Der Hauptschalter muss sich während aller Arbeiten am Chassis des Mähroboters, wie Reinigung oder Austauschen der Klingen, in Stellung 0 befinden. Tauschen Sie die Messer für ein stets optimales Mähergebnis regelmäßig aus.
2. Den Mähroboter nie mit einem Hochdruckreiniger oder unter fließendem Wasser reinigen. Keine Lösungsmittel zum Reinigen benutzen.
3. Alle Verbindungen zur Ladestation (Stromversorgung, Begrenzungs- und Leitkabel) müssen getrennt werden, falls ein Gewitterrisiko besteht.
4. Laden Sie die Batterie am Ende der Saison vor der Wintereinlagerung vollständig auf.



FR

Pour plus d'informations et d'instructions, lisez l'intégralité du manuel de l'opérateur sur le site Web de Husqvarna (www.husqvarna.com).

1. INSTALLATION ET BRANCHEMENT DE LA STATION DE CHARGE

1. Placez la station de charge à un endroit central de la zone de tonte, avec un grand espace ouvert face à elle, et sur une surface relativement horizontale.
2. Branchez le câble d'alimentation basse tension à la station de charge et à l'alimentation.
3. Branchez l'alimentation électrique sur une prise murale de 100-240 V.
4. Placez le robot de tonte dans la station de charge pour charger la batterie pendant la pose du câble périphérique. Mettez l'interrupteur principal en position 1.

2. POSE DU CÂBLE PÉRIPHÉRIQUE ET DU CÂBLE GUIDE

1. Disposez le câble périphérique afin qu'il forme une boucle autour de la zone de travail.
2. Faites un oeillet au point où le câble guide sera connecté ultérieurement.
3. Faites courir le câble guide jusqu'au point du câble périphérique où se fera la connexion. Évitez de poser le câble dans des angles serrés.

3. CONNEXION DU CÂBLE PÉRIPHÉRIQUE ET DU CÂBLE GUIDE

1. Les passages étroits dans votre jardin compliquent la tâche du robot tondeuse pour trouver la station de charge. Le robot tondeuse peut être dirigé vers des zones éloignées à l'aide du câble guide. Le câble guide permet aussi au robot tondeuse de trouver rapidement la station de charge.
2. Disposez le câble guide sous la station de charge et à au moins 2 mètres de la partie frontale de la station de charge.
3. Ouvrez les connecteurs et placez les extrémités du câble dans les rainures de chaque connecteur.
4. Serrez les connecteurs à l'aide d'une pince.
5. Coupez tout excédent de câble périphérique. Coupez 1 à 2 cm au-dessus des connecteurs.
6. Enfoncez les connecteurs dans les broches de contact, indiquées par AL (gauche) et AR (droite) sur la station de charge. Il est important que le câble de droite soit connecté à la broche de droite et le câble de gauche, à la broche de gauche.
7. Branchez le connecteur à la broche de contact indiquée par G1 sur la station de charge.

4. CONNEXION DU CÂBLE GUIDE AU CÂBLE PÉRIPHÉRIQUE

1. Coupez le câble périphérique à l'aide d'une pince coupante au centre de l'œillet que vous avez fait à l'étape 2.2.
2. Branchez le câble guide au câble périphérique à l'aide des coupleurs fournis. Pressez complètement les coupleurs à l'aide d'une pince.

DÉMARRAGE ET ARRÊT

DÉMARRAGE

1. Ouvrez le capot en appuyant sur le bouton **STOP**.
2. Mettez l'interrupteur principal en position 1. Quand vous faites ceci pour la première fois, une séquence de démarrage commence au cours de laquelle vous sélectionnez un code PIN à quatre chiffres, notamment.
3. Appuyez sur le bouton **START** et fermez le capot.

ARRÊT

Appuyez sur le bouton **STOP**.

RÉGLAGE DU ROBOT TONDEUSE EN FONCTION DE LA TAILLE DE VOTRE PELOUSE

Les résultats de tonte dépendent du temps de tonte. Ajustez le temps de tonte en fonction de votre jardin à l'aide de la fonction MINUTERIE. Vous choisissez les heures de la journée pendant lesquelles a lieu la tonte de votre pelouse. Le robot tondeuse tond approximativement 92 m² / 990 pi² pour le modèle Auto-mower® 420, 133 m² / 1 430 pi² pour le modèle Automower® 430X, 167 m² / 1 800 ft² pour le modèle Automower® 440 et 208 m² / 2 240 pi² pour le modèle Automower® 450X par heure et par jour. Par exemple, si votre pelouse s'étend sur 1 200 m² / 13 000 pi², il convient de faire fonctionner le robot tondeuse 13 heures par jour pour le modèle Automower® 420, 9 heures pour le modèle Automower® 430X, 7 heures pour le modèle Automower® 440 et 6 heures pour le modèle Automower® 450X.

