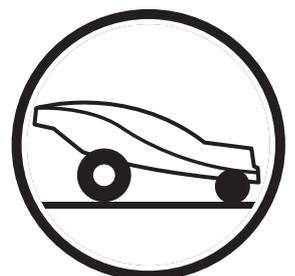


Bedienungsanleitung **Auto Mower**



Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.

Deutsch

Bedienungsanleitung für Auto Mower

Inhalt

Einleitung	4	Menüfunktionen	29
Sehr geehrter Kunde	4	Hauptmenü	29
Symbole	5	1. Befehle	30
Symbole am Auto Mower	5	2. Timer	30
Symbole in der Bedienungsanleitung	6	3. Installation	32
Sicherheitsvorschriften	7	4. Einstellungen	35
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	40
Transport	8	Laden der leeren Batterie	40
Wartung	8	Starten des Auto Mowers	40
Vorstellung	9	Verwendung des Timers	41
Funktion des Auto Mowers	10	Stoppen des Auto Mowers	41
Leistung	12	Neustart	41
Installation	13	Abschalten des Auto Mowers	41
A. Vorbereitungen	13	Einstellung der Schnitthöhe	42
Auto Mower, was ist was?	14	Wartung	43
B. Planung der Installation	15	Batterie	43
C. Standort der Ladestation	20	Aufbewahrung für den Winter	43
D. Laden der Batterie	22	Reinigung	44
E. Verlegung des Begrenzungskabels	22	Austausch der Messereinheiten	45
E. Anschluss des Begrenzungskabels	23	Fehlersuche	46
G. Überprüfung der Installation	25	Fehlermeldungen	46
H. Anschluss des Auto Mowers an die		Fehlersuchplan	48
Ladestation	25	Technische Daten	49
Bedientafel	26	EU-Erklärung	50
Schnellbefehle	27		
Programme	27		
Wahl	28		
Ziffern	28		
Hauptschalter	28		

Auto Mower Helpdesk

Telefonnummer: +46 20 - 77 77 22

Mo-Fr: 8.00-20.00 Uhr

Sa-So: 12.00-16.00 Uhr

EINLEITUNG

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für einen Husqvarna Auto Mower entschieden haben. Bei der Entwicklung des Husqvarna Auto Mowers wurde größter Wert auf eine ausgeprägte Benutzerfreundlichkeit, hohe Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer gelegt. Der Auto Mower wurde für das Mähen von Flächen konstruiert, die sowohl Neigungen und schmale Passagen als auch viele Bäume und Büsche enthalten. Bei minimaler Wartung und Pflege erhalten Sie die ganze Saison über eine gepflegte Rasenfläche.

Diese Bedienungsanleitung ist sicher aufzubewahren. Die genaue Befolgung ihres Inhalts (bestimmungsgemäßer Gebrauch, Wartung usw.) trägt dazu bei, die Lebensdauer des Mähers zu verlängern und ihren Wiederverkaufswert zu erhöhen. Bevor Sie den Auto Mower installieren und in Betrieb nehmen, lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch.

Die Bedienungsanleitung ist aufzubewahren und im Fall eines Verkaufs Ihres Auto Mowers dem neuen Besitzer auszuhändigen.

Husqvarna Auto Mower wurde für das Mähen von Gras auf normalen Rasen entwickelt, die frei von Steinen, größeren Ästen o. Ä. sind. Jede sonstige Verwendung widerspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Die Herstelleranweisungen bezüglich Betrieb, Wartung und Reparaturen müssen genau befolgt werden.



WARNUNG!

Die ursprüngliche Konstruktion des Auto Mowers darf unter keinen Umständen ohne Genehmigung des Herstellers verändert werden.

Nicht zulässige Änderungen und/oder Komponenten können schwerwiegende Betriebsstörungen und Verletzungen verursachen.

Stets Originalzubehör verwenden.

SYMBOLE

Symbole

Symbole am Auto Mower

Diese Symbole befinden sich am Rasenmäher. Bitte machen Sie sich mit ihrer Bedeutung vertraut.

WICHTIGE INFORMATION

Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie Ihren Auto Mower benutzen.



1001-003



WARNUNG

Bei unsachgemäßer Handhabung kann der Auto Mower gefährlich sein.

- Die Warnungen und Sicherheitsvorschriften in dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten, damit ein sicherer und effektiver Gebrauch gewährleistet ist.



1001-002

- Von den rotierenden Messern stets einen Sicherheitsabstand einhalten. Wenn der Auto Mower in Betrieb ist, Hände oder Füße niemals in die Nähe des Gehäuses oder gar darunter halten.



3012-274

- Auto Mower niemals verwenden, wenn sich Personen – besonders Kinder – oder Haustiere in der Nähe aufhalten



3012-273

- Dieses Produkt entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



6001-024

SYMBOLLE

Symbole in der Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung enthält folgende Symbole. Bitte machen Sie sich mit ihrer Bedeutung vertraut.

- Kontrollen und/oder Wartungsmaßnahmen sind mit dem Hauptschalter in der Position OFF durchzuführen.



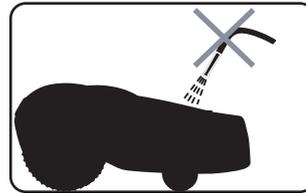
3012-288

- Bei allen Arbeiten am Untergestell des Mähers sind stets Schutzhandschuhe zu tragen.



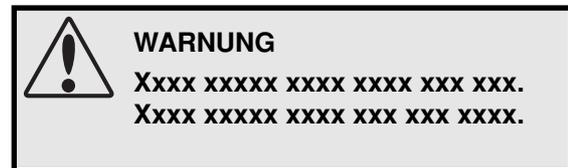
3012-272

- Zur Reinigung des Auto Mowers niemals einen Hochdruckreiniger, nicht einmal fließendes Wasser verwenden.

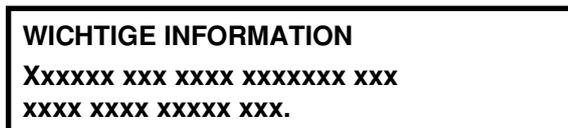


3012-271

- Das Feld "WARNUNG" weist auf die Gefahren für **Personenschäden** hin, besonders bei Nichtbefolgung der Anweisungen.



- Das Feld "WICHTIGE INFORMATION" weist auf die Gefahren für **Sachschäden** hin, besonders bei Nichtbefolgung der Anweisungen. Dieses Feld wird auch dann verwendet, wenn die Gefahr einer fehlerhaften Handhabung besteht.



SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Sicherheitsvorschriften

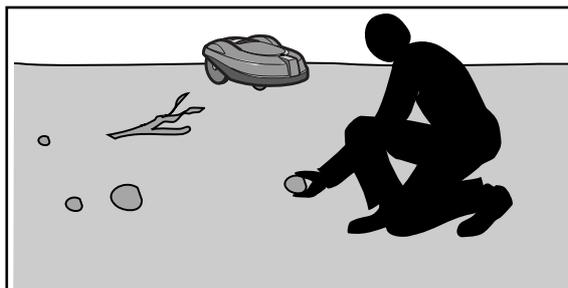
Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Vor dem Gebrauch des Auto Mowers lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut.



1001-003

- Darauf achten, dass die zu mähende Rasenfläche frei von Steinen, Zweigen, Werkzeug, Spielzeug und sonstigen Gegenständen ist, die die Messer beschädigen und ein Festfahren verursachen könnten.



3012-275

- Auto Mower vorschriftsgemäß starten.

Mit dem Hauptschalter in Position ON darauf achten, dass Hände und Füße nicht in die Nähe der rotierenden Messer gelangen. Hände oder Füße nie unter den Mäher halten.



3012-274

- Wenn der Auto Mower in Betrieb ist, darf er nicht hochgehoben oder herumgetragen werden.
- Erlauben Sie niemandem, der sich mit den Funktionen und Verhaltensmustern des Auto Mowers nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.
- Keine Gegenstände auf den Auto Mower oder seine Ladestation legen.
- Wenn Messerteller oder Gehäuse defekt sind, darf der Auto Mower nicht in Betrieb genommen werden. Das gleiche gilt für defekte Messer, Schrauben, Muttern und Kabel.
- Den Auto Mower nicht benutzen, wenn der Hauptschalter defekt ist.
- Den Auto Mower stets mit dem Hauptschalter ausschalten, sobald der Mäher nicht benutzt wird.
- Der Auto Mower darf nicht zusammen mit einer Bewässerungsanlage betrieben werden. Hier ist die Timer-Funktion zu verwenden, siehe "2. Timer" auf Seite 30, sodass Mäher und Bewässerungsanlage nicht gleichzeitig in Betrieb sind.

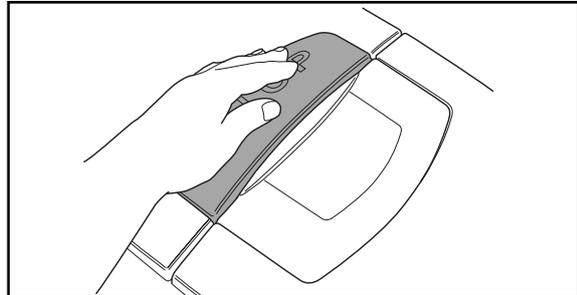
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Transport

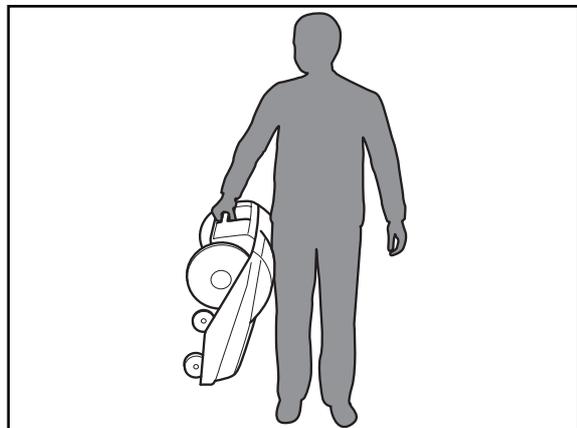
Für längere Transporte den Auto Mower am besten in die Originalverpackung legen.

Für einen sicheren Transport vom oder innerhalb des Arbeitsbereichs:

1. STOP-Taste drücken, um den Mäher anzuhalten.
Ist der Stopp-Alarm (siehe Seite 36) für den Diebstahlschutz aktiviert, die erste Ziffer des PIN-Codes angeben.
Beim erstmaligen Start des Mähers wählen Sie einen vierziffrigen PIN-Code, siehe Seite 25.
2. Hauptschalter ausschalten, wenn der Mäher außerhalb des Arbeitsbereichs bewegt werden soll.
3. Den Mäher an seinem Griff ganz hinten unten tragen. Mit der Mäheroberseite zum Körper hin tragen.



3012-247



3012-261

Wartung

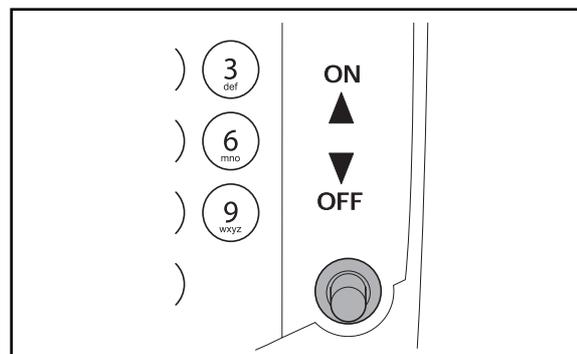


WARNUNG

Wenn der Mäher auf dem Kopf steht, muss sich der Hauptschalter stets in der Position OFF befinden.

Bei allen Arbeiten am Untergestell des Mähers sowie beim Reinigen oder Austauschen der Messer muss sich der Hauptschalter stets in der Position OFF befinden.

Die Pieptöne (5 Pieptöne in 5 Sekunden), die auf den Start des Messertellers hinweisen, sind nicht zu hören, wenn der Ton des Auto Mowers ausgeschaltet wurde.



3012-250

- Den Auto Mower einmal pro Woche kontrollieren und eventuell beschädigte oder verschlissene Teile austauschen.

Messer und Messerteller besonders sorgfältig auf Schäden untersuchen. Bei Bedarf alle Messereinheiten gleichzeitig austauschen, um eine Unwucht der rotierenden Teile zu vermeiden, siehe "Wartung" auf Seite 43.

VORSTELLUNG

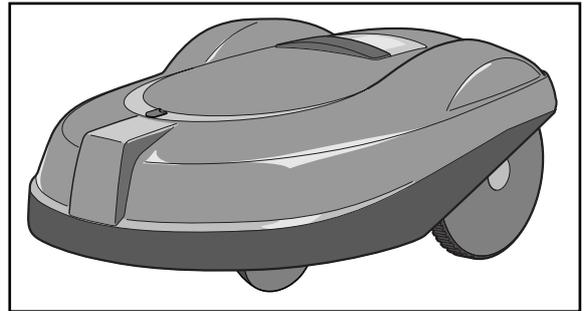
Vorstellung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl dieses ausgezeichneten Qualitätsprodukts!

Um einen optimalen Nutzen Ihres Auto Mowers zu erzielen, sind Kenntnisse seiner Funktionsweise erforderlich. Dieses Kapitel enthält Informationen, die für die Planung der Installation notwendig sind.

Die Installation des Husqvarna Auto Mowers besteht aus vier Hauptelementen:

Auto Mower. Dieser automatische Rasenmäher mäht das Gras, indem er sich in einem hauptsächlich unregelmäßigen Muster bewegt. Der Mäher wird von einer wartungsfreien Batterie angetrieben.

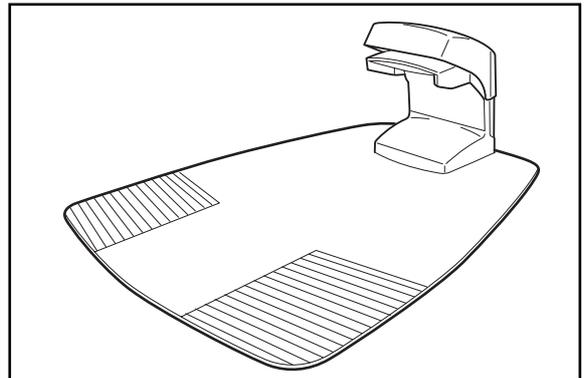


3012-278

Ladestation. Zu ihr fährt der Auto Mower von alleine, wenn der Ladestand der Batterie zu niedrig ist.

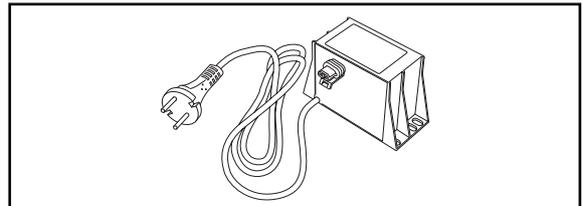
Die Ladestation hat drei Funktionen:

- Sie sendet Steuersignale durch das Begrenzungskabel.
- Sie sendet Signale, sodass der Auto Mower die Ladestation findet.
- Sie lädt die Batterie des Auto Mowers.



3012-216

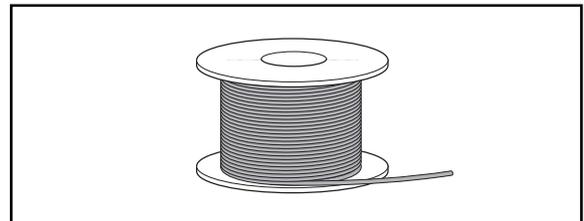
Transformator. Er wird zwischen der Ladestation und einer 230-V-Steckdose angeschlossen. Der Transformator wird mit einem integrierten Netzkabel an die Wandsteckdose und mit einem 20 m langen Niederspannungskabel an die Ladestation angeschlossen. Die Länge des Niederspannungskabels darf nicht verändert werden.



3012-220

Begrenzungskabel. Es wird in einer Schleife um den Arbeitsbereich des Auto Mowers verlegt. Das Kabel wird an der Rasenkante entlang und um Gegenstände und Pflanzen herum geführt, an die der Mäher nicht stoßen darf.

Die für die Installation erforderliche Menge Begrenzungskabel errechnet sich aus dem Umfang des Arbeitsbereichs plus einiger zusätzlicher Meter für die Verlegung um "Inseln", Gegenstände und Pflanzen. Außerdem werden zusätzlich ein paar Meter benötigt, um eventuelle Nachjustierungen vornehmen zu können. Das für die Installation mitgelieferte Begrenzungskabel ist 250 m lang. Reicht dies nicht aus, kann mehr Kabel dazugekauft und mit einem Verbinder am vorhandenen Kabel angebracht werden.



3012-221

VORSTELLUNG

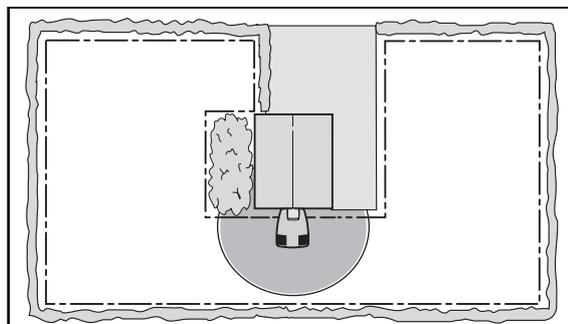
Funktion des Auto Mowers

Arbeitsweise

Der Auto Mower mäht den Rasen automatisch. Mähen und Aufladen wechseln sich kontinuierlich ab.

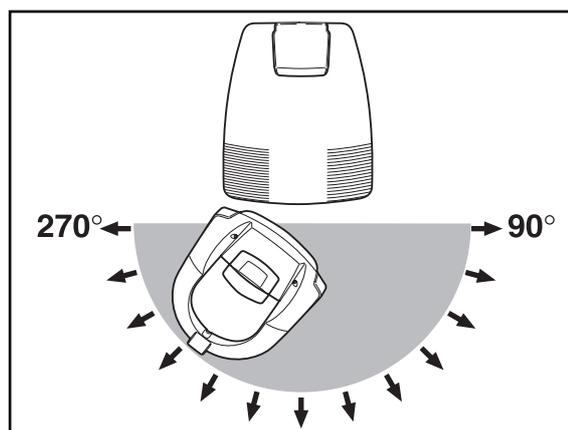
Arbeitet der Auto Mower auf einem Rasen, speichert er gleichzeitig Informationen darüber, wie das Grundstück beschaffen ist.

Die Ladestation sendet ein Signal, das der Auto Mower in einem Abstand von 6-8 Metern erkennen kann. Der Mäher sucht nach der Ladestation, sobald die Batteriekapazität zu niedrig wird. Der Auto Mower mäht nicht, wenn er nach der Ladestation sucht.



3012-233

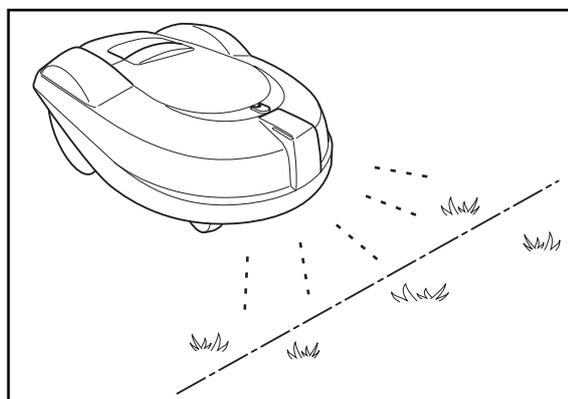
Ist die Batterie voll aufgeladen, fährt der Mäher ein Stück zurück, wendet und verlässt die Ladestation in einer zufällig gewählten Richtung im Ausfahrtsektor 90° - 270° . Sowohl die Rückfahrstrecke als auch die Ausfahrtrichtung sind einstellbar, siehe "3. Installation" auf Seite 32.



