

FAQs

Wenn Sie noch mehr Fragen haben, dann nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf. Es ist sinnvoll, wenn Sie uns eine kleine Skizze ihrer Rasenfläche zeichnen.

Kontakt aufnehmen: roboter@emil-schmid.de

Fragen und Antworten:

Warum haben alle Mähroboter (egal, welches Fabrikat) Probleme, wenn 2 Mähflächen durch einen schmalen und langen Weg verbunden sind?

Während des Mähens findet ein Mähroboter zufällig in diese schmale Verbindung. Je länger dieser Verbindungsweg ist, desto länger braucht auch der Mähroboter, bis er wieder aus diesem schmalen Weg herausfindet. Dies kann sich täglich oft mehrmals wiederholen. Die einzige bisher bekannte Lösung für dieses nervige Problem ist die von uns erfundene Tunnelschaltung.

Was ist eigentlich eine Tunnelschaltung?

Das ist eine von uns entwickelte Schaltung, die dann sinnvoll ist, wenn ein Mähroboter zwei verschiedene Flächen mähen soll, die durch einen Weg verbunden sind. Ohne diese Schaltung würde sich der Roboter immer wieder in diesem Weg aufhalten, dies ist besonders bei langen Passagen sehr nachteilig. Die Tunnelschaltung erlaubt dem Mähroboter das Mähen von beiden Flächen aber während des Mähens kann der Roboter den Verbindungsweg nicht befahren.

Wofür brauche ich eine Zonenschaltung?

Für 2 Flächen unterschiedlicher Größe, die der Mähroboter automatisch anfahren kann. Ein 330 X z.B. mäht mit einer Akkuladung über 3 Std. Eine kürzere Mähzeit ist bei einer kleinen Nebenfläche sinnvoll, damit der Rasen nicht platt gefahren wird. Mit der Zonenschaltung kann ich die Mähzeit korrekt auf die Größe der Nebenfläche abstimmen.

Wie funktioniert das onboard GPS beim Automower 330X und 450X?

Der Automower erstellt sich von der zu mähenden Fläche eine kleine Landkarte. Jetzt kann er erkennen, wo er noch nicht so oft gemäht hat, diese Stellen fährt er dann systematisch an. Das Ergebnis ist ein perfekt gemähter Rasen.

Ist das onboard GPS auch als Diebstahlsicherung zu verwendbar?

Nein, eine GPS Diebstahlortung ist nur mit dem Connect-Modul möglich. Dieses gibt es beim Modell 320/420 und 330X/430X gegen Aufpreis, beim Automower 450X ist dieses Modul serienmäßig eingebaut.

Warum mähen fast alle Roboter nach dem Zufallsprinzip?

Weil es für den Rasen einfach besser ist, wenn das Gras aus verschiedenen Richtungen geschnitten wird. Außerdem ist so garantiert, dass keine Fahrspuren zu sehen sind, weil der Roboter immer einen anderen Weg wählt. Es gibt jetzt einen Mäher (Bosch Indego) der nicht mehr nach dem Zufallsprinzip mäht. Laut Hersteller soll dieses Mähen schneller und effektiver sein, die Praxis hat aber gezeigt, dass das noch nicht stimmt. In diversen Foren können Sie sich selbst ein Bild über dieses Mähsystem machen.

Warum haben Husqvarna Automower ein Suchkabel?

Das Suchkabel-System von Husqvarna ist patentiert. Über das Suchkabel findet der Mower ganz schnell die Ladestation, er muss nicht wie bei fast allen Mitbewerbern den ganz weiten Weg über die Außenschleife fahren. Der Automower kommt schneller und weniger tief entladen zur Station, außerdem gibt es keine hässlichen Fahrspuren am Rande des Gartens. Ein weiterer ganz großer Vorteil ist die Fehlersuche bei einem Kabelschaden. Über das Suchkabel kann der zu suchende Fehler stark eingegrenzt werden. Die Automower 330 X und 265 ACX können sogar mit 2 Suchkabeln ausgerüstet werden.

