



Kullanım kılavuzu
HUSQVARNA AUTOMOWER®
420/430X/440/450X

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.



TR, Türkçe

İçindekiler

1 Güvenlik	
1.1 Güvenlik tanımları.....	3
1.2 Genel güvenlik talimatları.....	3
1.3 Kurulum için güvenlik talimatları.....	4
1.4 Kullanım için güvenlik talimatları.....	4
1.5 Bakım için güvenlik talimatları.....	4
1.6 Akü güvenliği.....	4
1.7 Ürünün kaldırılması ve taşınması.....	5
2 Giriş	
2.1 Giriş.....	6
2.2 Ürüne genel bakış	7
2.3 Ürün üzerindeki semboller.....	8
2.4 Ekrandaki semboller.....	8
2.5 Aküdeki semboller.....	9
2.6 Genel kılavuz talimatları.....	9
2.7 Menü yapısına genel bakış 1.....	10
2.8 Menü yapısının özeti 2.....	11
2.9 Menü yapısına genel bakış 3.....	12
2.10 Ekran.....	13
2.11 Tuş takımı.....	13
3 Kurulum	
3.1 Giriş - Kurulum.....	14
3.2 Kurulumun ana bileşenleri.....	14
3.3 Kurulumu hazırlanma.....	14
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce.....	14
3.5 Ürünün kurulumu.....	19
3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme.....	20
3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için.....	21
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için.....	21
3.9 Ürünü kurduktan sonra.....	21
4 Ürün ayarları	
4.1 Automower® Connect uygulama.....	22
4.2 Tuş takımı ve ekran ile ürün ayarları.....	22
5 Çalışma	
5.1 Ana şalter.....	33
5.2 Ürünü çalıştırma.....	33
5.3 Çalışma modları - Başla.....	33
5.4 Ürünü park etme.....	34
5.5 Ürünü durdurma.....	34
5.6 Ürünü kapatmak için.....	34
5.7 Aküyü şarj etme.....	34
6 Bakım	
6.1 Giriş - Bakım.....	35
6.2 Ürünü temizleme.....	35
6.3 Bıçakları değiştirme.....	36
6.4 Akü.....	36
6.5 Kış servisi.....	36
7 Sorun giderme	
7.1 Giriş - Sorun giderme.....	37
7.2 Hata mesajları.....	37
7.3 Bilgi mesajları.....	42
7.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası.....	44
7.5 Belirtiler.....	45
7.6 Çevrim telindeki kopmaları bulma.....	46
8 Taşıma, depolama ve atma	
8.1 Taşıma.....	49
8.2 Saklama.....	49
8.3 Atma.....	49
9 Teknik veriler	
9.1 Teknik veriler.....	50
9.2 Tescilli ticari markalar.....	53
10 Garanti	
10.1 Garanti şartları.....	54

1 Güvenlik

1.1 Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

1.2 Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanmadan önce Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun. İleride kullanmak üzere saklayın.
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları ya da cihazın kullanımına ilişkin talimatlar sağlanmadıkça, fiziksel, duyuşal veya zihinsel (ürünün güvenli bir şekilde kullanımını etkileyebilecek) yetenekleri sınırlı olan ya da gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan çocuklar ve kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Ancak AB düzenlemeleri, bu cihazın gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatların sağlanması ve olası tehlikelerin açıklanması durumunda 8 yaşından büyük çocuklar ve fiziksel, duyuşal ya da zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılmasına izin verir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım işlemleri gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Ürün yalnızca Husqvarna tarafından önerilen ekipmanlarla birlikte kullanılmalıdır. Diğer tüm kullanım şekilleri yanlıştır.
- Çalışma alanında insanlar, özellikle de çocuklar veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.
- Halka açık yerlerde kullanılıyorsa ürünün çalışma alanına uyarı işaretleri konmalıdır. İşaretlerde aşağıdaki metin bulunmalıdır: Uyarı! Otomatik çim biçme makinesi! Makineden uzak durun! Çocukları gözetin!
- Tamamen durmadan önce bıçak diski gibi tehlikeli parçalara dokunmayın.
- Bir engeli gidermeden, bakım yapmadan veya ürünü incelemenden önce ve ürün anormal şekilde titremeye başlarsa ürünü KAPALI konuma getirin. Ürünü yeniden çalıştırmadan önce üründe hasar kontrolü yapın. Hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Yaralanma veya kaza meydana gelirse tıbbi yardım alın.
- Güç kaynağı kablolarını ve uzatma kablolarını çalışma alanına koymayın. Bu, kablolarda hasara neden olabilir.
- Güç çıkışından ayırmadan önce hasarlı bir kabloya veya fişi asla bağlamayın veya hasarlı bir kabloya dokunmayın. Kablo çalışırken hasar görürse fişi prizden çıkarın. Aşınmış veya hasarlı bir kablo, elektrik çarpması riskini artırır. Hasarlı bir kablo, servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Güç kaynağını prize bağlarken maksimum 30 mA kesme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.
- Ürünü yalnızca birlikte verilen şarj istasyonunda şarj edin. Akünün güvenli bertarafı için bkz. *Atma sayfa: 49*. Yanlış kullanım elektrik şokuna, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda, su/ nötrleştirici madde ile yıkayın. Gözünüze aşındırıcı sıvı gelmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Yalnızca Husqvarna tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın. Ürün güvenliği, orijinal akü kullanılmadığı takdirde garanti edilmez. Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.
- Çalışma alanını belirtmeyi içeren kurulum talimatlarını izleyin, bkz. *Kurulum sayfa: 14*.
- Ürünü başlatmak ve çalıştırmak hakkındaki talimatları izleyin, bkz. *Çalışma sayfa: 33*.
- Gök gürültülü fırtına riski olması halinde Husqvarna, elektrik bileşenlerinin hasar görme riskini azaltmak için güç kaynağının ve şarj istasyonuna giden tüm tellerin bağlantısının kesilmesini önerir. Artık gök gürültülü fırtına riski yoksa güç kaynağını ve tüm telleri tekrar bağlayın. Tüm tellerin doğru şekilde takılması önemlidir.
- Bakım talimatlarına uyun ve gerekirse Husqvarna orijinal yedek parçalarını kullanın, bkz. *Bakım sayfa: 35*.
- Ağırılık, boyutlar ve gürültü emisyonu değerleri gibi teknik veriler için bkz. *Teknik veriler sayfa: 50*.
- Diğer kişiler veya eşyaların başına gelen kazalarından veya tehlikelerden operatör sorumludur.