3012-225

Wenn das Gehäuse des Auto Mowers auf ein Hindernis trifft, fährt der Mäher ein Stück rückwärts und wählt eine neue Fahrtrichtung.

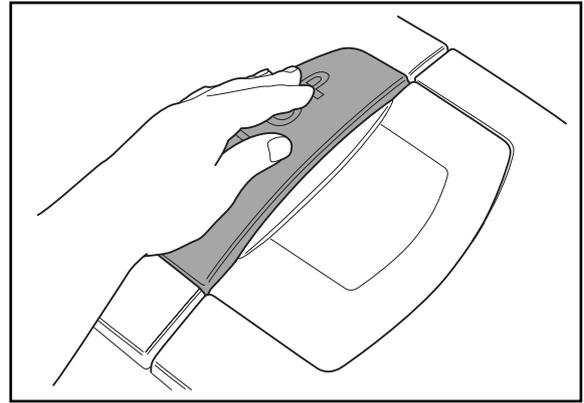
Zwei Sensoren, einer vorne und einer hinten am Auto Mower, erkennen, wenn sich der Mäher dem Begrenzungskabel nähert. Bis zu 27 cm fährt der Auto Mower über das Kabel hinweg, bevor er wendet. Diese Strecke des Überfahrens ist einstellbar, siehe "Schleife überfahren (3-2)" auf Seite 34.



3012-226

VORSTELLUNG

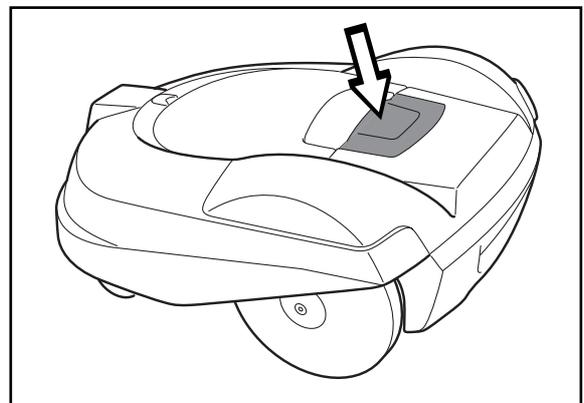
Die STOP-Taste auf der Oberseite des Auto Mowers wird vor allem verwendet, um den fahrenden Mäher anzuhalten. Wird die STOP-Taste gedrückt, öffnet sich eine Abdeckung, unter der sich eine Bedientafel verbirgt. Die STOP-Taste verbleibt in der gedrückten Position, bis die Abdeckung wieder geschlossen wird. Dies fungiert als eine Startsperrung.



3012-247

Über die Bedientafel an der Oberseite des Auto Mowers erfolgen alle Einstellungen des Mähers. An der Bedientafel befindet sich auch der Hauptschalter. Durch Drücken der STOP-Taste die Abdeckung der Bedientafel öffnen.

Wird der Hauptschalter zum ersten Mal in die Position ON gestellt, beginnt eine Startsequenz mit folgenden Elementen: Sprachwahl, Uhrzeitformat, Datumsformat und ein vierziffriger PIN-Code sowie die Einstellung von Datum und Uhrzeit, siehe Seite 25.

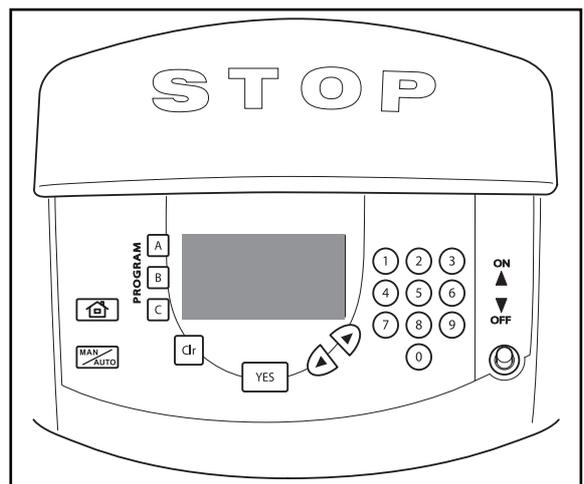


3012-283

Um Strom zu sparen, kann der Auto Mower in Ruhelage versetzt werden. Das Display der Bedientafel leuchtet dann nicht auf.

Die Ruhelage erfolgt 25 Minuten, nachdem die STOP-Taste gedrückt und anschließend nicht wieder in Betriebsposition gestellt wurde. Der Auto Mower wird dann durch Aus- und Einschalten mit dem Hauptschalter aktiviert.

Die Ruhelage kann auch eintreten, wenn ein während des Mähens oder Ladens aufgetretener Fehler nicht innerhalb von 25 Minuten behoben wurde. Der Auto Mower wird dann durch Drücken der STOP-Taste aktiviert.

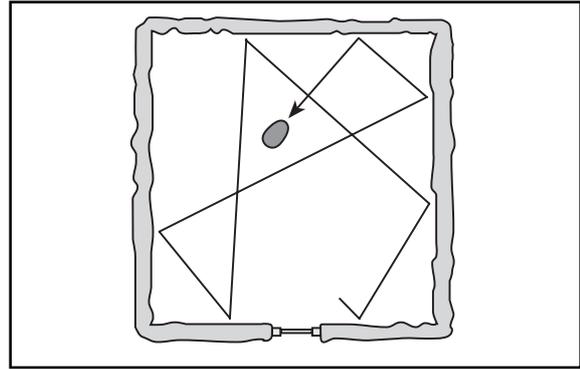


3012-297

VORSTELLUNG

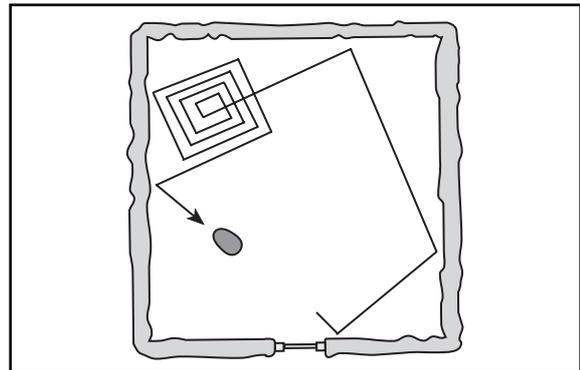
Bewegungsmuster

Das Bewegungsmuster des Mähers ist unregelmäßig und wird vom Auto Mower selbst festgelegt. Ein Bewegungsmuster wird nie wiederholt. Durch dieses Mähsystem wird der Rasen gleichmäßig und ohne Streifen gemäht.



3012-276

Kommt der Auto Mower in einen Bereich, in dem das Gras höher ist als an den zuvor gemähten Stellen, kann er das Bewegungsmuster ändern. Er kann dann in vier-eckig-spiralförmigen Bewegungen mähen, um die Fläche mit dem höheren Gras systematisch abzuarbeiten. Danach kehrt der Mäher zu einem unregelmäßigen Bewegungsmuster zurück.



3012-277

Leistung

Der Auto Mower wird für Rasenflächen von bis zu 1800 m² empfohlen.

Der Auto Mower mäht ca. 75 m² pro Stunde. Die Größe der gemähten Fläche hängt vor allem vom Zustand der Messer sowie von Grasart, Wuchsgeschwindigkeit und Feuchtigkeit ab. Die Beschaffenheit des Gartens ist ebenfalls von Bedeutung. Besteht der Garten vor allem aus offenen Rasenflächen, kann der Auto Mower mehr pro Stunde mähen, als wenn es sich um einen Garten mit mehreren kleinen Flächen und vielen Bäumen, Beeten und Passagen handelt.

Wie lange der Auto Mower jeweils mäht bzw. seine Batterien auflädt, kann variieren und richtet sich u. a. nach der Umgebungstemperatur. Bei bis zu 25°C mäht ein voll aufgeladener Auto Mower etwa 60-90 Minuten, je nach Alter der Batterie und Grasstärke. Danach lädt der Mäher ca. 60 Minuten auf. Bei mehr als 25°C nehmen die Mäh- und Ladezeiten allmählich ab.

INSTALLATION

Installation

Dieses Kapitel beschreibt die Installation des Auto Mowers.

Vor Beginn der Installation ist das vorherige Kapitel "Vorstellung" auf Seite 9 bis Seite 12 durchzulesen.

Die Installation ist wie folgt vorzunehmen:

- A. Vorbereitungen
- B. Planung der Installation
- C. Standort der Ladestation
- D. Laden der Batterie
- E. Verlegung des Begrenzungskabels
- F. Anschluss des Begrenzungskabels
- G. Überprüfung der Installation
- H. Anschluss des Auto Mowers an die Ladestation

Die Buchstaben weisen auf die nachfolgenden Überschriften hin.

A. Vorbereitungen

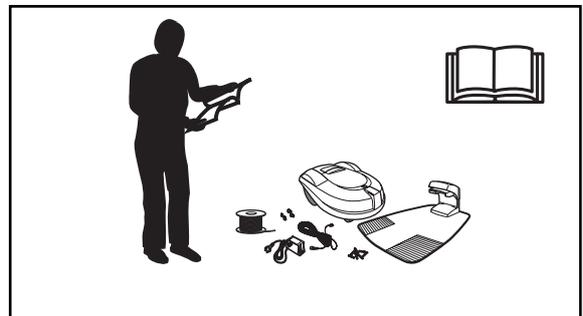
1. Ist das Gras im geplanten Arbeitsbereich länger als 15 cm, ist es mit einem herkömmlichen Rasenmäher zu mähen. Anschließend das Gras aufsameln.
2. Vor der Installation sind alle Arbeitsschritte aufmerksam durchzulesen.
3. Prüfen, dass alle Komponenten für die Installation vorhanden sind:

Die Zahlen in Klammern weisen auf die Abbildung "Auto Mower, was ist was?" auf Seite 14 hin.

- Bedienungsanleitung (22)
- Auto Mower
- Ladestation (14)
- Begrenzungskabel in der korrekten Länge (16)
- Transformator (17)
- Niederspannungskabel (18)
- Drahtösen (19)
- Kontaktklemme des Begrenzungskabels (20)
- Verbinder des Begrenzungskabels (21)

Für die Installation sind zudem erforderlich:

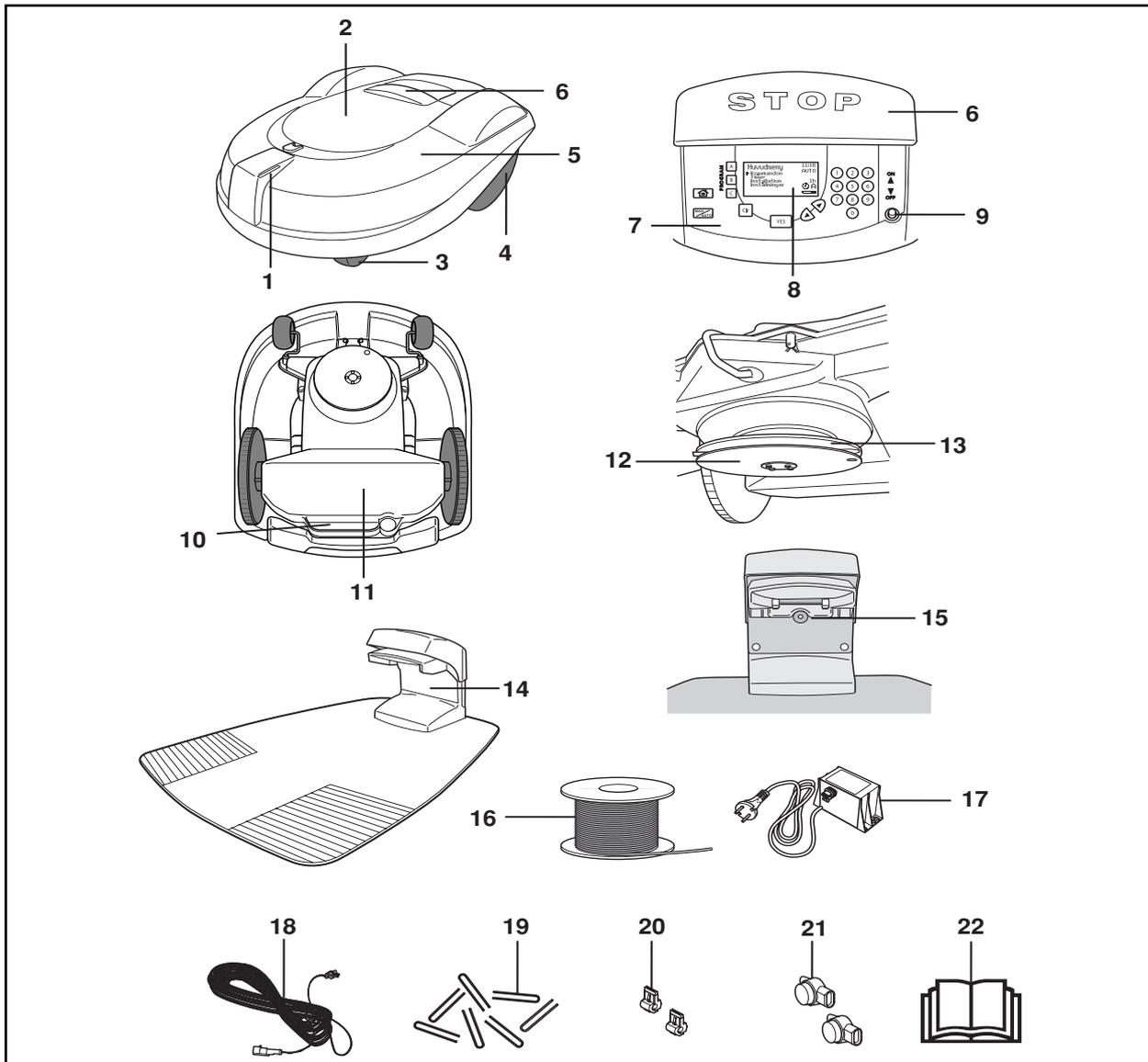
- Kombizange
- Gerader Spaten, falls das Begrenzungskabel eingegraben werden soll



3012-301

INSTALLATION

Auto Mower, was ist was?



3012-224

Die Zahlen in der Abbildung entsprechen:

- | | |
|---|--|
| 1. Ladeblech | 12. Gleitplatte |
| 2. Abdeckung der Schnitthöheneinstellung | 13. Messerteller |
| 3. Vorderräder | 14. Ladestation |
| 4. Antriebsräder | 15. Leuchtdiode zur Funktionskontrolle des Begrenzungskabels |
| 5. Gehäuse | 16. Begrenzungskabel |
| 6. STOP-Taste | 17. Transformator mit Netzkabel |
| 7. Tastatur | 18. Niederspannungskabel |
| 8. Display | 19. Drahtösen |
| 9. Hauptschalter | 20. Kontaktklemme des Begrenzungskabels |
| 10. Griff | 21. Verbinder des Begrenzungskabels |
| 11. Fahrwerk mit Elektronik, Batterie und Motoren | 22. Bedienungsanleitung |

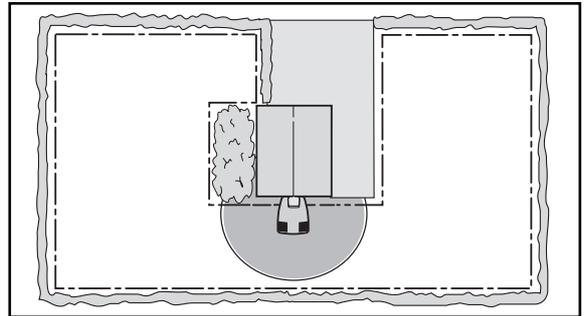
INSTALLATION

B. Planung der Installation

Ladestation

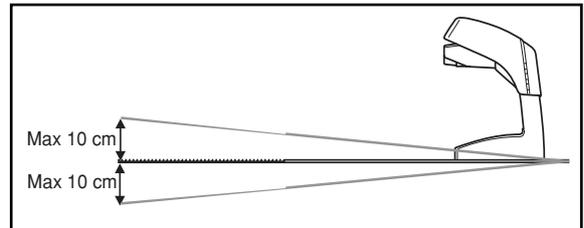
Die Ladestation sollte vorzugsweise so platziert werden:

- Zentral im Hauptbereich, an der Außenkante und mit einer großzügigen freien Fläche vor der Station.



3012-233

- Schattig. Die Batterie wird geschont, wenn sie in einer möglichst niedrigen Umgebungstemperatur geladen wird.
- Auf relativ waagerechtem Boden. Der Höhenunterschied zwischen Vorder- und Hinterkante der Ladestation darf höchstens 10 cm betragen.

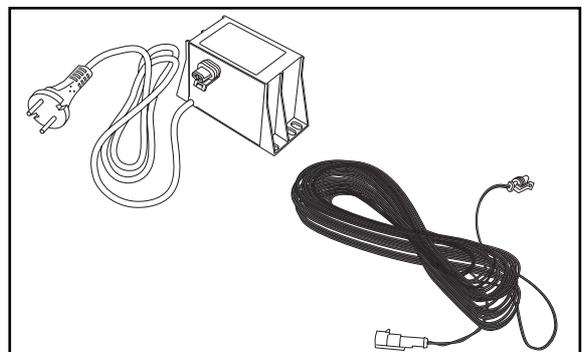


3012-296

- Nahe einer Steckdose.

Die Ladestation wird über ein Niederspannungskabel und einen Transformator an eine 230-V-Wandsteckdose angeschlossen.

Das im Lieferumfang enthaltene Niederspannungskabel ist 20 m lang.



3012-220
3012-223

WICHTIGE INFORMATION

Die Länge des Niederspannungskabels darf nicht verändert werden.

Der Transformator muss in einem Bereich mit guter Belüftung so platziert werden, dass er nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist. Besonders vorteilhaft ist die Platzierung des Transformators unter einem Dach.

Beim Anschluss des Transformators an der Wandsteckdose wird empfohlen, einen Fehlerstromschutzschalter zu verwenden.

INSTALLATION

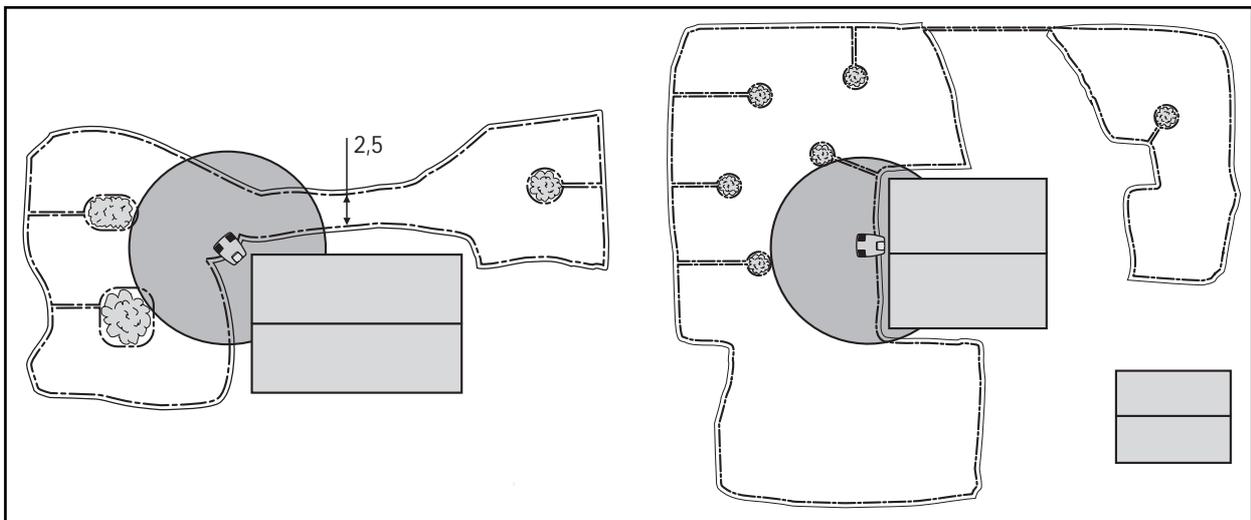
Der Standort der Ladestation richtet sich nach der Form Ihres Gartens.