Warum bildet sich kein Moos, wenn der Mähroboter mäht?

Der Rasen wird immer gleich kurz gehalten und trocknet dadurch schnell ab. Außerdem düngt das gemähte Grünzeug den Rasen, beides mag das Moos nicht. Deshalb bildet sich kein neues Moos und das vorhandene Moos geht deutlich zurück.

Verfilzt mein Rasen, wenn der Mähroboter ständig mäht?

Nein, der Mähroboter mäht ja nur die nachgewachsene Menge und die ist so gering, dass es hier absolut kein Problem gibt. Die Gefahr des Verfilzens ist nur gegeben, wenn Sie mit einem normalen Mäher langes Grünzeug mähen und liegen lassen. Das kann dann nicht schnell genug verrotten und führt zum Verfilzen.

Kann der Mähroboter mähen, wenn es regnet?

Ja, das Gehäuse ist wasserdicht, der Mähroboter kann auch bei Regen garantiert nicht verstopfen, weil er ja nur das Gras abmäht, das nachgewachsen ist und das ist ja sehr kurz.

Kann man den Automower auch einsetzen, wenn man 2 verschiedene Flächen zu mähen hat?

Ja, problemlos geht es dann, wenn der Automower von einer Fläche zur anderen fahren kann. Dazu ist eine befestigte Verbindung notwendig. (Asphalt, Pflaster oder ähnliche Beläge) Wir haben eine spezielle Schaltung (Tunnelschaltung) entwickelt, die vor allem bei längeren Verbindungsstrecken große Vorteile bietet.

Wenn keine direkte Verbindung möglich ist, kann man das Problem mit einer zweiten Ladestation lösen. Nachteilig ist dabei aber, dass der Mower von Hand von einer Fläche zur anderen getragen werden muss.

Was passiert, wenn während des Mähens der Strom ausfällt?

Der Mähroboter bleibt einfach stehen, er verlässt den Mähbereich nicht. Er mäht automatisch weiter, sobald wieder Strom da ist.

Warum werden Mähroboter nicht gestohlen?

Ohne den richtigen Pin-Code ist der Mähroboter für den Dieb wertlos. Jetzt sind auch die beim Händler stehenden Neugeräte mit einem Code geschützt, den das Werk freischalten muss. Ein geklauter Mäher ist für jeden Dieb wertlos. Für einige Modelle gibt es sogar eine GPS-Ortung.

Was passiert, wenn ich meinen Pin-Code nicht mehr weiß ?

Dann helfen wir Ihnen natürlich gerne weiter, auch dann, wenn das Gerät nicht von uns verkauft wurde. Aber in diesem Fall brauchen wir einen Eigentumsnachweis. (Rechnung, Kaufbeleg).

Wie oft muss ich die Messer wechseln ?

Die Lebensdauer der Messer hängt von der Mähfläche und der Beschaffenheit des Rasens ab. Die Unterhaltskosten für Mähroboter sind deutlich geringer als bei normalen Rasenmähern, von Rasentraktoren ganz zu schweigen.

Wie pflege ich den Mähroboter am besten ?

Etwa einmal pro Woche sollte der Mäher und die Antriebsräder von Staub, Gras und Verschmutzungen mit einem Tuch befreit werden. Sie können den Automower mit einem feuchten Tuch reinigen, aber bitte nie mit dem Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger abspritzen!

Wie bewahre ich den Mähroboter im Winter auf?

Bitte bringen Sie den gereinigten Mähroboter nach der Mähseason zu uns zur Inspektion. Wir prüfen alle Systeme und spielen die neueste Software ein. Der Mähroboter kann dann an einem trockenen und frostfreien Ort gelagert werden. (Bedienungsanleitung der Hersteller beachten). Die Station lassen Sie bitte stehen, das Ladeteil können Sie mit einem Kunststoffeimer abdecken. Ziehen Sie den Netzstecker des Trafos ab (kostet nur unnötig Strom).