MAINTENANCE

1. L'interrupteur principal doit toujours être en position 0 pendant toutes les tâches sur le châssis du robot de tonte, telles que le nettoyage ou le remplacement des lames. Remplacez les lames régulièrement pour obtenir des résultats de tonte optimaux..
2. Ne nettoyez jamais le robot de tonte avec un nettoyeur à haute pression ni à l'eau courante. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.pour le nettoyage.
3. Tous les raccordements de la station de charge (alimentation électrique, câble périphérique et câble guide) doivent être débranchés en cas de risque d'orage.
4. Chargez complètement la batterie à la fin de la saison avant de ranger le robot pour l'hiver.



IT

Per ulteriori informazioni e istruzioni, consultare il Manuale operatore completo sul sito Web Husqvarna (www.husqvarna.com).

1. POSIZIONAMENTO E COLLEGAMENTO DELLA STAZIONE DI RICARICA

1. Posizionare la stazione di ricarica in una posizione centrale nell'area di lavoro, su una superficie relativamente orizzontale e con molto spazio di fronte alla stazione stessa.
2. Collegare il cavo a bassa tensione dell'alimentazione alla stazione di ricarica e all'alimentazione.
3. Collegare il cavo di alimentazione a una presa a muro da 100-240 V.
4. Collocare il rasaerba robotizzato nella stazione di ricarica per caricare la batteria durante la posa del cavo perimetrale. Portare l'interruttore principale sulla posizione 1.

2. POSA DEL CAVO PERIMETRALE E DEL CAVO GUIDA

1. Estendere il cavo perimetrale assicurandosi che formi un anello intorno all'area di lavoro.
2. Predisporre un occhiello nel punto in cui il cavo guida verrà collegato più tardi.
3. Condurre il cavo guida fino al punto dell'anello perimetrale dove verrà effettuato il collegamento. Durante la posa del cavo evitare gli angoli stretti.

3. COLLEGAMENTO DEL CAVO PERIMETRALE E DEL CAVO GUIDA

1. I passaggi stretti presenti nel giardino rendono difficile per il rasaerba robotizzato trovare la stazione di ricarica. Il rasaerba robotizzato può essere spostato in aree periferiche del giardino tramite il cavo guida. Il cavo guida aiuta inoltre il rasaerba robotizzato a trovare rapidamente la stazione di ricarica.
2. Posare il cavo guida sotto la stazione di ricarica e per almeno 2 metri in linea retta dalla parte frontale della stazione di ricarica.
3. Aprire il connettore e appoggiare le estremità del cavo negli incavi di ogni connettore.
4. Premere i connettori insieme usando un paio di pinze.
5. Tagliare l'eventuale cavo perimetrale in eccesso. Tagliare a 1 o 2 cm sopra i connettori.
6. Premere i connettori sui pin di contatto della stazione di ricarica contrassegnati con AL (sinistra) e AR (destra). È importante che il cavo di destra sia collegato al pin di contatto di destra e che il cavo di sinistra sia collegato al pin di sinistra.
7. Fissare il connettore al pin di contatto contrassegnato da G1 presente sulla stazione di carico.

4. COLLEGAMENTO DEL CAVO GUIDA AL CAVO PERIMETRALE

1. Tagliare il cavo perimetrale con dei tagliafili al centro dell'occhiello predisposto al punto 2.2.
2. Collegare il cavo guida al cavo perimetrale usando i giunti in dotazione. Premere i giunti per unirli completamente con un paio di pinze.

AVVIAMENTO E ARRESTO

AVVIAMENTO

1. Aprire il coperchio premendo il pulsante *STOP*.
2. Posizionare l'interruttore principale su 1. Quando questa operazione viene eseguita per la prima volta, inizia una sequenza di avviamento dove, tra le altre cose, deve essere selezionato un codice PIN di quattro cifre.
3. Premere il pulsante avvio e chiudere lo sportello.

ARRESTO

Premere il pulsante *STOP*.