Die Einstellung des Auto Mowers beruht auf einer von drei grundlegenden Gartenformen (siehe Seite 34). Abhängig von der eingestellten Gartenform arbeitet der Auto Mower auf unterschiedliche Weise.

Die zur Auswahl stehenden Gartenformen sind: Offen, Komplex 1 und Komplex 2.

Die folgenden Abbildungen sind Beispiele der verschiedenen Gartenformen. Aus den Abbildungen geht auch hervor, wo sich die Ladestation am besten platzieren lässt.

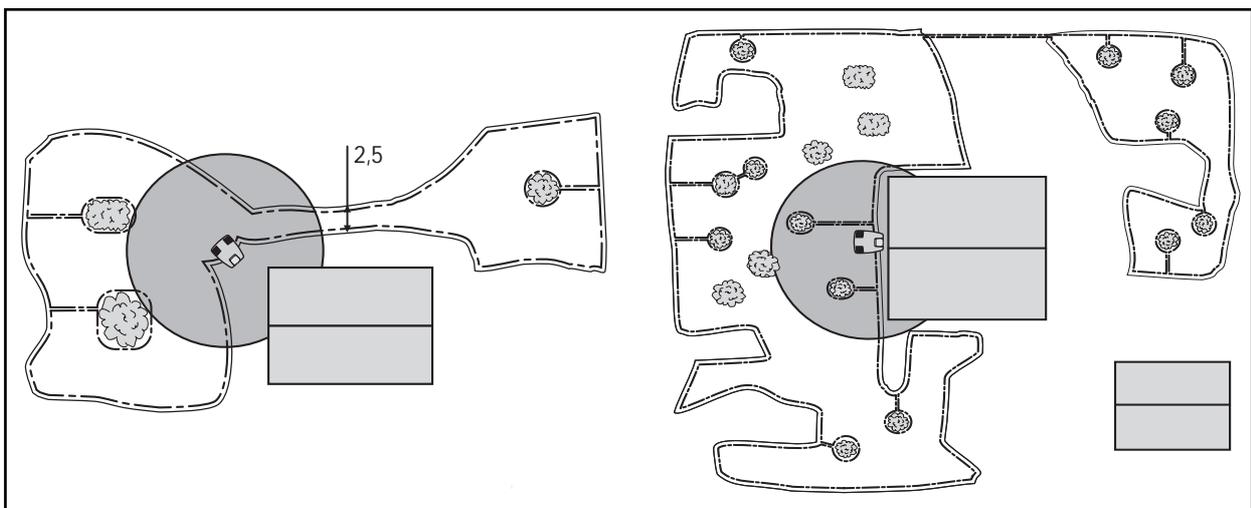
- Zur offenen Form gehört ein passagenloser Rasen mit wenigen Hindernissen.



3012-290
3012-291

Beispiele der Gartenform Offen. Rasenfläche 400 m² bzw. 1100 m².

- Komplex 1 bedeutet ein großer Rasen mit einer durchschnittlichen Anzahl an Hindernissen und Passagen.

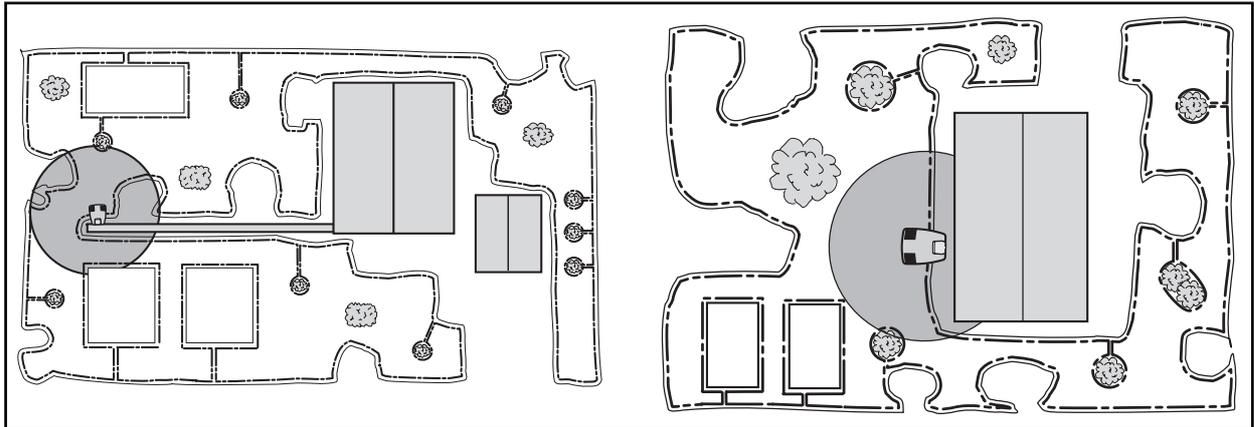


3012-292
3012-293

Beispiele der Gartenform Komplex 1. Rasenfläche 900 m² bzw. 1000 m².

INSTALLATION

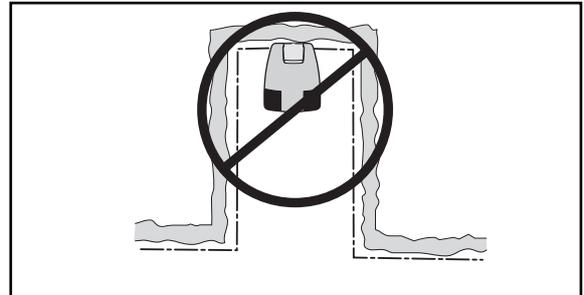
- Komplex 2 bedeutet ein großer Rasen mit vielen Hindernissen und Passagen.



3012-294
3012-295

Beispiele der Gartenform Komplex 2. Rasenfläche 1500 m² bzw. 800 m².

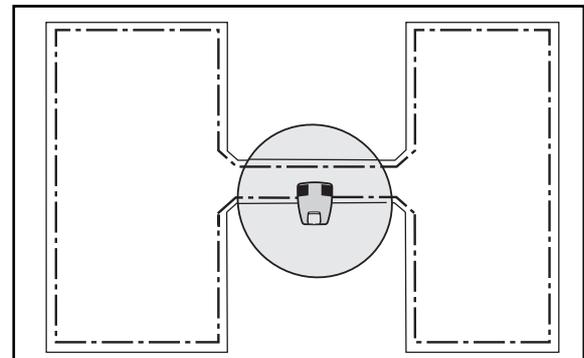
Die Ladestation nicht in Ecken oder Ausbuchtungen des Arbeitsbereichs platzieren.



3012-235

Besteht der Garten aus zwei großen Rasenflächen, die durch eine Passage verbunden sind, kann es für den Auto Mower schwierig sein, den Eingang zur Passage zu finden. Somit kann ein effektives Arbeiten auf beiden Flächen erschwert werden. Damit der Mäher beide Flächen gleich effektiv erreicht, kann die Ladestation in der Mitte der Passage platziert werden.

Beim Platzieren der Ladestation in einer Passage wird die Ausfahrtrichtung am besten manuell eingestellt, siehe "Ausfahrtrichtungen (3-1)" auf Seite 32. Auf diese Weise werden beide Flächen gleichmäßig gemäht und das Gras an der Ladestation sind nicht "plattgetreten" aus.



3012-237

INSTALLATION

Begrenzungskabel

Für eine optimale Installation sollte die Verlegung des Begrenzungskabels sorgfältig geplant werden. Die Planung wird durch eine Skizze des Arbeitsbereichs mit allen Hindernissen erheblich erleichtert. Auf der Skizze einzeichnen, wie das Begrenzungskabel verlegt werden soll.

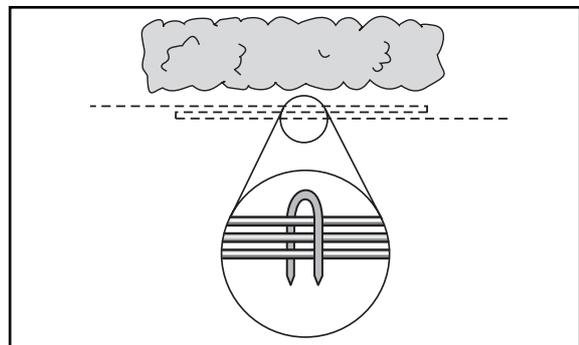
Beim Verlegen des Begrenzungskabels Folgendes beachten:

- Eine Schleife um den Arbeitsbereich des Auto Mowers bilden. Ausschließlich das Husqvarna-Begrenzungskabel verwenden. Es ist verzinkt und verfügt über eine hochwertige Isolierung zum Schutz vor der Bodenfeuchtigkeit.
- Die Länge von 500 m darf nicht überschritten werden.
- Einen maximalen Abstand von 35 m vom Auto Mower im gesamten Arbeitsbereich einhalten.
- Das Kabel darf nicht in steil abfallendem Gelände verlegt werden. Der Auto Mower kann dann nur schwer zurückfahren, besonders bei feuchtem Klima mit erhöhter Rutschgefahr.

Bei der Planung bedenken, dass Nachjustierungen des Kabels erforderlich werden können. Daher daran denken:

- An Anfang und Ende, nahe der Ladestation, einige zusätzliche Meter Kabel befestigen.
- Nach jeweils ca. 30 m in der gesamten Schleife ein paar zusätzliche Meter Kabel verlegen.

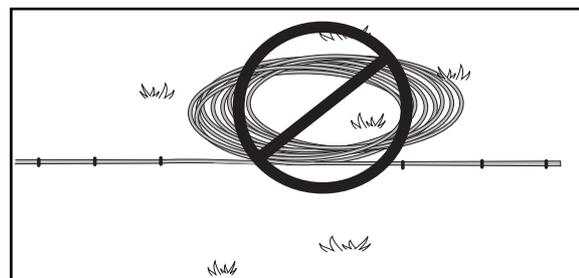
Dieses Extrakabel ist dicht und in parallelen Schleifen zu verlegen. Werden Drahtösen verwendet, müssen die parallelen Schleifen unter derselben Öse entlanglaufen.



3012-138

WICHTIGE INFORMATION

Extrakabel darf nicht in einer Rolle außerhalb des Begrenzungskabels gelegt werden. Dies kann zu Funktionsstörungen des Auto Mowers führen.

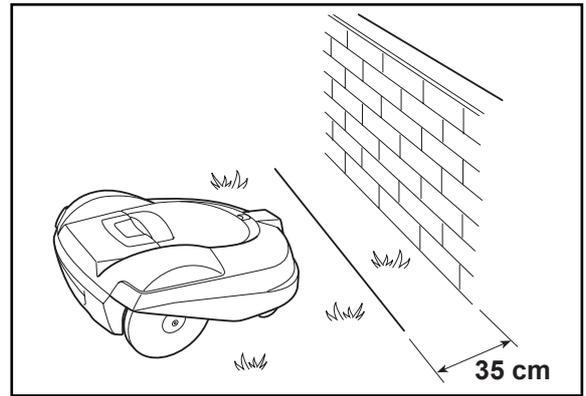


3012-281

INSTALLATION

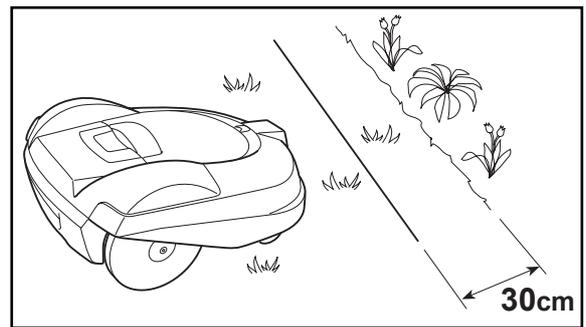
Bei Angrenzungen an den Arbeitsbereich Folgendes beachten:

- Befindet sich ein höheres Hindernis wie z. B. eine Mauer oder eine Wand am Rande des Arbeitsbereichs, ist das Begrenzungskabel im Abstand von 35 cm vom Hindernis zu verlegen. So wird verhindert, dass der Auto Mower das Hindernis berührt und der Verschleiß des Gehäuses wird reduziert.

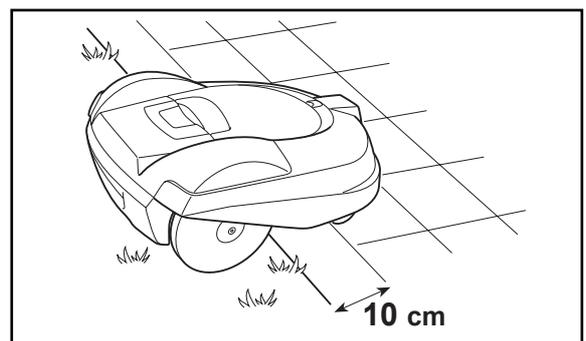


- Grenzt der Arbeitsbereich beispielsweise an Gewässer, ist das Begrenzungskabel durch eine Einfassung o. Ä. zu ergänzen. Die Höhe muss mindestens 10 cm betragen. Dies verhindert, dass der Auto Mower außerhalb des Arbeitsbereichs gelangt.

- Grenzt der Arbeitsbereich an einen kleinen Graben, z. B. an ein Beet, oder ein niedriges Hindernis, z. B. eine Steinkante (3-5 cm), wird das Begrenzungskabel im Abstand von 30 cm in den Arbeitsbereich hinein verlegt. Die Räder können dann nicht in den Graben oder auf die Steinkante geraten.



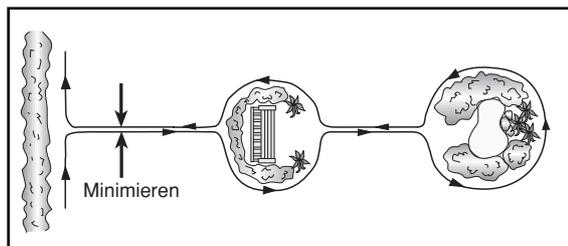
- Grenzt der Arbeitsbereich an einen gepflasterten Weg o. Ä. auf Rasenhöhe, kann der Auto Mower ein Stück auf den Weg fahren. In diesem Fall das Begrenzungskabel im Abstand von ca. 10 cm vom Wegrand verlegen.



INSTALLATION

Bei Abgrenzungen innerhalb des Arbeitsbereichs Folgendes beachten:

- Innerhalb des Arbeitsbereichs kann der Auto Mower Flächen mit Neigungen von bis zu 1:3 (33 cm/m) mähen. Steilere Flächen müssen mit dem Begrenzungskabel abgegrenzt werden. Beträgt die Neigung der Außenkante des Arbeitsbereichs an einer Stelle 1:5 (20 cm/m) oder mehr, muss das Kabel vor Beginn des Gefälles verlegt werden. Bei einer zu starken Neigung kann der Auto Mower an der Schleife nur schwer wenden.
- Das Begrenzungskabel verwenden, um Gebiete im Arbeitsbereich abzugrenzen, z. B. Beete und Brunnen. Das Kabel bis zu dieser Fläche hin, um sie herum und dann parallel zum ankommenden Kabel zurück verlegen. Werden Drahtösen verwendet, muss das Kabel auf dem Rückweg unter derselben Öse entlanglaufen.

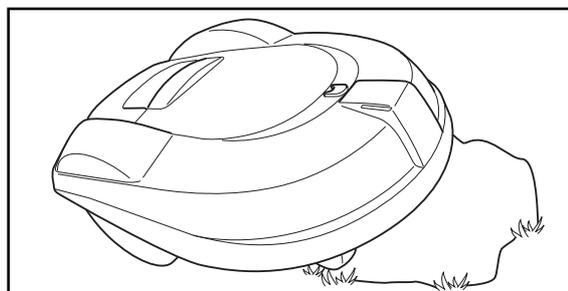


3012-108

- Stoßfeste Hindernisse, z. B. Bäume und Büsche, die höher als 10 cm sind, brauchen nicht mit dem Begrenzungskabel abgegrenzt zu werden. Der Auto Mower wendet, wenn er auf ein solches Hindernis stößt.

Für einen schonenden und geräuscharmen Betrieb ist es jedoch vorzuziehen, dass alle soliden Gegenstände im und am Arbeitsbereich abgegrenzt werden.

- Hindernisse mit einer sanften Neigung, z. B. Steine oder große Bäume mit einem erhöhten Wurzelwerk, sind abzugrenzen oder zu entfernen. Andernfalls kann der Auto Mower auf solche Hindernisse auffahren, was Schäden an den Messern mit sich bringt.



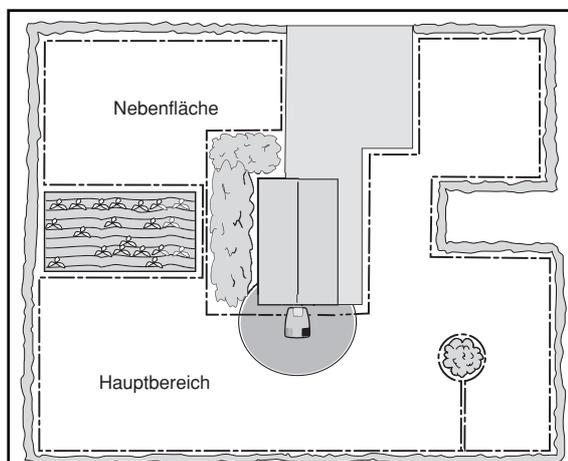
3012-231

Bei Nebenflächen und Passagen Folgendes beachten:

- Befinden sich Nebenflächen in der Nähe des Hauptbereichs, muss das Begrenzungskabel so verlegt werden, dass diese Flächen eine "Insel" außerhalb des Hauptbereichs bilden.

Als Nebenfläche wird ein Arbeitsbereich ohne Ladestation angesehen, der jedoch von der gleichen Begrenzungsschleife wie der Hauptbereich umgeben ist. Der Auto Mower muss manuell zwischen Hauptbereich und Nebenfläche bewegt werden.

Besteht der Garten aus zwei Flächen, bei denen die eine viel kleiner als die andere ist und die nur durch eine sehr lange schmale Passage verbunden sind, kann die Schaffung einer Nebenfläche von Vorteil sein.

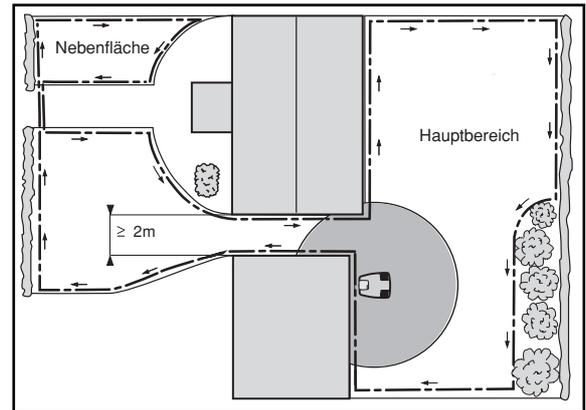


3012-279

INSTALLATION

- Damit das Schleifensystem optimal funktioniert, dürfen die Kabel in den Passagen, durch die der Auto Mower fahren können, nicht zu nahe beieinander liegen.