- Ürün, yalnızca özellikleri ve güvenlik yönetmelikleri konusunda kapsamlı bilgi sahibi olan kişiler tarafından kullanılmalıdır, bakıma alınmalı ve onarılmalıdır.
- Ürünün orijinal tasarımında değişiklik yapılması yasaktır.
- Elektrik güvenliği ile ilgili ulusal düzenlemelere uyun.
- Husqvarna; ürün ile uzaktan kumandalar, radyo vericileri veya eşdeğeri gibi diğer kablolu sistem türleri arasında tam uyumluluğu garanti etmez.
- Dahili alarmin sesi yüksektir. Ürün özellikle kapalı alanda kullanılıyorsa daha da dikkatli olun.
- Çalışma ve depolama sıcaklığı aralığı: 0-50 °C / 32-122 °F. Şarj için sıcaklık aralığı: 0-45 °C / 32-113 °F. Çok yüksek sıcaklıklar ürüne zarar verebilir.

1.3 Kurulum için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Şarj istasyonunu ve herhangi bir aksesuarı, 60 cm/24 inç uzaklıkta veya daha yakın bir mesafede bir yanıcı madde varken kurmayınız. Arıza durumunda şarj istasyonu ve güç kaynağı ısınabilir ve yangın riski oluşturabilir.
- Güç kaynağını, suya girme riski bulunan bir yüksekliğe yerleştirmeyin. Güç kaynağını zemine yerleştirmeyin.
- Güç kaynağının etrafını kapatmayın. Yoğuşan su güç kaynağına zarar verebilir ve elektrik çarpması riskini artırabilir.
- ABD/Kanada için geçerlidir. Güç kaynağı dış mekana kurulursa: Elektrik Şoku Riski. Yalnızca hava koşullarına dayanıklı bir muhafazası olan, atışman fiş kapağı takılı veya çıkarılmış örtülü bir Class A GFCI prize (RCD) takın.
- Şarj istasyonunu, su birikmesi riski olan yerlere kurmayınız.

1.4 Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan tutun. Ürün AÇIK konumdayken ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına veya altına koymayınız.
- Çalışma alanının yakınında insanlar, özellikle çocuklar veya hayvanlar varsa park modu işlevini kullanın veya ürünü KAPALI konuma getirin. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 34*. Husqvarna, ürünün çalışma alanında herhangi bir etkinlik yokken çalışacak şekilde ayarlanmasını önerir.

Ürün, gece çalışma alanında örneğin kirpi gibi hayvanların yaralanmasına neden olabilir. Bkz. *Planlama sayfa: 23*.