REGOLAZIONE DEL RASAERBA ROBOTIZZATO PER ADATTARSI ALLE DIMENSIONI DEL PRATO

I risultati di taglio dipendono dal tempo di rasatura. Regolare il tempo di taglio più adatto al giardino, utilizzando la funzione Programma. È possibile decidere in quali orari della giornata fare funzionare il rasaerba robotizzato. Il rasaerba robotizzato taglia approssimativamente 92 m² / 990 ft² per ora e giorno per Automower® 420, 133 m² / 1430 ft² per Automower® 430X, 167 m² / 1800 ft² per Automower® 440 e 208 m² / 2240 ft² per Automower® 450X. Ad esempio, se il tuo giardino è composto da 1200 m² / 13000 ft² di prato, il rasaerba dovrebbe funzionare 13 ore al giorno per Automower® 420, 9 ore al giorno per Automower® 430X, 7 ore al giorno per Automower® 440 e 6 ore al giorno per Automower® 450X.

MANUTENZIONE

1. L'interruttore principale deve essere in posizione 0 durante tutti i lavori al sottoscocca del rasaerba, ad esempio pulizia o sostituzione delle lame. Sostituire regolarmente le lame per ottenere risultati di taglio ottimali.
2. Per la pulizia del rasaerba robotizzato, non utilizzare mai dispositivi di lavaggio ad alta pressione, né acqua corrente. Non utilizzare mai solventi per la pulizia.
3. Collegare tutti i collegamenti alla stazione di ricarica (alimentazione, cavo perimetrale e cavo guida) se c'è il rischio di un temporale.
4. Caricare completamente la batteria alla fine della stagione prima del rimessaggio invernale.



EN

For more information and instructions, read the complete Operator's manual on the Husqvarna website (www.husqvarna.com).

1. PLACEMENT OF AND CONNECTING THE CHARGING STATION

1. Place the charging station at a central position in the working area, with a lot of open space in front of the charging station and on a relatively horizontal surface.
2. Connect the power supply's low voltage cable to the charging station and the power supply.
3. Connect the power supply to a 100-240 V wall socket.
4. Place the robotic lawn mower in the charging station to charge the battery while the boundary wire is laid. Set the main switch to position 1.

2. PLACEMENT OF THE BOUNDARY WIRE AND THE GUIDE WIRE

1. Lay the boundary wire so that it forms a loop around the working area.
2. Make an eyelet at the point where the guide wire will later be connected.
3. Run the guide wire to the point on the boundary loop where the connection will be made. Avoid laying the wire at tight angles.

3. CONNECTING THE BOUNDARY WIRE AND THE GUIDE WIRE

1. Narrow passages in the yard make it difficult for the robotic lawn mower to find the charging station. The robotic lawn mower can be lead to remote areas using the guide wire. The guide wire also helps the robotic lawn mower to quickly find the charging station.
2. Lay the guide wire under the charging station and at least 2 m / 7 ft straight out from the front edge of the charging station.
3. Open the connectors and lay the wire ends in the recesses on each connector.
4. Press the connectors together using a pair of pliers.
5. Cut off any surplus boundary wire. Cut 1-2 cm / 0.4-0.8" above the connectors.
6. Press the connectors onto the contact pins, marked AL (left) and AR (right), on the charging station. It is important that the right-hand wire is connected to the right-hand contact pin, and the left-hand wire to the left-hand pin.
7. Fasten the connector to the contact pin marked G1 on the charging station.

4. CONNECTING THE GUIDE WIRE TO THE BOUNDARY WIRE

1. Cut the boundary wire with a wire cutters at the centre of the eyelet that was made in step 2.2.
2. Connect the guide wire to the boundary wire using the accompanying couplers. Press the couplers completely together with a polygrip.

STARTING AND STOPPING

STARTING

1. Open the cover by pressing the **STOP** button.
2. Set the main switch to position 1. When you do this for the first time, a start up sequence starts where you select a four digit PIN code among other things.
3. Press the **START** button and close the cover.

STOPPING

Press the **STOP** button.