Eine Passage muss mindestens 2 m breit sein, damit der Auto Mower sie finden und durchfahren kann. Der Mindestabstand zwischen den Kabeln in einer Passage beträgt 130 cm.



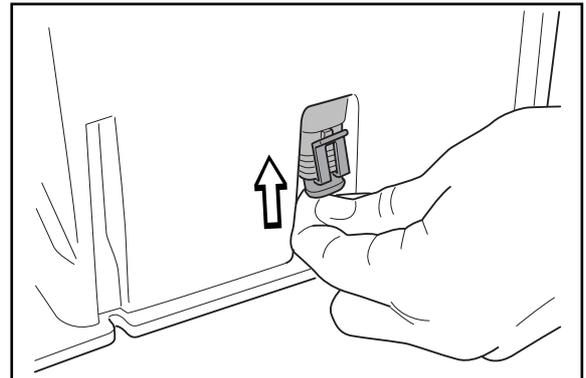
3012-232

Der Übergang zwischen einer großen Fläche und einer Passage sollte möglichst trichterartig verlaufen, mit runden Ecken, damit der Auto Mower leichter in die Passage fahren kann.

C. Standort der Ladestation

1. Die Ladestation entsprechend Ihrer Planung platzieren.
2. Das Niederspannungskabel an die Ladestation anschließen.

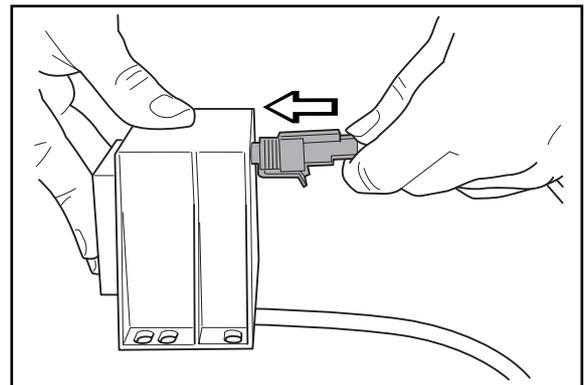
Ausschließlich das Originalkabel und den Transformator von Husqvarna verwenden.



3012-263

3. Das Niederspannungskabel an den Transformator anschließen.

Die Kontakte können aufgrund ihrer Feuchtigkeitssicherheit etwas schwer anzuschließen sein.



3012-262

4. Das Netzkabel des Transformators an eine 230-V-Steckdose anschließen. Wir empfehlen die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters.

INSTALLATION

D. Laden der Batterie

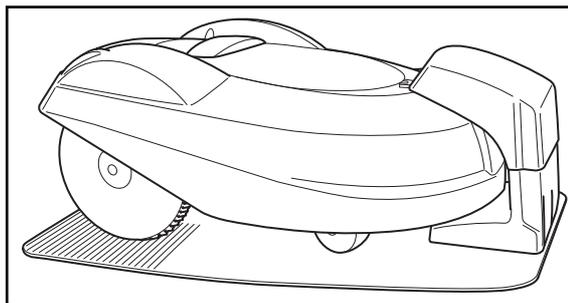
Der Auto Mower wird mit leerer Batterie geliefert. Sobald die Ladestation angeschlossen ist, kann der Mäher aufgeladen werden.

1. Den Auto Mower in die Ladestation stellen, um die Batterie während der Verlegung des Begrenzungskabels aufzuladen.

Das Aufladen setzt unabhängig von der Position des Hauptschalters ein.

Bei leerer Batterie dauert das vollständige Aufladen ca. 1,5-2,5 Stunden.

Wenn der Auto Mower die Ladestation verlässt, bevor das Begrenzungskabel angeschlossen ist, bleibt der Mäher vor der Ladestation stehen und zeigt die Fehlermeldung "Kein Schleifensignal" an. Diese Meldung stoppt automatisch, wenn das Begrenzungskabel angeschlossen wird.



3012-238

E. Verlegung des Begrenzungskabels

1. Das Begrenzungskabel entsprechend Ihrer Planung verlegen, jedoch noch nicht an die Ladestation anschließen.

Das Kabel kann wie folgt verlegt werden:

- Das Kabel mit den Ösen am Boden befestigen. Nach einigen Wochen sind die Graswurzeln über das Kabel gewachsen, und es ist nicht länger sichtbar.

Es ist wichtig, dass die Ösen dicht auf das Kabel gesetzt werden. Das Begrenzungskabel muss überall dicht am Boden liegen, damit es nicht abgeschnitten wird, bevor die Graswurzeln darüber gewachsen sind.

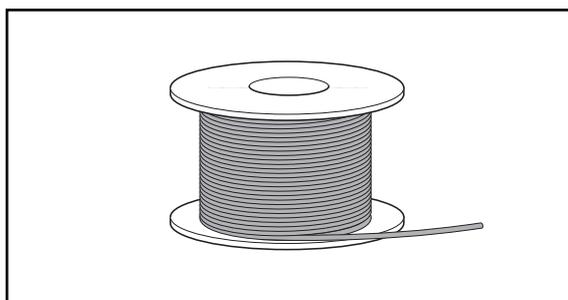
Wenn mehr als ein Auto Mower auf dem gleichen Grundstück installiert werden soll, können die Begrenzungskabel der verschiedenen Installationen direkt nebeneinander verlegt werden.

Oder:

- Das Kabel 2-5 cm tief in die Erde eingraben (maximal 20 cm).

Reicht das Begrenzungskabel nicht aus und muss verlängert werden: Husqvarnas lötfreie Verbinders (Art.-Nr. 535 13 37-01) verwenden. Er ist wasserdicht und sorgt für eine sichere elektrische Verbindung.

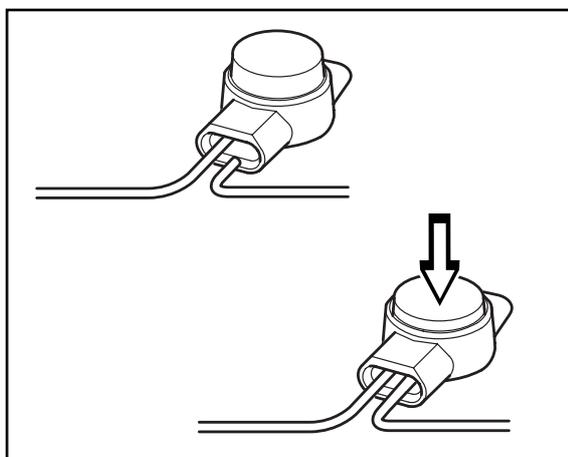
Zum Verlängern: Beide Kabelenden in den Verbinders einführen. Dann den Knopf auf der Oberseite des Verbinders herunterdrücken.



3012-221

WICHTIGE INFORMATION

Verzwirbelte Kabelenden oder eine mit Isolierband isolierte Schraubklemme sind keine zulässige Verbindung. Die Bodenfeuchtigkeit lässt die Leiter oxidieren, und nach kurzer Zeit führt dies zu einer Unterbrechung des Kreises.



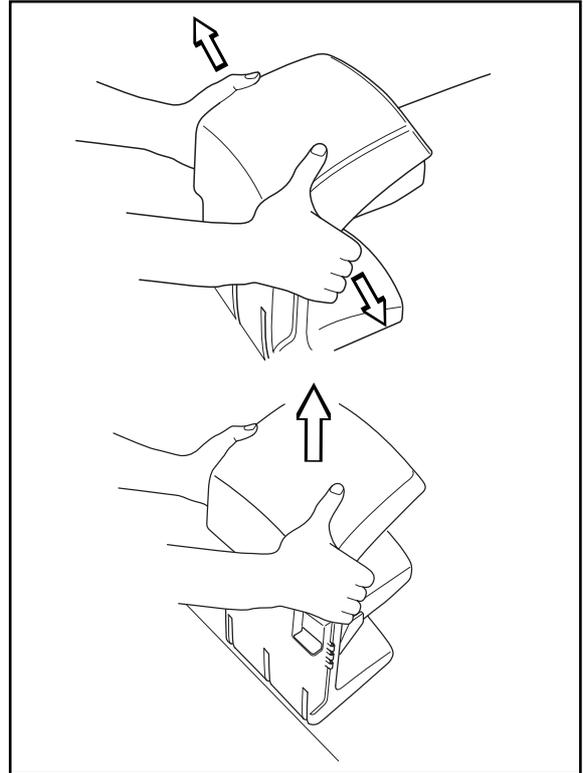
3012-304
3012-305

INSTALLATION

E. Anschluss des Begrenzungskabels

Das Begrenzungskabel an die Ladestation anschließen:

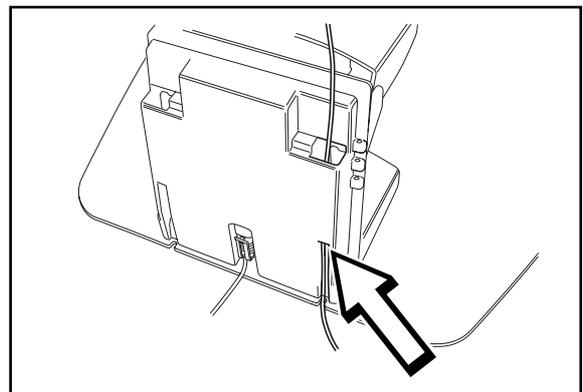
1. Abdeckung der Ladestation abheben:
 - Mit beiden Händen unter die Gehäusekanten greifen und sie gerade zur Seite herausziehen.
 - Dann die Abdeckung gerade nach oben abheben.



3012-268
3012-269

2. Die Enden des Begrenzungskabels durch die unteren Öffnungen an der Ladestation nach oben schieben, bis sie durch die oberen Öffnungen wieder herauskommen.

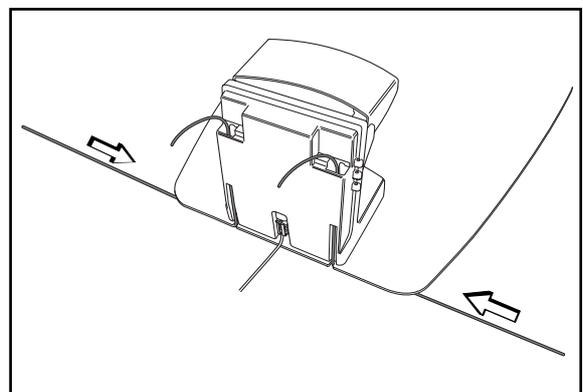
Das rechte Kabelende ist in die rechte und das linke Kabelende in die linke Öffnung einzuführen.



3012-266

WICHTIGE INFORMATION

Das Begrenzungskabel darf beim Anschließen an die Ladestation nicht verkreuzt werden. Daher muss das rechte Kabelende an den rechten Kontakt an der Ladestation angeschlossen werden und umgekehrt.

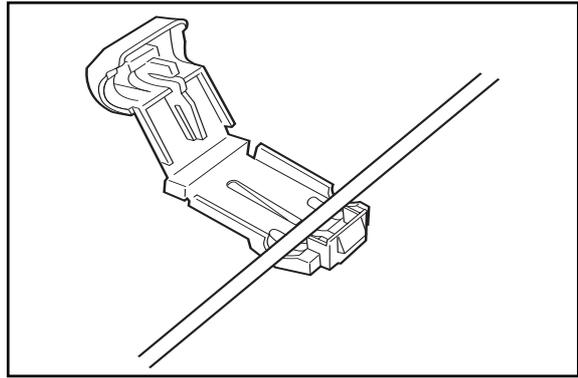


3012-303

INSTALLATION

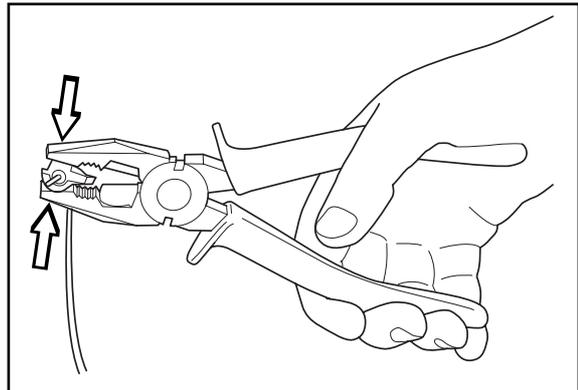
3. Die Kabelenden in die Kontaktklemmen legen:

- Kontaktklemme öffnen.
- Das Kabel in die Einbuchtung der Kontaktklemme legen.



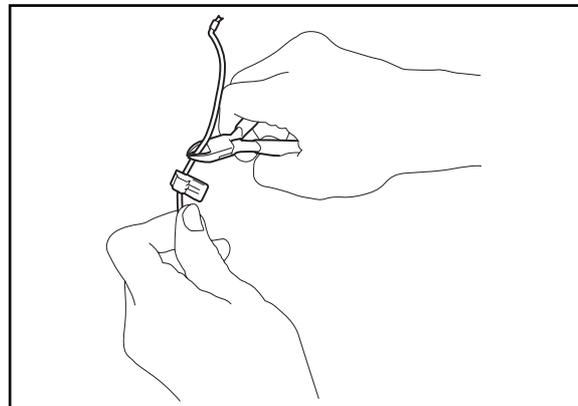
3012-284

4. Die Kontaktklemmen mit einer Zange zusammen-drücken. Drücken, bis ein Klicken zu hören ist.



3012-264

5. Überstehendes Begrenzungskabel abschneiden. 1-2 cm oberhalb der jeweiligen Kontaktklemme abschneiden.

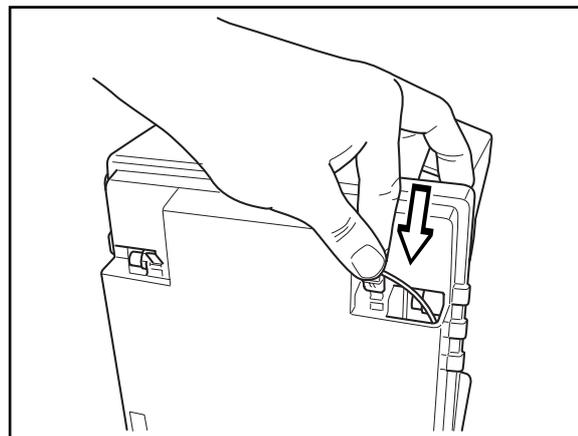


3012-265

6. Kontaktklemmen auf die Metallstifte der Ladesta-tion drücken.

WICHTIGE INFORMATION

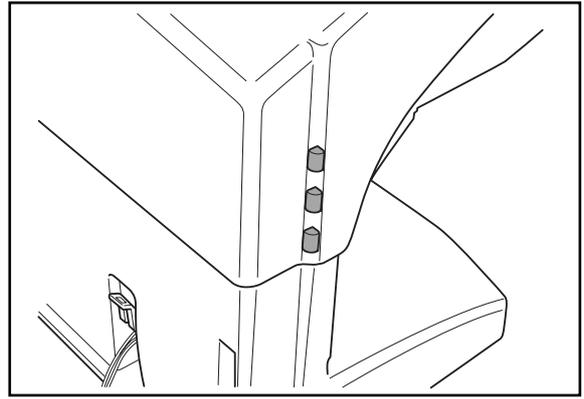
Die rechte Kontaktklemme muss an den rechten Metallstift an der Ladestation angeschlossen werden und umgekehrt.



3012-267

INSTALLATION

7. Abdeckung der Ladestation wieder anbringen. Beachten, dass die drei Nasen der Ladestation korrekt in den Löchern an der Abdeckung sitzen.

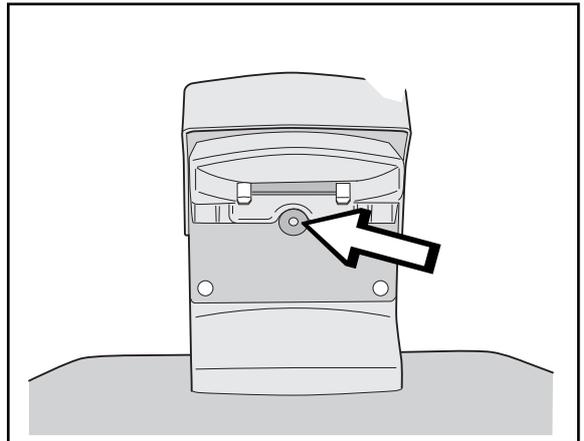


3012-270

G. Überprüfung der Installation

Das Schleifensignal durch Beobachtung der Anzeige der grünen Leuchtdiode an der Ladestation prüfen.

- Konstantes Leuchten =
Das Signal ist korrekt.
- 1 Blinken alle 2 Sekunden =
Die Schleife ist unterbrochen, kein Signal.
- 2 Blinken alle 2 Sekunden =
Das Signal ist vorhanden, doch wahrscheinlich ist das Kabel beschädigt. Alle Verbindungen am Kabel überprüfen.



3012-282

H. Anschluss des Auto Mowers an die Ladestation

1. Abdeckung der Bedientafel öffnen.
2. Hauptschalter in Position ON stellen.
Wird der Auto Mower zum ersten Mal gestartet, beginnt eine Anlaufsequenz. Folgendes muss angegeben werden: Sprache, Uhrzeitformat, korrekte Uhrzeit, Datumsformat und korrektes Datum.
3. Den Auto Mower in die Ladestation setzen.
4. Den gewünschten vierziffrigen PIN-Code eingeben. Alle Kombinationen außer 0000 sind möglich.

Beim Einsatz von mehreren Auto Mowern und Ladestationen auf dem gleichen Grundstück muss jeder Mäher seinen eigenen PIN-Code erhalten.

Handelt es sich um einen Auto Mower für mehrere Grundstücke mit je einer Begrenzungsschleife und einer Ladestation pro Grundstück, kann der Mäher für alle Grundstücke denselben Code haben. Der Abstand zwischen den Begrenzungsschleifen muss dann mindestens 20 cm betragen.

Wurde ein PIN-Code mit dem Auto Mower in der Ladestation gewählt, sind Mäher und Ladestation miteinander verbunden.

BEDIENTAFEL

Bedientafel

An der Oberseite des Auto Mowers befindet sich die Bedientafel unter einer Abdeckung. Durch Drücken der STOP-Taste die Abdeckung öffnen. Zum Schließen die Abdeckung nach vorne schieben, bis ein Klicken zu hören ist. Das Klicken erfolgt, wenn die STOP-Taste in die Betriebsposition zurückgeht.

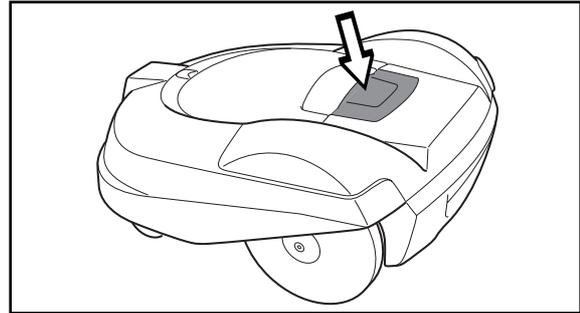
Über die Bedientafel werden alle Befehle und Einstellungen des Auto Mowers vorgenommen. Sämtliche Funktionen werden über eine Reihe Menüs gesteuert.

Die Bedientafel besteht aus einem Display und einer Tastatur. Alle Informationen werden auf dem Display angezeigt, und alle Eingaben werden mit den Tasten vorgenommen.

