

Self-Check DIY

Mähroboter SILENO sense

GARDENA

Self-Check

Checkliste SILENO sense

Nr.	Kontrolle/Maßnahme	✔
1	Winterladung des Akkus	
2	Reinigung und Aufbewahrung der Ladestation	
3	Reinigung des Messertellers und Austausch der Messer und Schrauben	
4	Kontrolle der Ladebleche am Mähroboter	
5	Reinigung des Mähroboters • Mäher und Haube • Innen- und Außenseite der Antriebsräder • Bereich um die Vorderräder • schwenkbare Hinterräder	
6	Aufbewahrung	
7	Software Update	



Self-Check

Anleitung SILENO sense

Nachfolgend eine schrittweise Erläuterung der einzelnen, in der Checkliste vermerkten Punkte.



1. Winterladung:

Stellen Sie den Mähroboter in die Ladestation. Laden Sie den Mähroboter vollständig auf und nehmen Sie ihn aus der Ladestation. Eine vollständige Ladung dauert ca. 80 Minuten.

---

2. Reinigung und Aufbewahrung der Ladestation im Winter:

Die Ladestation kann im Winter draußen bleiben, da diese über die Schutzklasse IPX5 verfügt. Die Ladestation sollte dann während des gesamten Winters am Stromnetz angeschlossen bleiben.

Möchten Sie die Ladestation demontieren, gehen Sie wie folgt vor:
Befreien Sie die Ladestation von Schmutz, Laub und Gras z. B. mit einer Bürste.
Kontrollieren Sie die Ladestation zusätzlich auf mechanische Beschädigungen.

---

3. Reinigung Messerteller und Austausch der Messer und Schrauben:

Es ist wichtig, dass die Messerteller leicht und unbehindert rotieren können.

1. Stellen Sie den Mäher über die On/Off-Taste aus.
2. Drehen Sie den Mähroboter um und legen ihn auf eine weiche und saubere Unterlage (z. B. Handtuch). So vermeiden Sie Beschädigungen des Gehäuses.
3. Ziehen Sie Schutzhandschuhe an.
4. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Messer.
   Achtung: Hierfür keinen Akku-Schrauber verwenden - Verletzungsgefahr!



5. Reinigen Sie die Messerteller (z. B. mit einer feuchten Spülbürste). Sie können zur Reinigung auch einen Gartenschlauch verwenden.
   Achtung: Bitte niemals einen Hochdruckreiniger verwenden!
6. Neues Messer mit neuer Schraube handfest anziehen.

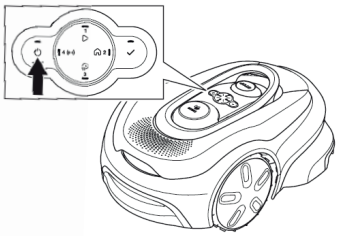
Tipp
Verwenden Sie hierzu am besten unser Wartungs- und Reinigungsset.

Wartungs- und Reinigungsset

Art. No.	4067-20



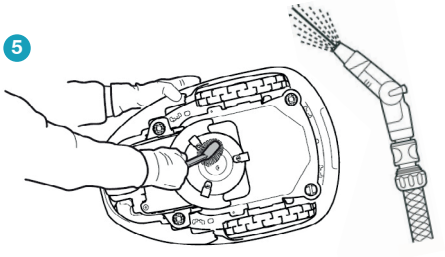
1



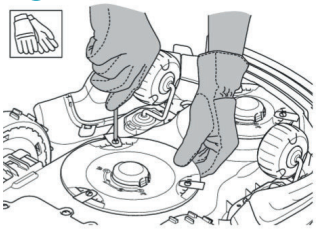
3



5



6



Self-Check

Anleitung SILENO sense

4. Kontrolle der Ladebleche:

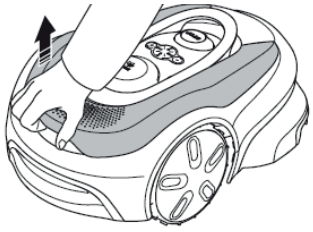


Kontrollieren Sie die Ladebleche des Mähroboters und der Ladestation auf Korrosion. Sollte eine Korrosion festzustellen sein, nehmen Sie ein feines Schmirgelpapier oder Stahlwolle und entfernen Sie diese. Anschließend benetzten Sie die Ladekontakte mit einem Kontaktspray oder handelsüblichen Maschinen oder Schmier-Öl/ Fett (bspw. Batteriepolfett). Ziel dieser Maßnahme ist es, die Ladekontakte noch besser vor Umwelteinflüsse (Korrosion) zu schützen.