ADJUSTING THE ROBOTIC LAWN MOWER TO SUIT THE SIZE OF YOUR LAWN

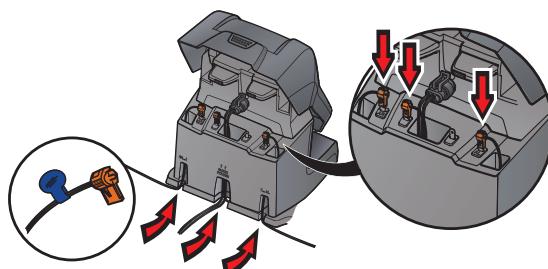
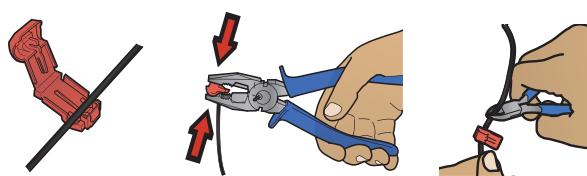
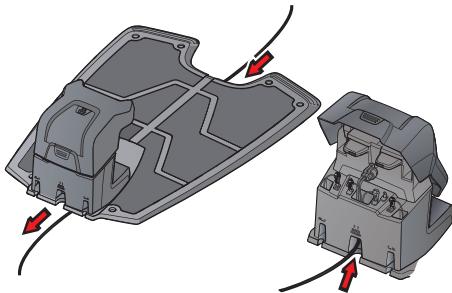
The mowing results depend on mowing time. Adjust the mowing time to suit your yard using the *Schedule* function. You decide what times during the day the robotic lawn mower is to work. The robotic lawn mower cuts approximately 92 m² / 990 ft² per hour and day for Automower® 420, 133 m² / 1430 ft² for Automower® 430X, 167 m² / 1800 ft² for Automower® 440 and 208 m² / 2240 ft² for Automower® 450X. For example, if your yard comprises 1200 m² / 13000 ft² of grass, the mower should work 13 hours a day for Automower® 420, 9 hours a day for Automower® 430X, 7 hours a day for Automower® 440 and 6 hours a day for Automower® 450X.

MAINTENANCE

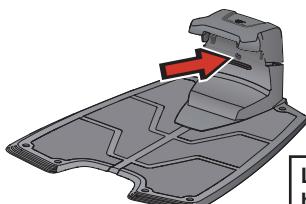
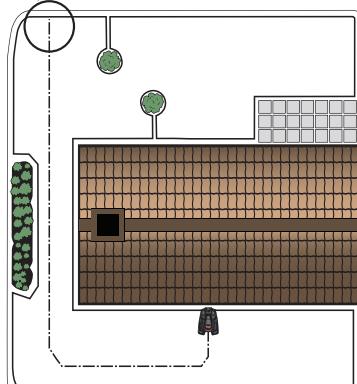
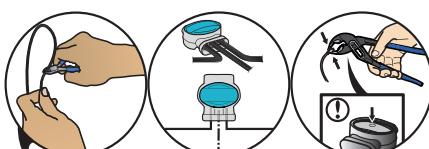
1. The main switch should be in the **0** position during all work on the robotic lawn mower's chassis, such as cleaning or replacing the blades.
2. Never use a high-pressure washer or even running water to clean the robotic lawn mower. Never use solvents for cleaning. Replace the blades regularly for the best mowing result.
3. All connections to the charging station (power supply, boundary and guide wire) must be disconnected if there is a risk of a thunderstorm.
4. Fully charge the battery at the end of the season before winter storage.



3



4



Lampe leuchtet dauerhaft grün Gutes Signal der Begrenzungsschleife.	Lumière verte fixe Bon signal du câble périphérique.	Luce verde fissa Segnale cavo perimetrale buono	Green solid light Good boundary loop signal.
Lampe blinks grün ECO-Modus ist aktiviert.	Lumière verte clignotante Le mode ECO est activé.	Luce verde lampeggiante È attiva la modalità ECO.	Green flashing light <i>ECO mode is activated.</i>
Lampe blinks blau Fehlfunktion der Begrenzungsschleife.	Lumière bleue clignotante Dysfonctionnement du câble périphérique.	Luce blu lampeggiante Malfunctionamento del cavo perimetrale.	Blue flashing light Malfunction in the boundary loop.
Lampe blinks rot Fehlfunktion der Ladestationsantenne.	Lumière rouge clignotante Dysfonctionnement du signal de l'antenne de la station de charge.	Luce rossa lampeggiante Malfunctionamento dell'antenna della stazione di ricarica.	Red flashing light Malfunction in the charging station's antenna.
Lampe leuchtet dauerhaft rot Fehler in der Leiterplatte oder falsches Netzteil in der Ladestation. Der Fehler sollte von einem autorisierten Servicetechniker behoben werden.	Lumière rouge fixe Défaut de la carte électronique ou mauvaise alimentation électrique au niveau de la station de charge. Ce problème doit être pris en charge et réglé par un technicien d'entretien agréé.	Luce rossa fissa Guasto nella scheda elettronica o alimentazione di corrente errata nella stazione di ricarica. Il guasto deve essere corretto da un tecnico di un centro assistenza autorizzato.	Red solid light Fault in the circuit board or incorrect power supply in the charging station. The fault should be rectified by an authorized service technician.