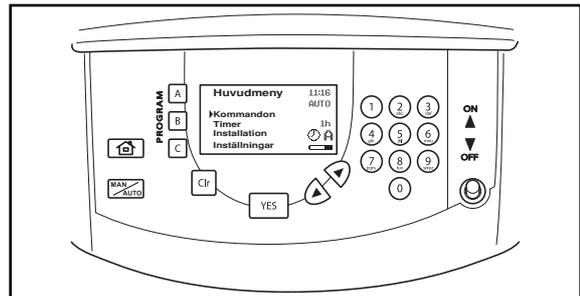
Auf der Hauptseite werden Hauptmenü, Cursor, Uhr, gewählte Betriebsart, Anzahl der Mähstunden, Uhrsymbol, Programmwahl und Batteriestatus angezeigt.

- Das Hauptmenü bildet die oberste Ebene der gesamten Menüstruktur.
- Der Cursor zeigt an, welches Menü durch Betätigen der YES-Taste gewählt wird.
- Die Uhr zeigt die aktuelle Uhrzeit an.
- Der Text AUTO oder MAN zeigt die gewählte Betriebsart.
- Die Anzahl der angezeigten Betriebsstunden sind die Stunden seit dem Herstellungstag, in denen der Auto Mower in Betrieb gewesen ist. Die Betriebszeit umfasst die Zeit, in der der Auto Mower Gras gemäht oder nach der Ladestation gesucht hat.
- Das Uhrensymbol wird angezeigt, wenn der Auto Mower vom Timer ausgeschaltet wird oder ist, d. h. er steht in der Ladestation oder ist auf dem Weg zu ihr, um abgeschaltet zu werden.
- Das Programmsymbol wird angezeigt, wenn eines der Programme unter den Tasten A, B oder C gewählt wurde.
- Der Batteriestatus zeigt an, wie weit die Batterie noch aufgeladen ist.

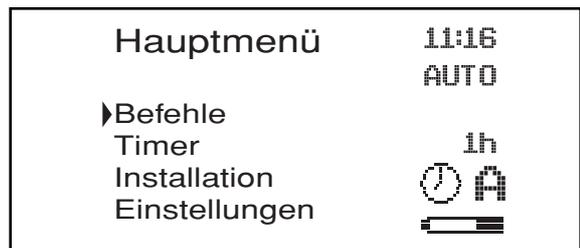
Die Tastatur besteht aus fünf Tastengruppen: Schnellbefehle, Programme, Auswahl, Ziffern und Hauptschalter.



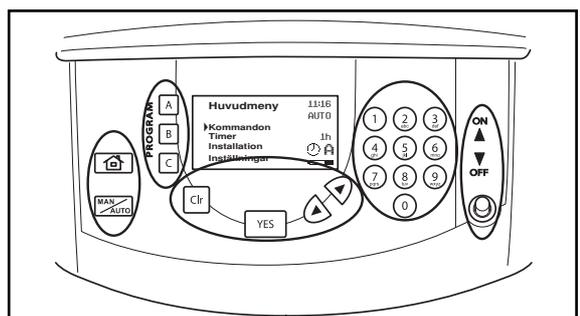
3012-283



3012-285



3012-286



3012-239

BEDIENTAFEL

Schnellbefehle

1. Parken:

- Schickt den Mäher zur Ladestation. Dort bleibt er stehen, bis die Taste erneut gedrückt wird.

Das Haussymbol leuchtet rechts auf dem Display auf, wenn die Taste gedrückt wird.

- Den Cursor in der Menüstruktur zurück zur Hauptseite bewegen.

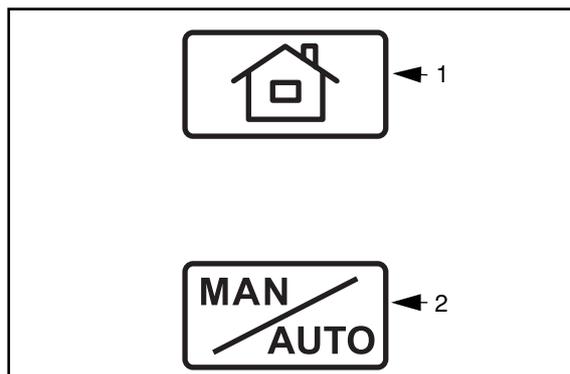
2. Betriebsart:

Die gewählte Betriebsart wird rechts auf dem Display mit AUTO bzw. MAN angegeben.

Zur Auswahl die Taste drücken:

- **AUTO.** Die normale, automatische Betriebsart, in der der Auto Mower kontinuierlich mäht und lädt.
- **MAN.** Wird MAN gewählt und die Abdeckung der Bedientafel geschlossen, wenn sich der Auto Mower auf dem Rasen befindet, mäht er, bis die Batterie leer ist. Danach stoppt er und zeigt die Meldung "Batterie leer" an. Der Mäher muss dann von Hand zur Ladestation gebracht und nach dem Laden von Hand gestartet werden.

Wird MAN gewählt und die Abdeckung der Bedientafel geschlossen, wenn sich der Auto Mower in der Ladestation befindet, lädt sich der Mäher voll auf, fährt ca. 20 cm zurück und bleibt stehen.



3012-240

Programme

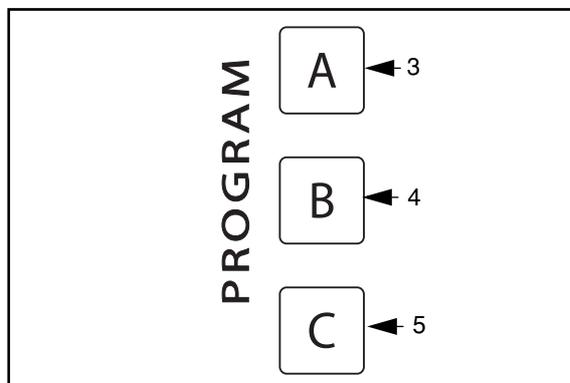
3. A

4. B

5. C

Unter den Programmtasten können verschiedene Einstellungen gespeichert werden, um sie wiederholt einzusetzen oder die Verwendung des Auto Mowers in mehreren Gärten zu erleichtern. Unter der jeweiligen Taste sind einige vorgewählte Einstellungen zu finden. Sie können entweder verwendet oder auch geändert werden.

- Zum Ändern der Einstellungen: Die gewünschten Einstellungen vornehmen. Durch 2 Sekunden langes Drücken der gewählten Taste die Einstellungen speichern, bis 2 dicht aufeinander folgende Pieptöne zu hören sind. Wird beispielsweise Taste A gedrückt, erscheint die Meldung "Programm A geändert" für 2 Sekunden auf dem Display.
- Die gespeicherte Information verwenden, indem die gewünschte Taste kurz gedrückt wird.
- Wird beispielsweise Taste A gedrückt, erscheint die Frage "Programm A verwenden?" auf dem Display. Wird dann YES gedrückt, erscheint die Meldung "Programm A gewählt" für 2 Sekunden auf dem Display. Der Buchstabe "A" erscheint dann rechts auf dem Display, um das gewählte Programm anzuzeigen.

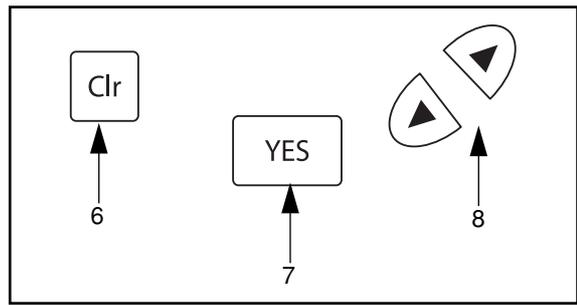


3012-241

BEDIENTAFEL

Auswahl

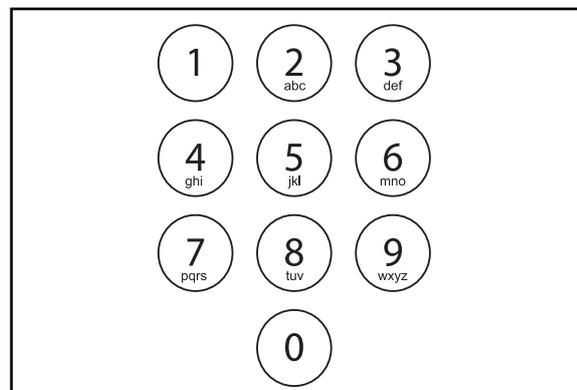
6. Clr:
 - Drücken, um in der Menüstruktur einen Schritt zurückzugehen.
7. YES
 - Drücken, um eine Eingabe oder eine Auswahl zu bestätigen.
 - Drücken, um den Mäher starten zu können, wenn seit der letzten Tastenbetätigung bis zum Schließen der Abdeckung der Bedientafel mehr als 10 Sekunden vergangen sind.
8. Pfeile
 - Eine der Pfeiltasten drücken, um in den Menüs oder der Auswahl zu blättern.



3012-242

Ziffern

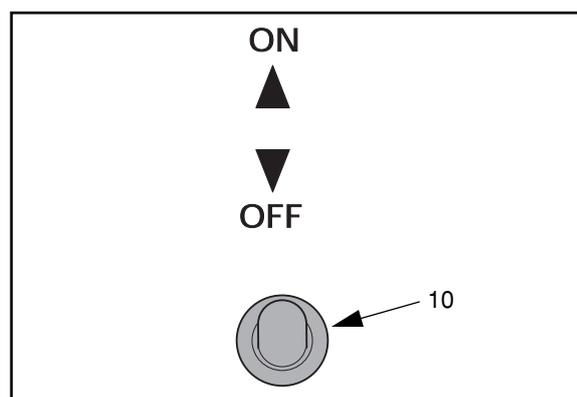
9. In der Menüstruktur verwenden, um Einstellungen wie z. B. PIN-Code, Uhrzeit oder Ausfahrtrichtung anzugeben.
Außerdem verwenden, um eine Ziffernreihe als Schnellwahl für die verschiedenen Menüs anzugeben. Weitere Informationen zur Ziffernreihe enthält der Abschnitt "Ziffernreihe" auf Seite 29.



3012-243

Hauptschalter

10. Den Hauptschalter auf ON stellen, um den Auto Mower starten zu können.
Den Hauptschalter auf OFF stellen, wenn der Mäher nicht verwendet oder mit dem Messerteller gearbeitet wird.
Mit dem Hauptschalter auf OFF können die Motoren des Mähers nicht starten.
Wird der Hauptschalter zum ersten Mal in die Position ON gestellt, beginnt eine Startsequenz mit folgenden Elementen: Sprachwahl, Uhrzeitformat, Datumsformat und ein vierziffriger PIN-Code sowie die Einstellung von Datum und Uhrzeit, siehe Seite 25.



3012-244

MENÜFUNKTIONEN

Menüfunktionen

Hauptmenü

Das Hauptmenü umfasst vier Auswahlmöglichkeiten:

1. Befehle
2. Timer
3. Installation
4. Einstellungen

Die Ziffern weisen auf die Überschriften auf den folgenden Seiten hin.

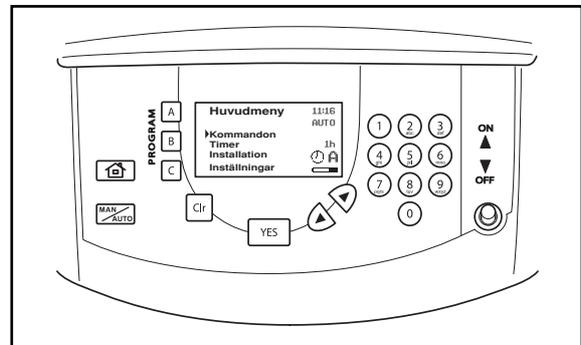
Unter jeder Auswahl sind einige Untermenüs zu finden. Über diese kann auf alle Funktionen zugegriffen werden, um am Auto Mower Einstellungen vorzunehmen.



3012-286

In den Menüs blättern

Mit den Pfeiltasten im Hauptmenü und in den Untermenüs blättern. Werte und Uhrzeit mit Hilfe der Zifferntasten angeben und jede Wahl mit der YES-Taste bestätigen. Auf die Clr-Taste drücken, um einen Menüschritt zurückzugehen; die Parken-Taste betätigen, um direkt zum Hauptmenü zu gelangen.



3012-285

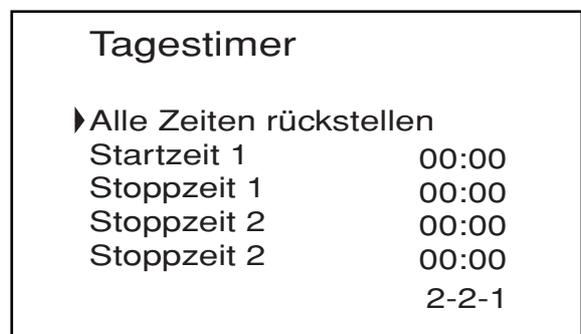
Ziffernreihe

Die im Hauptmenü getroffene Wahl und die danach in den Untermenüs getroffenen Auswahlen werden als Ziffernreihe in der rechten unteren Ecke des Displays angezeigt.

Die erste Ziffer in der Reihe betrifft die im Hauptmenü getroffene Wahl. Die zweite Ziffer bezieht sich auf die Auswahl im ersten Untermenü usw. Die angezeigte Ziffernreihe besteht aus höchstens 3 Ziffern.

Die Ziffernreihe kann als Schnellbefehl verwendet werden, wenn auf eine bestimmte Funktion direkt zugegriffen werden soll. Z. B.: 2 2 im Hauptmenü drücken, und das Untermenü "Tagestimer" erscheint.

In den Überschriften auf den folgenden Seiten wird die jeweilige Ziffernreihe in Klammern angegeben.

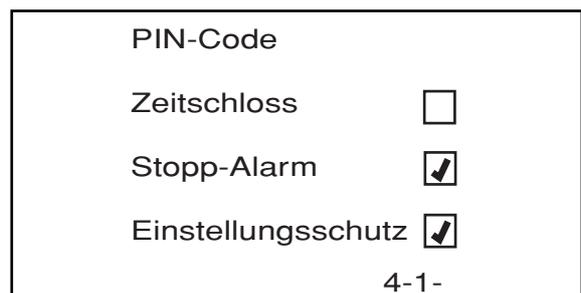


3012-287

Untermenüs

In einigen Untermenüs sind bestimmte Zeilen rechts mit einem Kästchen versehen. Die Markierung dieses Kästchens weist auf die gewählte Funktion hin.

In einigen Untermenüs sind bestimmte Zeilen rechts mit Informationen versehen. Diese Information gibt an, welche Wahl in dieser Funktion getroffen wurde.



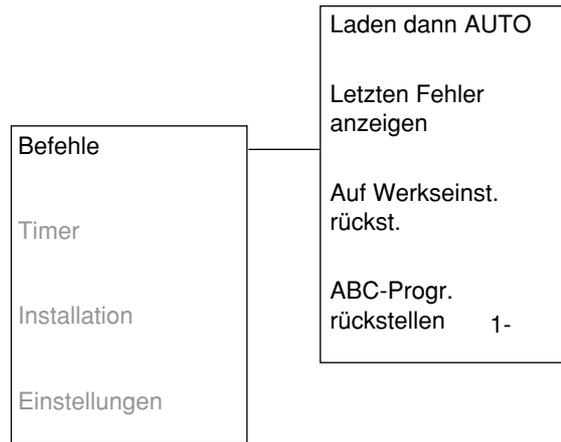
3012-307

MENÜFUNKTIONEN

1. Befehle

Über diese Auswahl im Hauptmenü werden die übergreifenden Funktionen des Auto Mowers zugänglich. Die Untermenüs sind:

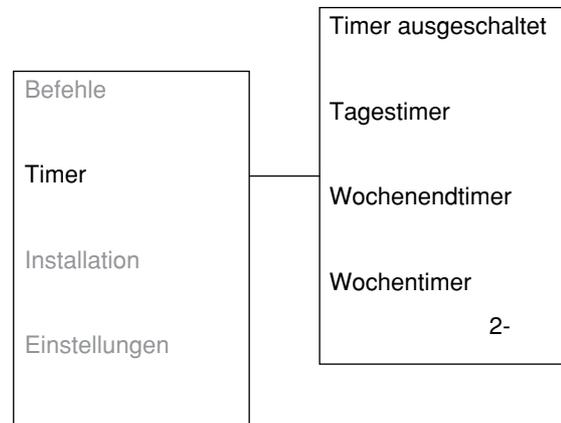
- **Laden dann AUTO (1-1)**
Der Auto Mower fährt umgehend zur Ladestation, lädt die Batterie und kehrt dann in die automatische Betriebsart zurück. Funktion wählen und YES drücken, wenn der Cursor auf "Ja" steht.
- **Letzten Fehler anzeigen (1-2)**
Zeigt die Liste mit den gespeicherten Fehlermeldungen an. Mit den Pfeiltasten blättern. Die Liste kann bis zu 20 Fehlermeldungen enthalten, von denen jede mit Datum und Uhrzeit angegeben wird.
- **Auf Werkseinstellung rückstellen (1-3)**
Alle Einstellungen werden auf die ursprünglichen zurückgestellt. Alles außer der gewählten Sprache, dem PIN-Code und den Einstellungen unter den Tasten A, B und C werden zurückgestellt. Funktion wählen, PIN-Code angeben und YES drücken, wenn der Cursor auf "Ja" steht.
- **ABC-Programmierung rückstellen (1-4)**
Alle unter den Tasten A, B und C erfolgten Programmierungen werden gelöscht. Funktion wählen und YES drücken, wenn der Cursor auf "Ja" steht.



2. Timer

Über diese Auswahl im Hauptmenü werden die Zeiteinstellungsmöglichkeiten zugänglich. Die Untermenüs sind:

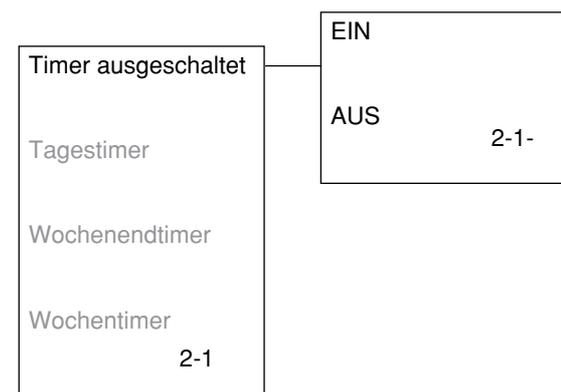
- **Timer ausgeschaltet (2-1)**
Kurzfristiges Ausschalten der Timerfunktion.
- **Tagestimer (2-2)**
Einstellung von Start- und Stoppzeiten.
- **Wochenendtimer (2-3)**
Einstellung von Start- und Stoppzeiten für die Tage Freitag-Sonntag.
- **Wochentimer (2-4)**
Wahl der Wochentage, an denen der Auto Mower mähen soll.



Timer ausgeschaltet (2-1)

Wurde an Ihrem Auto Mower der Timer eingestellt, kann mit Hilfe dieser Funktion kurzzeitig ein maximaler Betrieb erzielt werden.

- EIN (2-1-1)
Cursor auf "EIN" stellen und YES drücken, um die Timerfunktion auszuschalten.
- AUS (2-1-2)
Cursor auf "AUS" stellen und YES drücken, um die Timerfunktion einzuschalten.