Soll ich das Kabel im Boden eingraben ?

Es ist sinnvoll, weil das Kabel nicht so leicht verletzt wird, aber es muss nicht unbedingt sein. Das Kabel wird mit Klammern am Boden befestigt. Nach einigen Wochen ist es völlig überwachsen und verschwindet unsichtbar im Gras. Mähen Sie das Gras vor der Installation so kurz wie möglich, das erleichtert die Kabelverlegung deutlich. Wenn Sie wollen, können Sie jedoch das Kabel eingraben. Die empfohlene Tiefe ist 3-10 cm.

Wie lang ist die Lebensdauer des Akkus ?

Das ist abhängig davon, wie oft die Akkus aufgeladen wurden. Die jetzt eingebauten Lithium Ionen Akkus haben ca. 3.500 Ladezyklen. Abhängig vom Modell und der Fläche kann man ungefähr von einer ca 5 jährigen Haltbarkeit ausgehen. Diese Angaben sind Werksangaben für Lithium Ionen Akkus.

Wie groß ist die maximale Fläche, die der Mähroboter bearbeiten kann ?

Abhängig vom Modell und der Mähfläche bis zu 5.000 qm, bei unkomplizierten Flächen sogar noch etwas mehr.

Brauche ich zum Mähroboter auch noch einen normalen Rasenmäher ?

Nein. Wir empfehlen Ihnen, die Kanten mit einem Trimmer nachzuschneiden, um ein perfektes Finish Ihres Rasens zu erzielen.

Kann man auch Großflächen mähen?

Sie können zwei oder mehr Geräte nebeneinander installieren. Es gibt aber Hersteller, die bereits Großflächenroboter testen. Für Sportplätze usw. Wir werden Sie informieren, wenn diese Geräte serienreif sind.

Wird der Mähroboter mit meinem unebenen Rasen fertig ?

Ja, weil die großen Räder auch schwierige Flächen meistern, Es kann aber (sehr selten) notwendig sein, dass man kleine Problemstellen bearbeiten muss. (z. B. etwas Erde auffüllen). Der Mäher passt sich sehr gut dem Gelände an, er verletzt die Grasnarbe nicht.

Wie schütze ich ein Blumenbeet?

Siehe unter Installation: Es wird mit der Begrenzungsschleife geschützt.

Kann der Mähroboter an zwei verschiedenen Orten arbeiten, wenn ich ihn z. B. in mein Wochenendhaus mitnehmen oder mit meinem Nachbarn teilen möchte ?

Ja. Wenn Sie eine zweite Ladestationen und weiteres Begrenzungskabel kaufen, können Sie zwei verschiedene Installationen anlegen und den Mähroboter an beiden Orten verwenden.

Können Kinder auf dem Rasen spielen, während der Mähroboter arbeitet ?

Ja, denn die Automower von Husqvarna haben als Sicherheitseinrichtung einen Hebesensor (schaltet das Messer ab, wenn der Automower angehoben wird.) Außerdem ist der Abstand von dem Messern zum Gehäuse sehr groß. Trotzdem empfehlen wir, den Mähroboter nicht mähen zu lassen, wenn kleine Kinder auf dem Rasen spielen. Über die Zeitsteuerung kann man z.B. den Mäher so programmieren, dass dieser am Nachmittag nicht mäht.

Stellt der Automower eine Gefahr für Hunde und Katzen dar ?

Haustiere haben mit den Mährobotern kein Problem.. Zuerst wird er eher skeptisch betrachtet oder gefürchtet. Aber schon nach kurzer Zeit haben sich die Vierbeiner an den "neuen Bewohner" gewöhnt. Katzen gehen ihm dann eher aus dem Weg, fühlen sich aber nicht mehr provoziert. Hunde akzeptieren ihn rasch und bellen selten oder ignorieren den Automower.