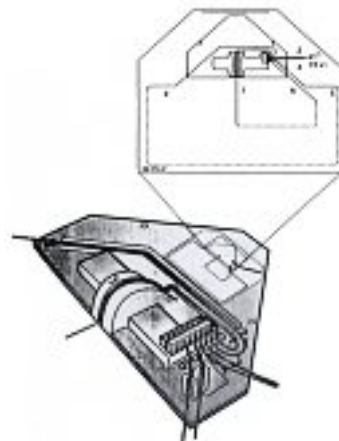


## **Auto Mower Husqvarna**

### **Installation Schritt für Schritt**

Die Kabel müssen gemäß Kabelverlegungsplan an die Anschlussklemmen der Kontakteinheit angeschlossen sein, wenn die Punkte 3 – 12 dieser Anleitung ausgeführt worden sind.

Benutzen Sie diesen Schaltplan bei der Installation als Referenz.



#### **ACHTUNG!**

**Die beiden Kontaktbleche der Ladestation dürfen nicht mit Metallgegenständen in Kontakt kommen, wenn der Transformator an das Netz angeschlossen ist. Wenn die Bleche kurzgeschlossen werden, schmilzt der Sicherungsautomat im Transformator. Da es sich um Niederspannung von 15 Volt handelt, besteht keine Gefahr für gefährliche elektrische Schläge.**

1. Wählen Sie den Standort der Ladestation nach den Anweisungen unter „Planung der Installation“.
2. Unterteil der Ladestation anbringen und an den Seiten mit Drahtösen im Boden verankern.
3. Die beiden Leiter des Niederspannungskabels freilegen und an Anschluß 3 und 4 der Anschlussleiste an der Ladestation anschließen. Es spielt keine Rolle, welcher Leiter an welchen Kontakt angeschlossen wird.
4. Kontakteinheit am Unterteil anbringen und provisorisch mit Drahtösen im Boden verankern.
5. Das Niederspannungskabel zum Transformator legen. Den Anschluß des Kabels am Transformator einstecken. Netzkabel des Transformators an eine 230 V-Steckdose anschließen.

6. Da die Ladestation jetzt mit Strom versorgt wird, kann der Auto Mower während der Verlegung von Begrenzungs- und Leitkabel geladen werden. Den Mower ca. 1 Stunde in die Ladestation stellen, wobei der ON/STOP - Schalter auf STOP stehen soll. Dann die Schutzabdeckung hochklappen, den Schalter auf ON stellen, den Code \* **0000 #** eingeben und die Schutzabdeckung herunterklappen. Siehe auch „Laden der leeren Batterie“. Der erste Ladevorgang dauert einige Stunden. Wenn der Auto Mower die Ladestation verlässt, bevor das Begrenzungskabel fertig verlegt worden ist, bleibt er vor der Ladestation stehen und meldet „Kein Signal vom Kabel“. Dieser Alarm wird automatisch aufgehoben, wenn das Begrenzungskabel angeschlossen wird. Er kann auch durch Anheben der Schutzabdeckung und Eingabe der ersten Codeziffer abgeschaltet werden.
7. Das Begrenzungskabel gemäß den Anweisungen unter „Installation des Begrenzungskabels“ installieren. Kabelenden noch nicht anschließen.
8. Das Leitkabel gemäß den Anweisungen unter „Installation des Leitkabels“ installieren. Kabelenden noch nicht anschließen.
9. Wenn der Auto Mower sich in der Ladestation befindet, die Schutzabdeckung hochklappen, die erste Codeziffer eingeben und den Mäher von der Ladestation entfernen.
10. Kontakteinheit der Ladestation abnehmen.
11. Die Leiter des Begrenzungskabels in die Führungen im Unterteil der Ladestation legen, Ummantelung entfernen und an Klemme 2 und 5 der Anschlussleiste an der Ladestation anschließen, siehe Kabelverlegungsplan.
12. Das Ende des Leitkabels, mit dem der Auto Mower in die Ladestation geführt wird, ist am Unterteil der Ladestation in die Schienenführung zu legen. Kabel vor und hinter der Führungsschiene mit Drahtösen verankern. Leiter des Anschlusskabels freilegen und am Platz 1 der Anschlussleiste der Ladestation anschließen. Den anderen Leiter am Platz 6 der Ladestation anschließen.
13. Kontakteinheit über das Unterteil stellen und mit den beigefügten Nägeln sorgfältig in den Löchern entlang der Außenkante befestigen. Mäher in die Ladestation stellen und Schutzabdeckung herunterklappen.
14. Wenn das Begrenzungskabel korrekt installiert ist, beginnt der Auto Mower zu mähen, sobald er die Ladestation verlässt. Bleibt er jedoch sofort nach dem Verlassen der Ladestation stehen, ertönen 3 Pieptöne pro Sekunde, und Leuchtdiode 4 blinkt oder Diode 6 leuchtet, dann ist das Begrenzungskabel falsch angeschlossen. Gehen Sie zu Punkt 8 zurück und überprüfen Sie die Installation
15. Überprüfen, ob der Auto Mower sich gut an die Ladestation anschließt. Code \* **31 #** eingeben, den Mäher im rechten Winkel zum Leitkabel ausrichten und Schutzabdeckung herunterklappen.  
Wenn der Auto Mower dem Leitkabel in der richtigen Richtung folgt, ist die Installation korrekt. Wenn der Auto Mower jedoch in der falschen Richtung fährt (gegen den Uhrzeigersinn, der Ladestation hin), ist das Leitkabel falsch angeschlossen. Gehen Sie zu Punkt 10 zurück und nehmen Sie die Installation erneut vor
16. Eventuell ist eine Feineinstellung der seitl. Lage der Ladestation erforderlich. Ordnungsgemäße Befestigung sicherstellen und den Auto Mower mit Hilfe des Kommandos \* **31 #** einige Male auf die Ladestation zufahren lassen. Kontrollieren Sie sorgfältig, ob die Ladestifte zentriert auf die Kontaktbleche treffen. Falls dies nicht der Fall ist, muß die Kontakteinheit seitlich justiert werden. Danach erneut kontrollieren.

17. Sicherstellen, das die Fläche vor der Ladestation völlig eben ist, damit die beiden Ladestifte des Auto Mowers guten Kontakt zu den Kontaktblechen der Ladestation bekommen. Bei Bedarf Ladestation in der Höhe verstellen.

**Begrenzungskabel mit Hilfe des Ladestation - Netzschalters kontrollieren.**

- Ein konstanter Piepton bedeutet, daß die Stromkreise von Leit- u. Begrenzungskabel geschlossen sind.
- Ein unterbrochener Piepton bedeutet eine Unterbrechung des Stromkreises oder eine falsche Installation von Leit- u. Begrenzungskabel. Kontrollieren, ob die Kabel vorschriftsgemäß verlegt sind bzw. die Stromkreisunterbrechung reparieren.
- Wenn kein Piepton zu hören ist, hat die Ladestation keine Spannungsversorgung.