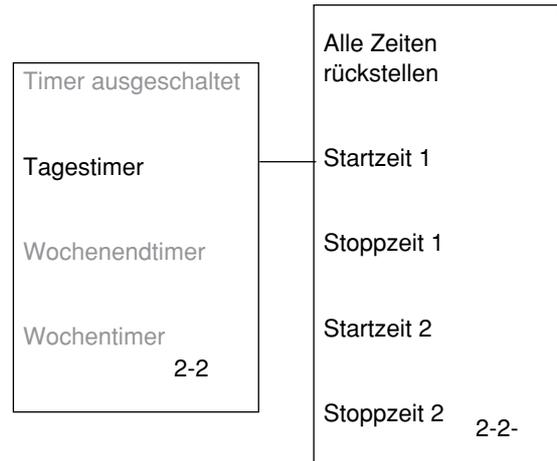


MENÜFUNKTIONEN

Tagestimer (2-2)

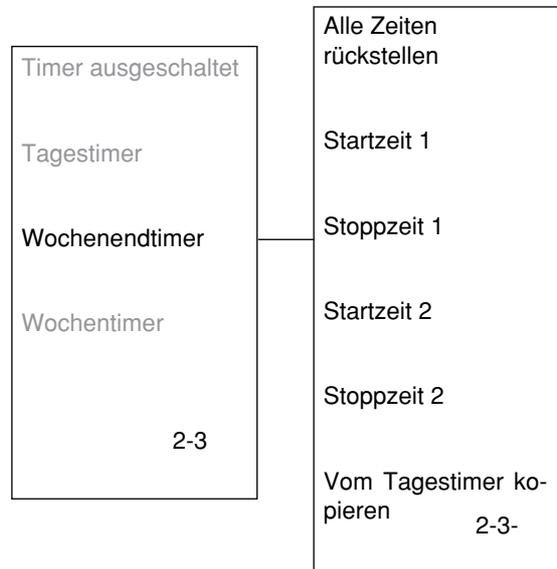
Es können zwei verschiedene Start- und Stoppzeiten für jeden Tag eingestellt werden. Jede gewünschte Uhrzeit ist in Stunden und Minuten anzugeben.

- Alle Zeiten rückstellen (2-2-1)
Löschen aller eingestellten Zeiten: Funktion wählen und YES drücken, wenn der Cursor auf "Ja" steht.
- Startzeit 1 (2-2-2)
- Stoppzeit 1 (2-2-3)
- Startzeit 2 (2-2-4)
- Stoppzeit 2 (2-2-5)



Wochenendtimer (2-3)

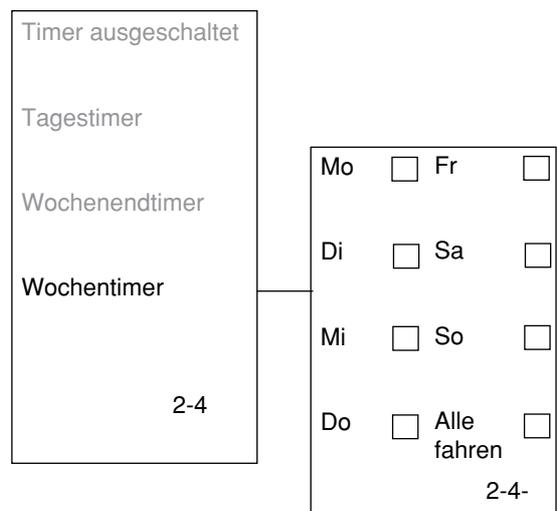
- Alle Zeiten rückstellen (2-3-1)
Löschen aller eingestellten Zeiten: Funktion wählen und YES drücken, wenn der Cursor auf "Ja" steht.
- Startzeit 1 (2-3-2)
- Stoppzeit 1 (2-3-3)
- Startzeit 2 (2-3-4)
- Stoppzeit 2 (2-3-5)
- Vom Tagestimer kopieren (2-3-6)
Die Frage "Kopieren?" mit YES beantworten, um alle im Tagestimer eingestellten Zeiten zu übertragen.



Wochentimer (2-4)

Mit der YES-Taste die Tage markieren, an denen der Auto Mower mähen soll.

- Mo (2-4-1)
- Di (2-4-2)
- Mi (2-4-3)
- Do (2-4-4)
- Fr (2-4-5)
- Sa (2-4-6)
- So (2-4-7)
- Alle fahren (2-4-8)
Cursor auf "Alle fahren" stellen und YES drücken. Auf die Frage "Alle EIN?" erneut YES drücken.



MENÜFUNKTIONEN

3. Installation

Über diese Auswahl im Hauptmenü werden die Fahrteinstellungsmöglichkeiten zugänglich. Die Untermenüs sind:

- **Ausfahrteinstellungen (3-1)**

Zur Einstellung, in welche Richtung und wie weit der Auto Mower aus der Ladestation rückwärts herausfährt, bis er wendet.

- **Schleife überfahren (3-2)**

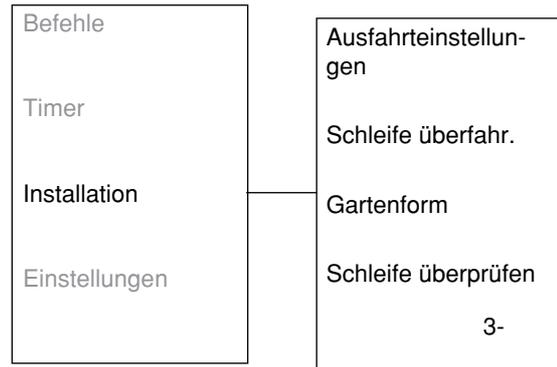
Zur Einstellung der Strecke, die der Auto Mower über das Begrenzungskabel fahren soll.

- **Gartenform (3-3)**

So erfährt der Auto Mower, um welchen Gartentyp es sich handelt.

- **Schleife überprüfen (3-4)**

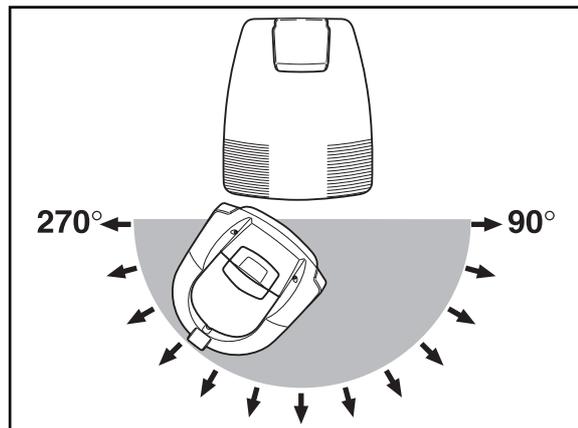
Zur Kontrolle, ob die Schleife intakt ist oder wo genau im Rasen das Kabel liegt.



Ausfahrteinstellungen (3-1)

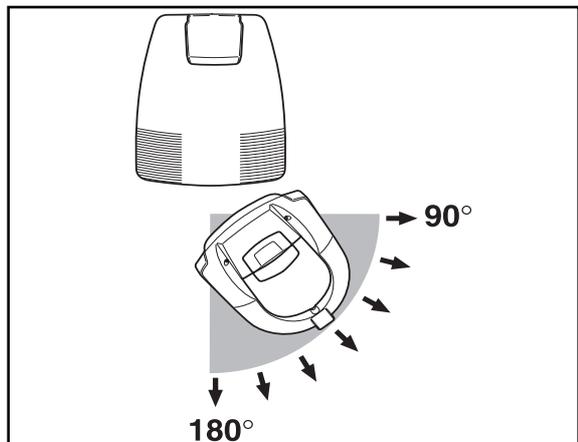
Normalerweise verlässt der Auto Mower die Ladestation in einer Richtung im Ausfahrtsektor 90° - 270° , wobei 90° als Start- und 270° als Schlusswinkel bezeichnet wird. Durch die manuelle Einstellung der Ausfahrtrichtung kann gesteuert werden, wie der Auto Mower die Ladestation verlässt. Befindet sich die Ladestation in einer Passage, wird mit dieser Funktion die beste Erreichbarkeit aller Rasenflächen erzielt.

Der Auto Mower kann für einen oder zwei Ausfahrtsektoren eingestellt werden.



3012-225

Start- und Schlusswinkel 1 im Menü "Eigene Einstellung" verwenden, wenn ein Sektor verwendet werden soll.

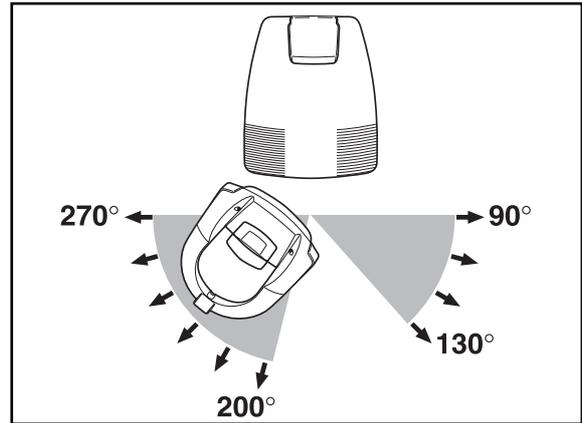


3012-245

MENÜFUNKTIONEN

Zudem Start- und Schlusswinkel 2 im Menü "Eigene Einstellung" verwenden, wenn zwei Sektoren verwendet werden sollen.

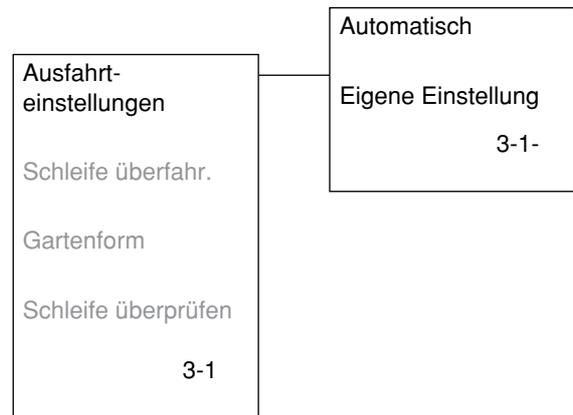
Außerdem die Funktion "Anteil erster" verwenden und einen Prozentsatz angeben, um festzulegen, wie oft der Auto Mower die Ladestation in Sektor 1 verlassen soll. Beispielsweise bedeutet ein Prozentsatz von 75 %, dass der Mäher die Ladestation in 75 % aller Fälle in Sektor 1 und in 25 % aller Fälle in Sektor 2 verlässt.



3012-246

- **Automatisch (3-1-1)**

Damit der Auto Mower den vorgewählten Ausfahreinstellungen folgt: Cursor auf "Automatisch" stellen und YES drücken. Auf die Frage "Auf Werkseinst. rückst.?" erneut YES drücken.



- **Eigene Einstellung (3-1-2)**

- **Rückfahrstrecke**

Die Anzahl cm angeben, die der Auto Mower rückwärts aus der Ladestation fahren soll, bevor er wendet.

Die Grundeinstellung der Rückfahrstrecke beträgt 60 cm.

- **Startwinkel 1**

Die Gradzahl angeben, bei der der Sektor bzw. Sektor 1 beginnen soll.

- **Schlusswinkel 1**

Die Gradzahl angeben, bei der der Sektor bzw. Sektor 1 enden soll.

- **Startwinkel 2**

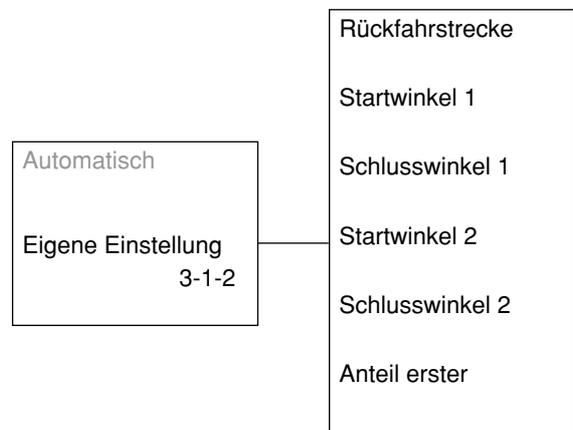
Die Gradzahl angeben, bei der Sektor 2 beginnen soll.

- **Schlusswinkel 2**

Die Gradzahl angeben, bei der Sektor 2 enden soll.

- **Anteil erster**

Wenn zwei Ausfahrtsektoren verwendet werden: Einen Prozentsatz angeben, um zu bestimmen, wie oft der Auto Mower die Ladestation in Sektor 1 verlassen soll.

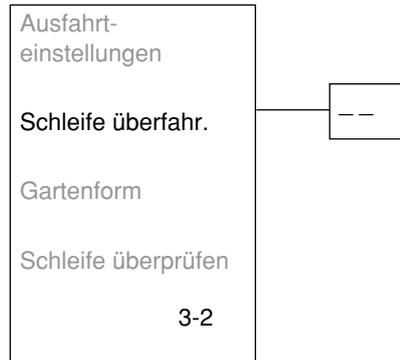


MENÜFUNKTIONEN

Schleife überfahren (3-2)

Das Vorderteil des Auto Mowers fährt stets ein Stück über das Begrenzungskabel, bevor der Mäher wendet. Die Grundeinstellung dieser Strecke ist 27 cm, sie kann jedoch nach Bedarf geändert werden.

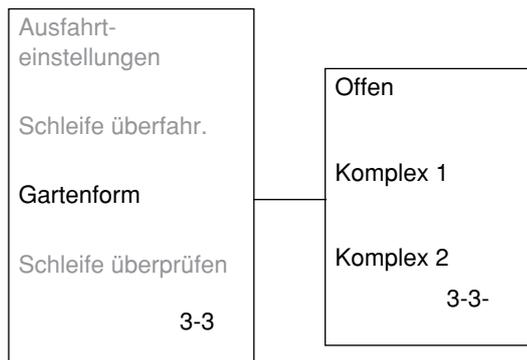
- Einstellung der Strecke: Cursor auf "Schleife überfahr." stellen und YES drücken. Anschließend die Anzahl cm angeben, die der Auto Mower über das Begrenzungskabel fahren soll.



Gartenform (3-3)

Der Auto Mower kann auf drei Gartenformen eingestellt werden: Offen, Komplex 1 und Komplex 2. Beispiele für Gartenformen siehe Seite 16. Viele Gärten können als offen bezeichnet werden, weshalb dies auch die Grundeinstellung des Auto Mowers ist.

- Offen (3-3-1)
"Offen" wählen, wenn Ihr Garten aus einer offenen, passagenlosen Rasenfläche mit wenigen Hindernissen besteht.
- Komplex 1 (3-3-2)
"Komplex 1" wählen, wenn Ihr Garten über eine durchschnittliche Anzahl an Hindernissen und/oder Passagen verfügt.
- Komplex 2 (3-3-3)
"Komplex 2" wählen, wenn Ihr Garten über eine große Rasenfläche und viele Hindernissen und/oder Passagen verfügt.



Schleife überprüfen (3-4)

Mit dieser Funktion kann zum einen der Empfang der Signale vom Begrenzungskabel überprüft werden, zum anderen lässt sich genau bestimmen, wo im Rasen das Begrenzungskabel liegt.

Der für diese Funktion verwendete Sensor sitzt verborgen direkt unter dem Sperrknopf für die Abdeckung der Schnitthöheneinstellung. Der Sensor erkennt, in welcher Position sich der Auto Mower zur Schleife befindet. Auf dem Display wird "Innerhalb", "Außerhalb" oder "Kein Schleifensignal" angezeigt. Befindet sich der Mäher innerhalb der Schleife, wird "Innerhalb" angezeigt usw. Ist der Ton am Mäher eingeschaltet, ist auch ein konstanter Piepton zu hören, wenn sich der Mäher außerhalb befindet, bzw. ein pulsierender Piepton, wenn kein Signal empfangen wird. Befindet sich der Mäher innerhalb der Schleife, ist kein Piepton zu hören.

Möchten Sie:

- den Empfang des Signals überprüfen: Cursor auf "Schleife überprüfen" stellen und YES drücken.
- das Kabel suchen: Den Auto Mower über die Außenkante des Arbeitsbereichs führen und "Schleife überprüfen" wählen. Wiederholen, bis die Grenze zwischen "Innerhalb" und "Außerhalb" gefunden ist. Jetzt ist die Position des Kabels bekannt.



MENÜFUNKTIONEN

4. Einstellungen

Über diese Auswahl im Hauptmenü werden die Einstellungsmöglichkeiten zugänglich. Die Untermenüs sind:

- **Sicherheit (4-1)**

Für Einstellungen bezüglich PIN-Code, Stopp-Alarm, Einstellungsschutz und Alarm. Der PIN-Code muss angegeben werden, um das Menü "Sicherheit" anzuzeigen. Alle Sicherheits- oder Diebstahlschutzfunktionen müssen bei einem neuen Auto Mower manuell aktiviert werden.

- **Lautstärke (4-2)**

Für die Einstellung der Lautstärke der Funktionen Messerstart, Betrieb, Laden, Fehlermeldungen und Tastatur.

- **Anwenderinfo (4-3)**

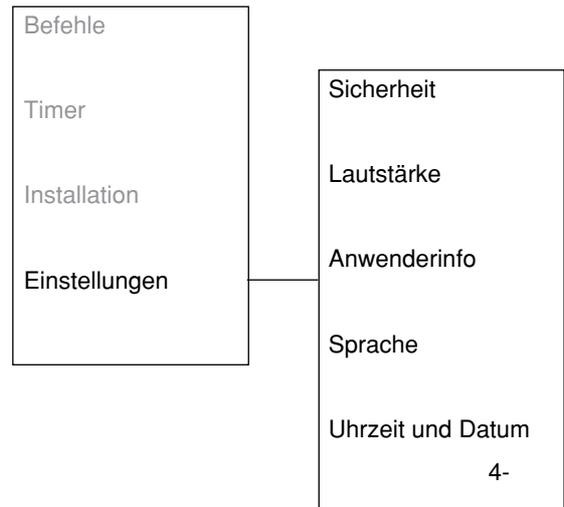
Für die Einstellung, wie detailliert die Information auf dem Display angezeigt werden soll, wenn der Auto Mower in Betrieb ist.

- **Sprache (4-4)**

Für die Einstellung der in den Menüs verwendeten Sprache.

- **Uhrzeit und Datum (4-5)**

Für die Einstellung der aktuellen Uhrzeit und des Tages sowie das gewünschte Uhrzeit- und Datumsformat.



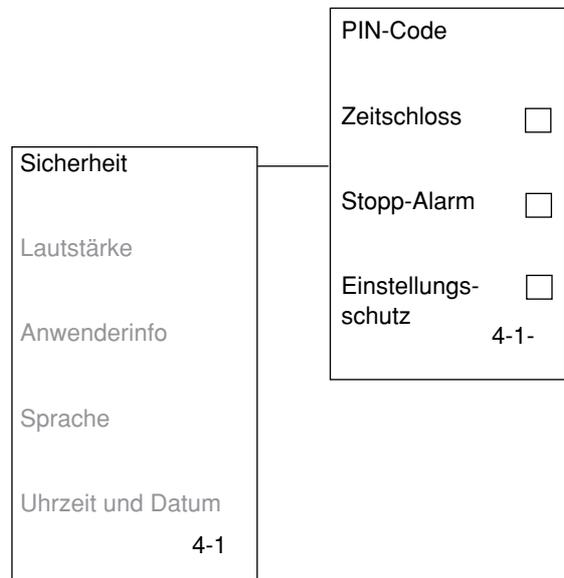
Sicherheit (4-1)

- PIN-Code (4-1-1)

Mit dieser Funktion kann der PIN-Code jederzeit geändert werden.

- Zum Ändern des PIN-Codes: Cursor auf "PIN-Code" stellen und YES drücken. Den Auto Mower in die Ladestation setzen. Neuen PIN-Code angeben und YES drücken. Zum Bestätigen denselben Code noch einmal eingeben und YES drücken.

Nach Änderung des PIN-Codes erscheint die Meldung "PIN-Code geändert" für einige Sekunden auf dem Display. Danach wird das Menü "Sicherheit" erneut angezeigt.