---

5. Reinigung des Mähroboters:

1

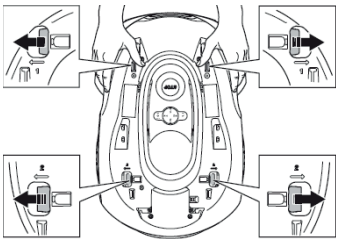


Mäher, Haube, Innen- und Außenseite der Antriebsräder, sowie die Schwenkräder können Sie mit einem feuchten Tuch oder einer Bürste reinigen.

ACHTUNG: Öffnen Sie den Mähroboter nicht weiter, als in den nachfolgenden Schritten beschrieben. Durch eine fehlerhafte Montage können Schäden entstehen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

2

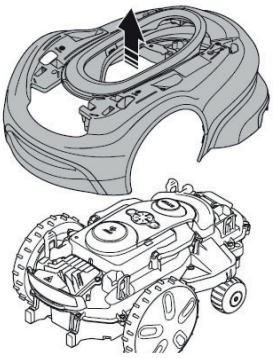
3



Zusätzlich kann auch das Gehäuse des Mähroboters wie folgt demontiert werden:

1. Entfernen Sie die obere Abdeckung
2. Drücken Sie auf die Clips, die sich an der Rückseite des Gehäuses des Gerätes befinden.
3. Drücken Sie auf die Clips, die sich an der Vorderseite des Gehäuses des Gerätes befinden.
4. Entfernen Sie das Gehäuse des Gerätes vom Chassis.
5. Der Zusammenbau erfolgt analog in umgekehrter Reihenfolge.

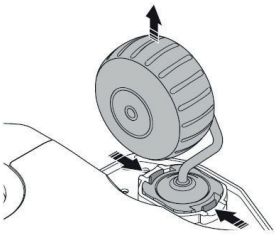
4



Reinigung der Räder:

1. Demontieren Sie die schwenkbare Hinterräder, indem Sie die zwei Klammern gleichzeitig nach innen drücken.
2. Ziehen Sie das Hinterrad nach oben hinaus.
3. Nun können Sie das Hinterrad mit einer Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
4. Groben Schmutz und Rasenreste, um den Bereich der vorderen Antriebsräder, entfernen Sie am besten zuerst mit einer Bürste. Drehen Sie die Antriebsräder gelegentlich, um an jede Verschmutzung zu gelangen. Anschließend können Sie auch einen Gartenschlauch zur Reinigung verwenden.
5. Reiben Sie die restlichen Wasserreste und Rückstände mit einem Tuch trocken.

1



---

6. Aufbewahrung des Mähroboters:

Entnehmen Sie den Akku, um eine Tiefenentladung zu vermeiden. In Kapitel 6.6.1 des Handbuches finden Sie eine detailierte Beschreibung hierzu.

Bewahren Sie den Mähroboter an einem trockenen, frostfreien Ort auf. Nicht geeignet sind: unbeheizte Garagen oder Gartenhütten. Benutzen Sie möglichst die Originalverpackung.

Self-Check

Anleitung SILENO sense

7. Software Update:

Bringen Sie den Mähroboter auf den aktuellen Stand. Mit einem Update auf die neueste Version erhalten Sie Optimierungen, die den Mähroboter noch besser machen. GARDENA empfiehlt die Verwendung der App zur Aktualisierung der Firmware. GARDENA aktualisiert die Firmware des Geräts regelmäßig. Sie können die Firmware des Geräts in zwei verschiedenen Verfahren aktualisieren:

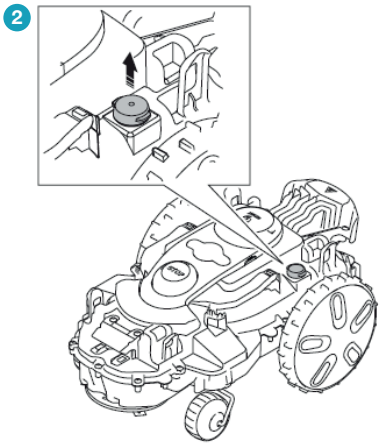
1. Mit der GARDENA smart system App.
2. Per Kabelanschluss an einem Computer.