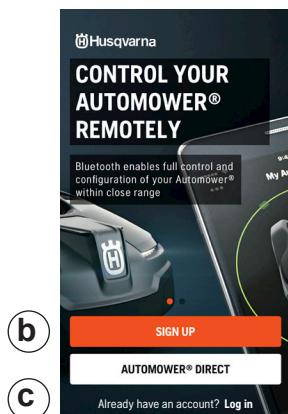
works with the
Google Assistant

JUST ASK
amazon alexa

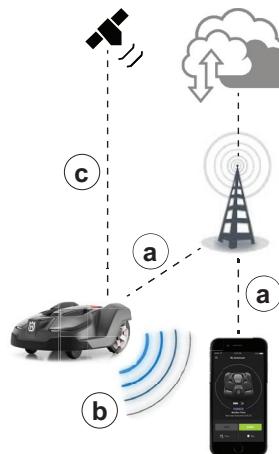
1

(a) Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



2



1. AUTOMOWER® CONNECT

- Laden Sie die App „Automower® Connect“ aus dem AppStore oder bei GooglePlay herunter.
- Melden Sie sich an, und geben Sie eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort ein, um ein Husqvarna Konto zu erstellen.
- Melden Sie sich in der App bei Ihrem Husqvarna Konto an.
- Wählen Sie in der Automower® Connect App *Meine Mäher* aus, und wählen Sie dann das Pluszeichen (+).
- Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

2. KONNEKTIVITÄT

- Mobilfunkverbindung mit großer Reichweite (Automower® Connect).
- Bluetooth®-Verbindung im Nahbereich (Automower® Connect@Home).
- Geräteortung (GPS)*.

*) Verfügbar mit Automower® Connect.

1. AUTOMOWER® CONNECT

- Téléchargez l'application Automower® Connect à partir de l'App Store ou de Google Play.
- Inscrivez-vous et saisissez une adresse e-mail et un mot de passe pour créer un compte Husqvarna.
- Connectez-vous à votre compte Husqvarna dans l'application.
- Sélectionnez *Mes tondeuses* dans l'application Automower® Connect, puis sélectionnez le signe plus (+).
- Suivez les instructions de l'application.

2. CONNECTIVITÉ

- Connectivité cellulaire longue portée (Automower® Connect).
- Connectivité Bluetooth® courte portée (Automower® Connect@Home).
- Géolocalisation (GPS)*.

*) Disponible avec Automower® Connect.

1. AUTOMOWER® CONNECT

- Scaricare l'app Automower® Connect da AppStore o GooglePlay.
- Registrarsi e specificare un indirizzo e-mail e una password per creare un account Husqvarna.
- Accedere al proprio account Husqvarna nell'app.
- Selezionare *I miei rasaerba* nell'app Automower® Connect, quindi selezionare il segno più (+).
- Seguire le istruzioni riportate nell'app.

2. CONNETTIVITÀ

- Connettività del cellulare a lungo raggio (Automower® Connect).
- Connettività Bluetooth® a corto raggio (Automower® Connect@Home).
- Monitoraggio del dispositivo (GPS)*.

*) Disponibile con Automower® Connect.

1. AUTOMOWER® CONNECT

- Download the Automower® Connect app from AppStore or GooglePlay.
- Sign up and specify an e-mail adress and a password to create a Husqvarna account.
- Log in to your Husqvarna account in the app.
- Select *My mowers* in the Automower® Connect app, and then select the plus sign (+).
- Follow the instructions in the app.

2. CONNECTIVITY

- Long-range cellular connectivity (Automower® Connect).
- Short-range Bluetooth® connectivity (Automower® Connect@Home).
- Device tracking (GPS)*.

*) Available with Automower® Connect.



AUTOMOWER® ist eine Marke von Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. Alle Rechte vorbehalten.

AUTOMOWER® est une marque déposée appartenant à Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. Tous droits réservés

AUTOMOWER® è un marchio di proprietà di Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. Tutti i diritti riservati.

AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB. Copyright © 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