MENÜFUNKTIONEN

• Zeitschloss (4-1-2)

Diese Funktion beinhaltet zum einen, dass der Auto Mower nach einer gewählten Anzahl Tage aufhört zu mähen und erst nach Eingabe des korrekten PIN-Codes wieder beginnt, zum anderen, dass der PIN-Code angegeben werden muss, wenn der Hauptschalter auf ON gestellt wird.

Möchten Sie:

- Aktivieren: Cursor auf "Zeitschloss" stellen und YES drücken. Cursor anschließend auf "Anzahl Tage" stellen und YES drücken. Danach angeben, wie viele Tage der Auto Mower mähen soll, bevor er nach dem PIN-Code fragt. Durch Drücken von YES beenden.

Nach der gewählten Anzahl Tage beendet der Auto Mower den aktuellen Mähvorgang, lädt die Batterie, fährt rückwärts aus der Ladestation und bleibt dort stehen. Auf dem Display erscheint die Meldung "PIN-Code eingeben". Code angeben und YES drücken.

- Deaktivieren: Cursor auf "Zeitschloss" stellen und YES drücken. Cursor anschließend auf "AUS" stellen und YES drücken.



• Stopp-Alarm (4-1-3)

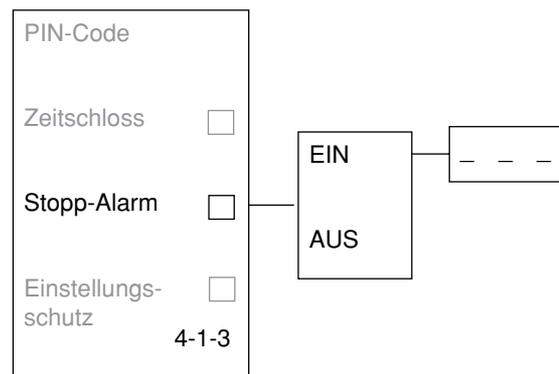
Diese Funktion beinhaltet, dass die erste Ziffer des PIN-Codes innerhalb von 10 Sekunden nach Betätigung der STOP-Taste eingegeben werden muss. Wird diese Ziffer nach drei Versuchen nicht korrekt angegeben, ertönt der Alarm. Der Alarm kann durch Eingabe des vollständigen PIN-Codes abgeschaltet werden.

Möchten Sie:

- Aktivieren: Cursor auf "Stopp-Alarm" stellen und YES drücken. Zum Aktivieren "EIN" wählen und YES drücken. Die Frage "Wie lange soll der Alarm ertönen?" mit der gewünschten Minutenanzahl beantworten.

- Deaktivieren: Cursor auf "Stopp-Alarm" stellen und YES drücken. Zum Deaktivieren "AUS" wählen und YES drücken.

Wird "AUS" gewählt, wird auch die Alarmfunktion ausgeschaltet.



• Einstellungsschutz (4-1-4)

Diese Funktion verhindert, dass ein Unbefugter ohne Kenntnis des PIN-Codes keine Einstellungen vornehmen oder ändern kann. Es ist ebenfalls nicht möglich, Programm A, B oder C zu wählen oder zu speichern.

Möchten Sie:

- Aktivieren: Cursor auf "Einstellungsschutz" stellen und YES drücken. Zum Aktivieren "EIN" wählen.
- Deaktivieren: Cursor auf "Einstellungsschutz" stellen und YES drücken. Zum Deaktivieren der Funktion "AUS" wählen.

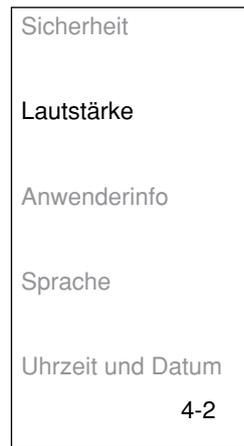


MENÜFUNKTIONEN

Lautstärke (4-2)

Eine Reihe von Tonsignalen zeigt an, was der Auto Mower gerade macht. Die Lautstärke kann von Grad 4 (höchste Einstellung) bis AUS (ohne Ton) geregelt werden.

- Werkseinstellung (4-2-1)
Alle Funktionen erhalten die Lautstärke AUS, mit Ausnahme des Messerstarts und der Tastatur mit Lautstärke 2.
 - Cursor auf "Werkseinstellung" stellen und YES drücken. Auf die Frage "Lautstärke auf Werkseinstellung?" YES drücken.
- Alle Signale leise (4-2-2)
Alle Funktionen erhalten die Lautstärke AUS, außer der Tastatur, die die Lautstärke 1 erhält.
 - Cursor auf "Alle Signale leise" stellen und YES drücken. Auf die Frage "Leise Signale wählen?" YES drücken.
- Alle Signale laut (4-2-3)
Alle Funktionen erhalten die Lautstärke 3.
 - Cursor auf "Alle Signale laut" stellen und YES drücken. Auf die Frage "Laute Signale wählen?" YES drücken.
- Eigene Einstellung (4-2-4)
"Eigene Einstellung" verwenden, wenn für die unterschiedlichen Funktionen unterschiedliche Lautstärken eingestellt werden sollen.
 - Für eigene Einstellungen: Cursor auf "Eigene Einstellung" stellen und YES drücken. Dann die jeweilige Funktion markieren, auf YES drücken, den Cursor auf die gewünschte Lautstärke stellen und mit YES bestätigen.



Wurde der Ton am Auto Mower eingestellt, ist je nach dem aktuellen Vorgang ein Tonsignal zu hören.

Lautstärke	Bedeutung
2 Pieptöne/10 Sek.	Lädt
1 Piepton/10 Sek.	Mäht/sucht
1 Piepton/Sek. während 5 Sekunden	Startet Messerteller
3 Pieptöne/Sek.	Fehlermeldung
Ein langer Piepton	Messerteller wird gebremst
Kurzes Klicken	Taste der Tastatur wird gedrückt
Kurzer doppelter Piepton	Änderung der Einstellung durchgeführt
Dumpfer langer Piepton	Fehlerhafte Eingabe

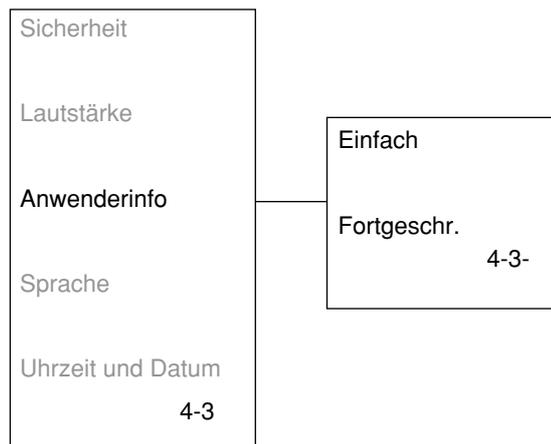
MENÜFUNKTIONEN

Anwenderinfo (4-3)

Mit der Anwenderinfo wird bestimmt, wie viel Information auf dem Display angezeigt werden soll, wenn sich der Hauptschalter in Position ON befindet. Mit der einfachen Anwenderinfo werden weniger Informationen auf dem Display angezeigt als mit der fortgeschrittenen Anwenderinfo.

Für die Wahl:

- Einfach (4-3-1)
 - Cursor auf "Einfach" stellen und YES drücken.
- Fortgeschritten (4-3-2)
 - Cursor auf "Fortgeschritten" stellen und YES drücken.



Die nachstehende Tabelle zeigt, welche Informationsmeldungen in der jeweiligen Anwenderinfo angezeigt werden.

Informationsmeldung	Einfache Anwenderinfo	Fortgeschrittene Anwenderinfo
STARTET	X	X
LÄDT	X	X
Ladezeit (min)		X
Aktuelles Laden (mA)		X
MÄHT	X	X
Mähzeit (min)		X
Mähkraft		X
SUCHT	X	X
Mähzeit (min)		X
Suchzeit (min)		X
TIMER	X	X
FEHLER (z. B. "Kein Schleifensignal")	X	X
FÜR ALARMABSCHALTUNG PIN EINGEBEN	X	X
WARTET	X	X

MENÜFUNKTIONEN

Sprache (4-4)

Mit dieser Funktion kann die beim Erststart des Auto Mowers vorgenommene Sprachwahl geändert werden.

Für die Sprachwahl: Cursor auf "Sprache" stellen und YES drücken. Cursor auf die gewünschte Sprache stellen und YES drücken.

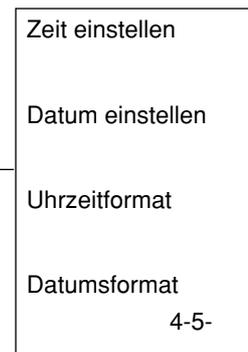


Uhrzeit und Datum (4-5)

Mit dieser Funktion können Uhrzeit und Datum des Auto Mowers umgestellt werden.

Mit dieser Funktion können auch die beim Erststart des Auto Mowers vorgenommenen Formatwahlen geändert werden.

- Zeit einstellen, 4-5-1
Cursor auf "Zeit einstellen" stellen und YES drücken. Dann die korrekte Uhrzeit eingeben und mit YES beenden.
- Datum einstellen, 4-5-2
Cursor auf "Datum einstellen" stellen und YES drücken. Dann das korrekte Datum eingeben und mit YES beenden.
- Uhrzeitformat, 4-5-3
Cursor auf "Uhrzeitformat" stellen und YES drücken. Cursor auf das gewünschte Uhrzeitformat stellen:
 - 12h oder
 - 24hDurch Drücken von YES beenden.
- Datumsformat, 4-5-4
Cursor auf "Datumsformat" stellen und YES drücken. Cursor auf das gewünschte Datumsformat stellen:
 - JJ-MM-TT (Jahr-Monat-Tag),
 - MM-TT-JJ (Monat-Tag-Jahr) oder
 - TT-MM-JJ (Tag-Monat-Jahr)Durch Drücken von YES beenden.



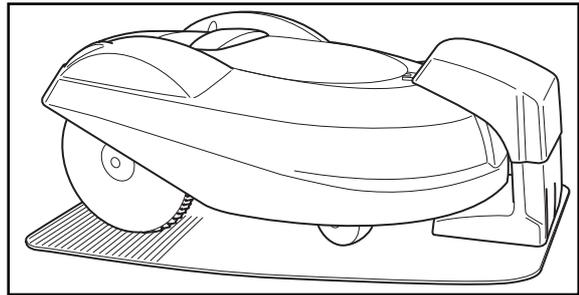
BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Laden der leeren Batterie

Ist der Auto Mower neu oder wurde längere Zeit nicht benutzt, ist die Batterie leer und muss vor dem Start aufgeladen werden. Das Aufladen dauert ca. 1,5-2,5 Stunden.

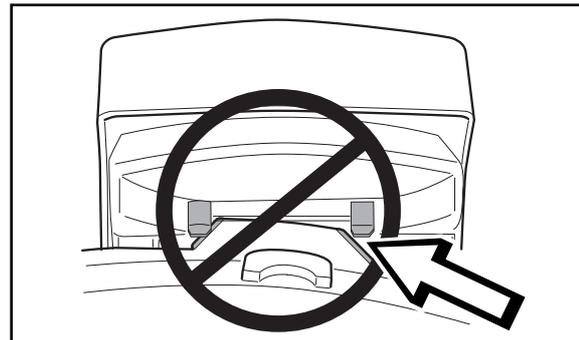
1. Den Auto Mower in die Ladestation setzen. Beachten, dass die Ladebleche des Mähers guten Kontakt mit den Kontaktblechen der Ladestation haben.



Ein guter Kontakt entsteht, wenn beide Ladebleche mittig auf die Kontaktbleche treffen.

2. Abdeckung der Bedientafel öffnen.
3. Hauptschalter in Position ON stellen.

Während der gesamten Ladezeit werden Informationen über den Ladeverlauf auf dem Display angezeigt.



 **WARNUNG**
Die Sicherheitsvorschriften vor dem Start des Auto Mowers aufmerksam durchlesen.



 **WARNUNG**
Von den rotierenden Messern stets einen Sicherheitsabstand einhalten.

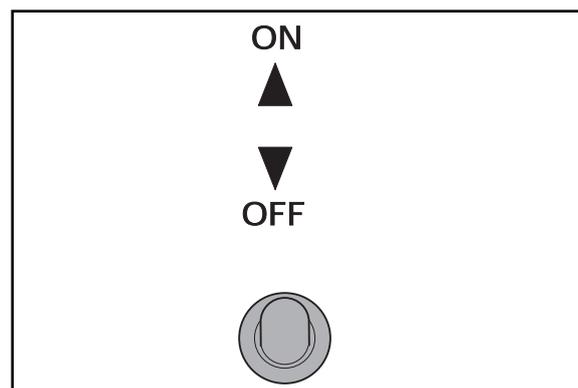
Bei laufendem Motor niemals Hände oder Füße in die Nähe des Gehäuses oder gar darunter halten.



Start des Auto Mowers

1. STOP-Taste drücken, um die Abdeckung der Bedientafel zu öffnen.
2. Hauptschalter in Position ON stellen.
Bei aktiviertem Zeitschloss: PIN-Code eingeben.
3. Abdeckung schließen.

Auf dem Display erscheint die Meldung "STARTET". Ist der Ton am Auto Mower eingeschaltet, ist auch 1 Piepton/Sekunde während 5 Sekunden zu hören, wenn der Messerteller startet.



BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Verwendung des Timers

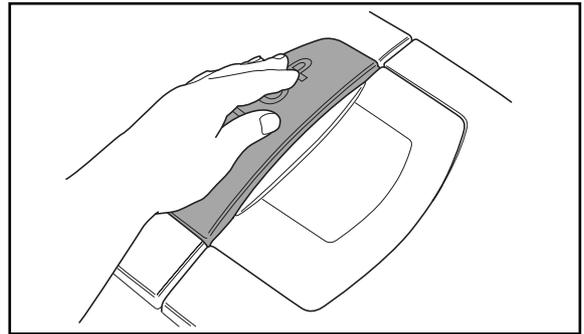
Das Gras in angemessener Höhe und angemessener Häufigkeit mähen. Die Timerfunktion verwenden (siehe "2. Timer" auf Seite 30), um einen platten Rasen zu vermeiden und die Lebensdauer Ihres Auto Mowers zu maximieren.

Die Qualität des Grases wird z. B. verbessert, wenn es anstatt 12 Stunden täglich jeden zweiten Tag gemäht wird. Außerdem tut es dem Rasen gut, wenn er einmal im Monat mindestens drei Tage lang eine Ruhepause hat.

Stopp des Auto Mowers

1. STOP-Taste drücken.

Der Auto Mower bleibt stehen, der Mähmotor wird abgeschaltet und die Abdeckung der Bedientafel öffnet sich.



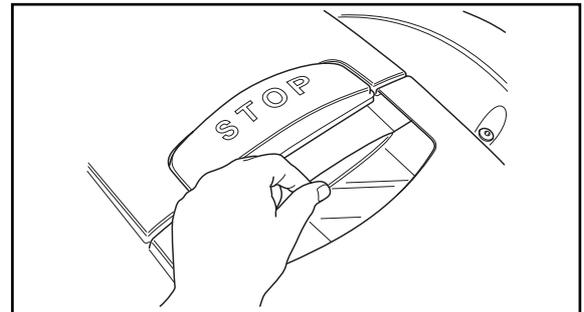
3012-247

Neustart

Neustart innerhalb von 10 Sekunden:

1. Abdeckung der Bedientafel schließen.

Der Auto Mower startet automatisch.



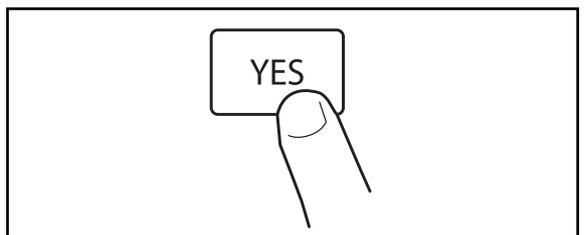
3012-248

Neustart nach mehr als 10 Sekunden:

Sind seit dem letzten Betätigen der STOP-Taste oder der Tastatur mehr als 10 Sekunden vergangen, lässt sich der Auto Mower nicht einfach nur durch Schließen der Abdeckung starten:

Zum Starten:

1. YES-Taste drücken.
2. Abdeckung der Bedientafel schließen.

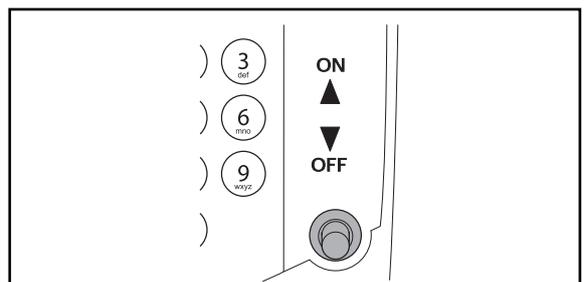


3012-302

Abschalten des Auto Mowers

1. STOP-Taste drücken.
2. Hauptschalter in Position OFF stellen.

Den Auto Mower stets mit dem Hauptschalter ausschalten, wenn Wartungsarbeiten vorgenommen werden sollen oder der Mäher außerhalb des Arbeitsbereichs gebracht wird.



3012-250

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

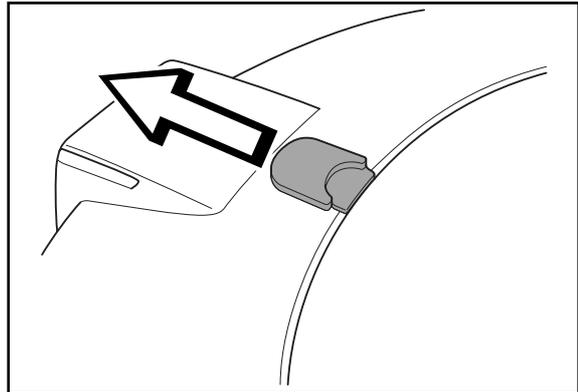
Einstellung der Schnitthöhe

Die Schnitthöhe ist der Abstand vom Boden in cm. Die Schnitthöhe kann in 10 verschiedenen Positionen von MIN (2 cm) bis MAX (6 cm) eingestellt werden.

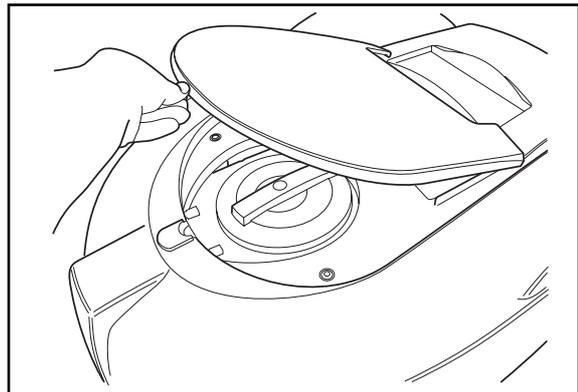
Ist das Gras lang, wird empfohlen, den Auto Mower in der Schnitthöhe MAX beginnen zu lassen. Nachdem das Gras kürzer geworden ist, kann die Schnitthöhe allmählich gesenkt werden.

Zur Einstellung der Schnitthöhe:

1. STOP-Taste drücken, um den Mäher anzuhalten.
2. Abdeckung der Schnitthöheneinstellung öffnen:
Sperrknopf nach vorne schieben und die Abdeckung anheben.