Firmware-Aktualisieren mit der GARDENA smart system App:

Wenn eine neue Firmware verfügbar ist, wird in der App eine Benachrichtigung angezeigt, in der Sie auswählen können, ob die neue Firmware installiert werden soll.

Aktualisieren der Firmware mit einem Kabel via Computer:

1. Entfernen Sie das Gehäuse des Geräts. Siehe Entfernen des Gehäuses des Geräts auf der vorherigen Seite.
2. Entfernen Sie die USB-Abdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.
3. Schließen Sie das USB-C-Kabel am Gerät und am Computer an.
4. Klicken Sie **hier**, um die Installationsdatei vom Firmware-Update-Tool herunterzuladen.
5. Öffnen Sie die Installationsdatei, um die Installations zu starten. Folgen Sie den Anweisungen.
6. Wenn die Installation erfolgreich war, dann taucht auf Ihrem Desktop das Programm „GARDENA Robotic Mower Upgrade“ auf. Öffnen Sie dieses und wählen den SILENO sense aus. Anschließend befolgen Sie die Anweisungen.
7. Trennen Sie das USB-C-Kabel nach dem erfolgreichen Update.
8. Bringen Sie die USB-Abdeckung wieder an und achte darauf, dass Sie vollständig abdichtet.
   ACHTUNG: Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung vollständig schließt, um Feuchtigkeit zu vermeiden.
9. Montieren Sie das Gehäuse des Geräts und die obere Abdeckung.





Weitere Informationen, die Installationsdatei vom Firmware-Update-Tool sowie Release Notes finden Sie **hier**.

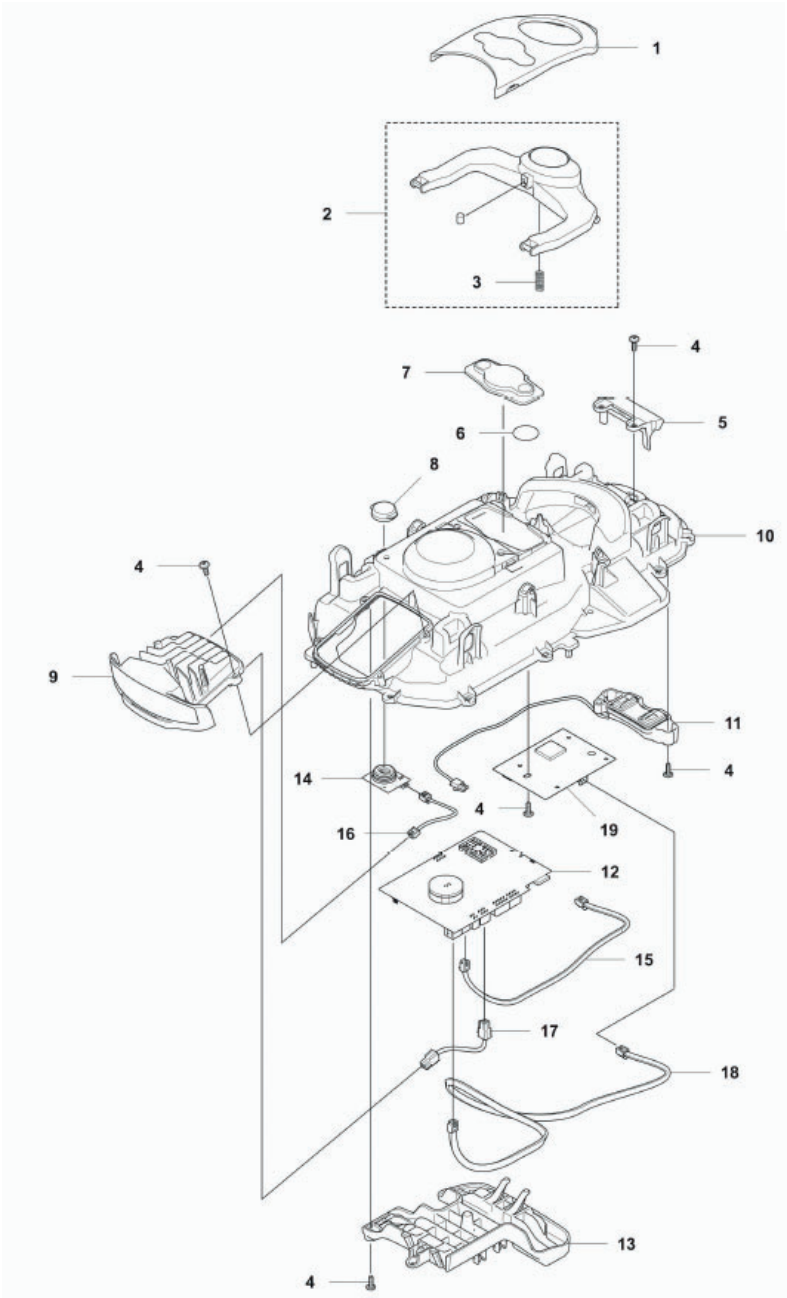
Falls Sie Fragen zum Self-Check Ihres Mähroboters haben oder weitere Informationen benötigen, erreichen Sie uns unter:

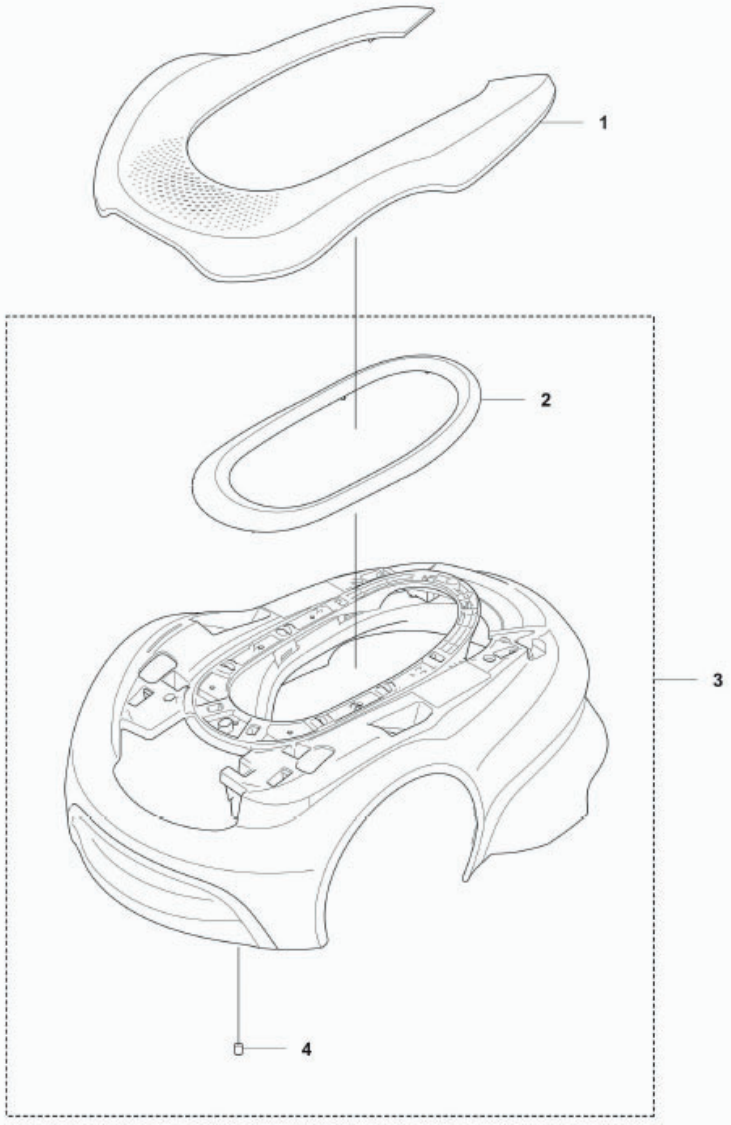
GARDENA Service
Hans-Lorenser-Straße 40
89079 Ulm

Telefon: 0731 490-123
www.gardena.com/contact

Self-Check

Ersatzteil-Zeichnung SILENO sense





Self-Check

Ersatzteil-Zeichnung SILENO sense