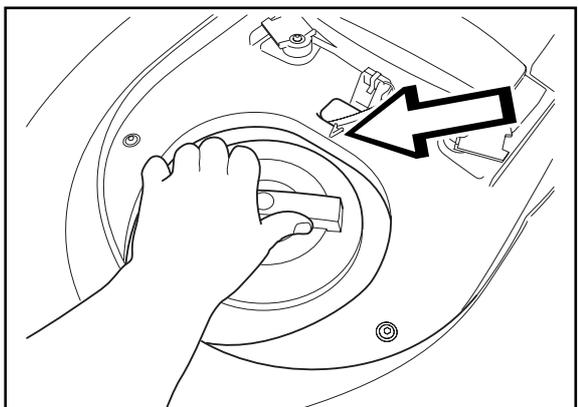
3012-251



3012-252

3. Den Drehknopf in die gewünschte Position stellen. Die gewählte Position ist die Markierung am Drehknopf, die sich vor dem Pfeil am Gehäuse befindet.

- Im Uhrzeigersinn drehen, um die Schnitthöhe zu erhöhen.
- Im Gegenuhrzeigersinn drehen, um die Schnitthöhe zu reduzieren.



3012-253

4. Abdeckung schließen. Sicherstellen, dass der Sperrknopf einrastet.

Wartung

Für eine bessere Betriebssicherheit und längere Lebensdauer ist der Auto Mower regelmäßig zu überprüfen und zu reinigen; verschlissene Teile sind bei Bedarf auszutauschen.

In der ersten Zeit des Gebrauchs sind Messerteller, Gleitplatte und Messer einmal wöchentlich zu kontrollieren. War der Verschleiß während dieser Zeit niedrig, kann das Kontrollintervall verlängert werden.

Es ist wichtig, dass der Messerteller leicht und unbehindert rotieren kann. Die Gleitplatte muss im Verhältnis zum Messerteller leicht und unbehindert rotieren können. Die Schneidkanten der Messer müssen unbeschädigt sein. Die Lebensdauer der Messer hängt u. a. ab von:

- Betriebszeit und Größe des Arbeitsbereichs
- Grasart
- Erdart
- Vorhandensein von Gegenständen wie Zapfen, Fallobst, Spielzeug, Werkzeug, Steinen, Wurzeln u. Ä.

Die Lebensdauer kann stark variieren; normal sind 2-4 Wochen bei einem Betrieb auf Flächen von über 1000 m² bzw. mehr auf kleineren Flächen.

Batterie

Die Batterie ist wartungsfrei, hat jedoch eine begrenzte Lebensdauer von 1-3 Jahren. Die Batterie darf nur vom Fachhändler ausgetauscht werden. Die Lebensdauer ist zum einen von der Länge der Saison abhängig und zum anderen davon, wie viele Stunden pro Tag der Auto Mower eingesetzt wird. Eine lange Saison oder viele Nutzungsstunden pro Tag bedeuten, dass die Batterie in kürzeren Intervallen ausgetauscht werden muss.

Aufbewahrung für den Winter

Auto Mower:

Den Auto Mower sorgfältig reinigen und den Hauptschalter auf OFF stellen. Den Mäher in der Originalverpackung und auf allen vier Rädern stehend im Haus aufbewahren.

Ladestation:

Ladestation, Transformator und Niederspannungskabel am besten im Haus aufbewahren. Beachten, dass die Enden des Begrenzungskabels gegen Feuchtigkeit geschützt werden müssen und sie z. B. in eine Dose mit wasserfreiem Fett legen.

Falls keine Möglichkeiten zur Aufbewahrung im Haus vorhanden sind, muss das Begrenzungskabel geschlossen bleiben. Die Ladestation muss an die Netzspannung angeschlossen bleiben.

WARTUNG

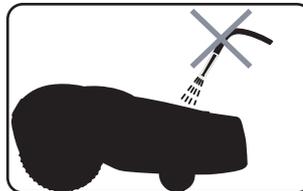
Nach der Aufbewahrung:

Prüfen, ob Auto Mower, Kontakt- oder Ladebleche vor dem ersten Gebrauch gereinigt werden müssen. Sehen die Lade- oder Kontaktbleche verbrannt aus, sind sie mit einem feinen Schmirgelpapier zu reinigen. Ebenfalls überprüfen, dass die Uhrzeit und das Datum des Mähers korrekt sind.

Reinigung

Zur Reinigung niemals einen Hochdruckreiniger, nicht einmal fließendes Wasser verwenden.

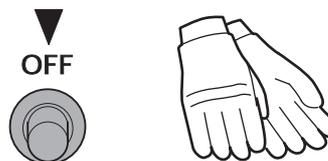
Wir empfehlen eine Sprühflasche mit Wasser.



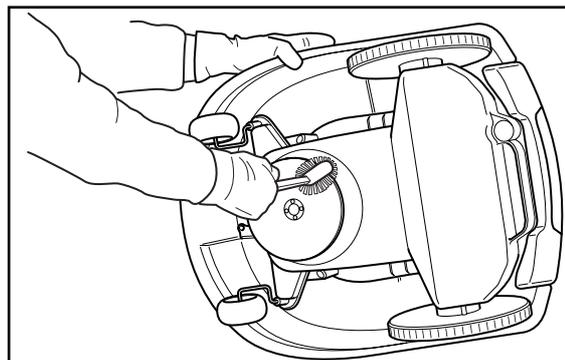
3012-271

Untergestell und Messerteller

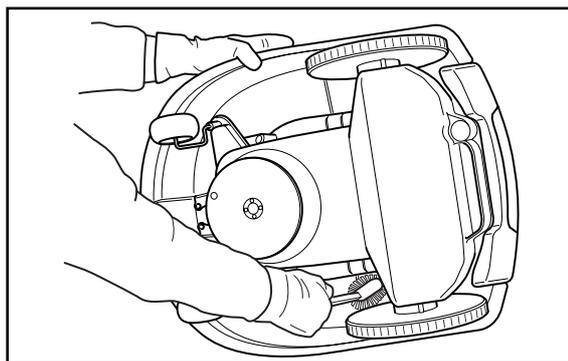
1. Hauptschalter in Position OFF stellen.
2. Schutzhandschuhe anziehen.
3. Den Auto Mower auf die Seite stellen.
4. Messerteller und Untergestell z. B. mit einer Spülbürste reinigen.



3012-288
3012-272



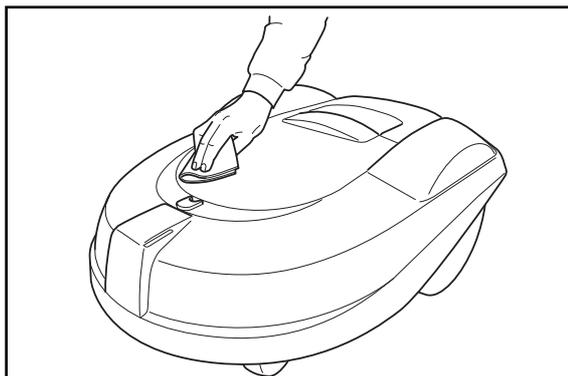
3012-255



3012-256

Gehäuse

Das Gehäuse mit einem angefeuchteten weichen Schwamm oder Lappen reinigen. Bei einem stark verschmutzten Gehäuse kann auch die Verwendung einer Seifenlösung oder eines Handspülmittels erforderlich sein.



3012-254

WARTUNG

Austausch der Messereinheiten



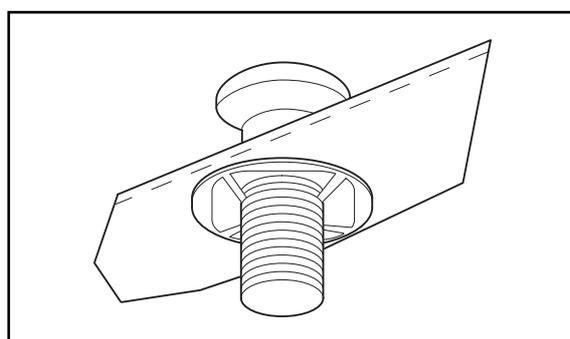
WARNUNG

Beim Austausch stets die Original-Messereinheit verwenden.

Wird nur das Messer ausgetauscht und Schraube und Scheibe wieder verwendet, kann die Schraube während des Mähens verschlissen werden und sich lösen. Das Messer kann dann herausgeschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen.

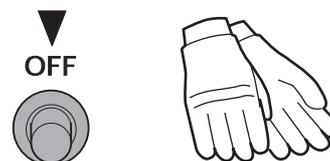
Am Messerteller befinden sich drei Messereinheiten. Jede Einheit besteht aus einer Schraube, einem Messer und einer Sicherungsscheibe.

Für ein ausbalanciertes Mähsystem alle drei Messereinheiten gleichzeitig austauschen.



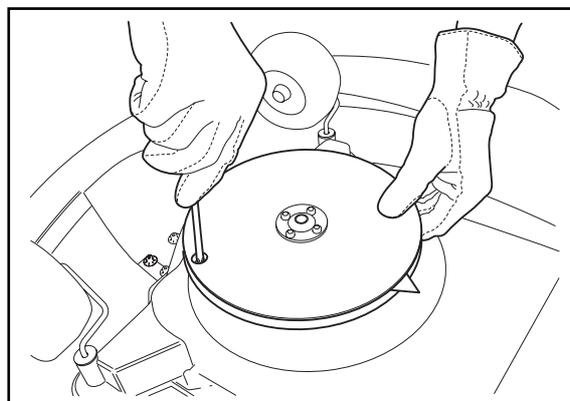
3012-259

1. Hauptschalter in Position OFF stellen.
2. Schutzhandschuhe anziehen.



3012-288
3012-272

3. Auto Mower auf den Kopf legen.
4. Die Gleitplatte so drehen, dass ihr Loch genau vor der Schraube der Messereinheit steht.
5. Die Messereinheit herausschrauben. Einen gewöhnlichen oder einen Kreuzschlitz-Schraubenzieher verwenden.



3012-260

6. Gleitplatte und Messerteller leicht auseinander biegen und Messereinheit herausnehmen.
7. Die neue Messereinheit montieren.

FEHLERSUCHE

Fehlersuche

Fehlermeldungen

Nachstehend folgt eine Liste der Fehlermeldungen, die auf dem Display angezeigt werden können. Erscheinen andere Meldungen als die angegebenen, Kontakt zum Fachhändler aufnehmen.

Fehlermeldung	Ursache	Maßnahme
Linker Radmotor blockiert	Gras oder andere Gegenstände können sich um das Antriebsrad verklemmt haben.	Antriebsrad überprüfen und Gras oder Gegenstand entfernen.
Rechter Radmotor blockiert	Gras oder andere Gegenstände können sich um das Antriebsrad verklemmt haben.	Antriebsrad überprüfen und Gras oder Gegenstand entfernen.
Messerteller blockiert	Gras oder andere Gegenstände können sich um den Messerteller verklemmt haben.	Messerteller überprüfen und Gras oder Gegenstand entfernen.
Kein Schleifensignal	Falschen PIN-Code eingegeben.	Korrekten PIN-Code eingeben.
	Der Transformator ist nicht ans Netz angeschlossen oder seine Automatik-sicherung hat ausgelöst.	Anschluss an die Wandsteckdose überprüfen und ob evtl. der Fehlerstromschutzschalter ausgelöst hat. Automatiksicherung wie folgt zurückstellen: Netzkabel des Transformators aus der Wandsteckdose ziehen, 10 Sekunden warten und Netzkabel wieder an der Steckdose anschließen.
	Unterbrechung des Stromkreises des Begrenzungskabels.	Prüfen, welches Signal die Leuchtdiode an der Ladestation anzeigt. Eine blinkende Diode weist auf Schäden an der Schleife hin. Kabelbruch mit Hilfe von Husqvarnas wasserdichtem Verbinder (Art.-Nr. 535 13 37-01) reparieren.
	Tritt der Fehler an einzelnen Stellen auf, kann dies auf Störungen durch Metallgegenstände (Zaun, Armierung) oder vergrabene Kabel in der Nähe zurückzuführen sein.	Versuchen, das Begrenzungskabel zu verlegen.
	Tritt der Fehler in der Nähe einer "Insel" auf, ist möglicherweise das Begrenzungskabel in der falschen Richtung um die "Insel" verlegt worden und schaltet dadurch das Signal aus.	Prüfen, dass das Begrenzungskabel korrekt verlegt ist.
Festgefahren	Der Auto Mower hat sich festgefahren.	Auto Mower lösen und die Ursache für das Festfahren beheben.

FEHLERSUCHE

Fehlermeldung	Ursache	Maßnahme
Außerhalb	Tritt der Fehler an einzelnen Stellen auf, kann dies auf Störungen durch Metallgegenstände (Zaun, Armierung) oder vergrabene Kabel in der Nähe zurückzuführen sein.	Versuchen, das Begrenzungskabel zu verlegen.
	Der Arbeitsbereich hat ein zu starkes Gefälle.	Prüfen, dass das Begrenzungskabel korrekt verlegt ist.
	Das Begrenzungskabel wurde in der falschen Richtung um eine "Insel" herum gelegt.	Sicherstellen, dass das Begrenzungskabel entsprechend den Installationsanweisungen verlegt worden ist.
	Das Begrenzungskabel liegt zu nahe am Rand des Arbeitsbereichs.	Prüfen, dass das Begrenzungskabel korrekt verlegt ist.
Niedrige Batteriespannung	Der Auto Mower findet die Ladestation nicht.	Standort der Ladestation verändern.
	Defekte Batterie.	Wenden Sie sich zum Austausch der Batterie an Ihren Fachhändler.
Falscher PIN-Code	Falschen PIN-Code eingegeben. Drei Versuche sind erlaubt, dann wird die Tastatur 5 Minuten lang blockiert.	Korrekten PIN-Code eingeben.
Schlupf bei Rad	Der Auto Mower hat sich festgefahren.	Mäher lösen und die Ursache für den Schlupf beheben. War feuchtes Gras die Ursache dafür, ist mit dem Mähen zu warten, bis das Gras getrocknet ist.
Kein Kontakt in der Ladestation	Der Auto Mower hat schlechten Kontakt mit den Kontaktblechen der Ladestation.	Sicherstellen, dass der Auto Mower korrekt in der Ladestation steht.
Ladestation blockiert	Der Kontakt zwischen Lade- und Kontaktblechen kann unzureichend sein, und der Auto Mower hat eine Reihe Ladeversuche unternommen.	Auto Mower in die Ladestation stellen und prüfen, dass Lade- und Kontaktbleche einen guten Kontakt haben.
	Ein Gegenstand behindert den Auto Mower.	Gegenstand entfernen.
In Ladestation festgefahren	Ein Gegenstand behindert den Auto Mower auf seiner Fahrt aus der Ladestation.	Gegenstand entfernen.
Verkehrt	Der Auto Mower neigt sich zu stark oder ist umgekippt.	Mäher richtig herum wenden.
Leere Batterie	Der Auto Mower ist auf die Betriebsart MAN gestellt.	Das Verhalten ist normal, es sind keine Maßnahmen erforderlich.

FEHLERSUCHE

Fehlersuchplan

Funktioniert der Auto Mower nicht ordnungsgemäß, den nachfolgenden Fehlersuchplan befolgen. Bleibt der Fehler bestehen, Kontakt zum Fachhändler aufnehmen.

Symptom	Ursache	Maßnahme
Ungleichmäßiges Mähergebnis	Der Auto Mower arbeitet zu wenige Stunden pro Tag.	Die Arbeitszeit verlängern, siehe "2. Timer" auf Seite 30.
	Der Arbeitsbereich ist zu groß.	Versuchen, den Arbeitsbereich zu verkleinern oder die Arbeitszeit verlängern, siehe "2. Timer" auf Seite 30.
	Die Messer sind stumpf.	Alle Messereinheiten austauschen, so dass keine Unwucht der rotierenden Teile entsteht.
	Zu hohes Gras im Verhältnis zur eingestellten Schnitthöhe.	Die Schnitthöhe höher einstellen. Zu Beginn der Saison den Rasen zuerst mit einem herkömmlichen Rasenmäher mähen, bevor der Auto Mower zum Einsatz kommt.
	Grasschnitt sitzt an Messerteller oder Motorwelle fest.	Sicherstellen, dass Gleitplatte und Messerteller frei und leicht rotieren. Ist dies nicht der Fall, müssen die Gleitplatte und evtl. der Messerteller ausgebaut und Gras und Fremdkörper entfernt werden.
Der Auto Mower arbeitet zur falschen Zeit	Die Uhr am Auto Mower muss eingestellt werden.	Uhr stellen, siehe "4. Einstellungen" auf Seite 35.
	Die Start- und Stoppzeiten für das Mähen wurden falsch eingegeben.	Die Einstellung der Start- und Stoppzeiten für das Mähen wiederholen, siehe "2. Timer" auf Seite 30.
Der Auto Mower vibriert	Unwucht des Messertellers oder beschädigte Messer.	Die Messereinheiten untersuchen und bei Bedarf austauschen.
Der Auto Mower fährt, doch der Messerteller dreht sich nicht	Der Auto Mower sucht nach der Ladestation.	Keine Maßnahme. Der Messerteller dreht sich nicht, wenn der Mäher nach der Ladestation sucht.
Der Mäher fährt häufiger als gewöhnlich zum Aufladen in die Ladestation	Gras oder Fremdkörper bremsen den Messerteller oder die Gleitplatte.	Gleitplatte und Messerteller ausbauen und reinigen.
Sowohl Mäh- als auch Ladezeiten sind kürzer als gewöhnlich	Bei hohen Temperaturen ist dieses Verhalten normal (über 25 °C allmählich zunehmend).	Keine Maßnahme.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Daten	Auto Mower
Abmessungen	
Länge	71 cm
Breite	56 cm
Höhe	30 cm
Gewicht	8,6 kg
Elektrische Anlage	
Batterie	NiMH-Spezialbatterie 18 V / 2,2 Ah (40 Wh)
Transformator	230 V / 24 V
Geräuschemissionen	
Gemessene Schalleistung	63 dB(A)
Garantierte Schalleistung	70 dB(A)
Mähen	
Mähsystem	Drei schneidende Klingen mit Gelenken
Schnitthöhe	2-6 cm
Schnittbreite	22 cm
Arbeitsleistung	1800 m ²

EU-ERKLÄRUNG

EU-Erklärung

EU-Konformitätserklärung (nur für Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, versichert hiermit, dass der automatische Rasenmäher **Husqvarna Auto Mower** von den Seriennummern des Baujahrs 2003 an (die Jahreszahl wird im Klartext auf dem Typenschild angegeben, mitsamt einer nachfolgenden Seriennummer) den Vorschriften folgender RICHTLINIEN DES RATES entspricht:

-vom 22. Juni 1998 "für Maschinen" **98/37/EG, Anhang IIA**

-vom 3. Mai 1989 "über elektromagnetische Verträglichkeit" **89/336/EWG**, einschließlich der jetzt geltenden Nachträge

-vom 8. Mai 2000 "umweltbelastende Geräuschemissionen" **2000/14/EG**

Für Information betreffend Geräuschemissionen und Schnittbreite, siehe das Kapitel Technische Daten.

Folgende Normen wurden angewendet: **EN292-2**.

Die angemeldete Prüfstelle **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB**, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Schweden, hat einen Bericht mit der Nummer **01/901/027** über die Beurteilung der Übereinstimmung gemäß Anhang VI der RICHTLINIE DES RATES vom 8. Mai 2000 "umweltbelastende Geräuschemissionen" **2000/14/EG** erstellt.

Huskvarna, 6. März 2003



Roger Andersson, Entwicklungsleiter

Seriennummer: _____

Persönlicher Code: _____

Fachhändler: _____

Telefonnummer des Fachhändlers: _____



114 01 48-51



2003W23