- Bahçede taş, dal, alet veya oyuncak gibi yabancı nesnelerin bulunmadığından emin olun. Bıçaklar bir nesneye çarparsa hasar görebilir.
- Ürünü AÇIK konuma geldiğinde kaldırmayın veya hareket ettirmeyin.
- Ürünün insanlara veya hayvanlara çarpmasına izin vermeyin. Bir insan veya bir hayvan ürünün önüne çıkarsa ürünü hemen durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfa: 34*.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine hiçbir şey koymayın.
- **STOP** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Çalışmadığında, ürünü her zaman KAPALI konuma getirin. Ürün yalnızca doğru PIN kodunu girdiğinizde başlatılabilir.
- Ürünü pop-up yağmurlama sistemiyle aynı anda kullanmayın. Ürün ve pop-up yağmurlama sisteminin aynı anda çalışmaması için *Planlama işlevini kullanın*. Bkz. *Planlama sayfa: 23*.
- Çalışma alanında su birikintisi varsa ürünün çalışmasına izin vermeyin. Örneğin, şiddetli yağmur su birikintisi oluşturduğunda.

1.5 Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürün üzerinde bakım yaparken ürünü **KAPALI** konuma getirin.
- Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Ürünü temizlemek için çözücü kullanmayın.
- Şarj istasyonunu temizlemeden veya bakım yapmadan önce şarj istasyonunun priz ile bağlantısını kesin.

1.6 Akü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Lityum iyon aküler sökülür, kısa devre yapar, suya, ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa patlayabilir ya da yangına neden olabilirler. Dikkatli kullanın, aküyü sökmeyin, açmayın veya herhangi bir elektrikli/mekanik ihalde bulunmayın. Doğrudan güneş ışığı altında depolamayın.

1.7 Ürünün kaldırılması ve taşınması

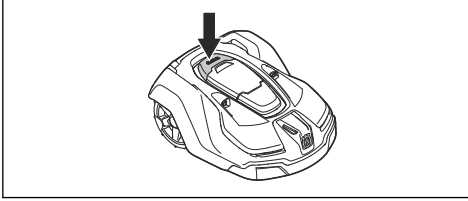


UYARI: Ürünü kaldırmadan önce ürünün KAPALI duruma getirilmesi gerekir. **Ana şalter**, 0 konumundayken ürün devre dışı bırakılır.

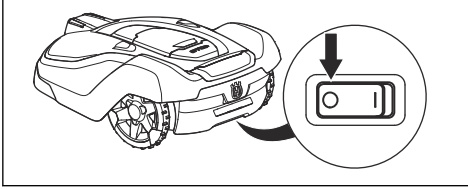


DİKKAT: Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce şarj istasyonundan çekip çıkarın.

1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.



3. Ürünü bıçak diski gövdenizden uzakta duracak şekilde tutma yerinden tutarak kaldırın.



2 Giriş

2.1 Giriş

Seri numarası:
Ürün numarası:
PIN Kodu:

Seri numarası ve ürün numarası, ürün nominal değerler plakası ve ürün kartonu üzerindedir.

- Ürününüzü www.husqvarna.com üzerinden kaydedin. Ürününüzü kaydetmek için ürünün seri numarasını, ürün numarasını ve satın alma tarihini girin.

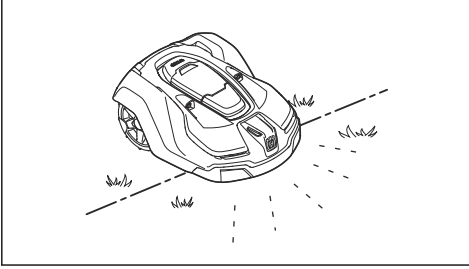
2.1.1 Destek

Ürün hakkında destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

2.1.2 Ürün açıklaması

Not: Husqvarna, ürünlerin görünümünü ve işlevini düzenli olarak günceller. Bkz. *Destek sayfa: 6*.

Ürün, bir robotik çim biçme makinesidir. Ürün, bir akü güç kaynağına sahiptir ve çimi otomatik olarak keser. Sürekli bir döngü halinde çim biçer ve şarj olur. Hareket şekli rastgeledir, yani bahçe eşit ölçüde ve daha az yıpranmayla biçilir. Sınır teli ve rehber tel, ürünün çalışma alanı içerisindeki hareketini kontrol eder. Ürün içindeki sensörler sınır teline yaklaşıldığını algılar. Ürün dönmeye başlamadan önce ürünün ön kısmı, sınır teline daima belirli bir mesafede geçer. Ürün, bir engele çarptığında veya sınır teline yaklaştığında yeni bir yön seçer.



Operatör, tuş takımı üzerindeki tuşlarla çalışma ayarlarını seçer. Ekranda seçilen ve seçilebilir çalışma ayarları ile ürünün çalışma modu gösterilir.

2.1.2.1 Biçme tekniği

Sık kesme tekniği çim kalitesini artırır ve gübre kullanımını azaltır. Çimlerin toplanması gerekmez.

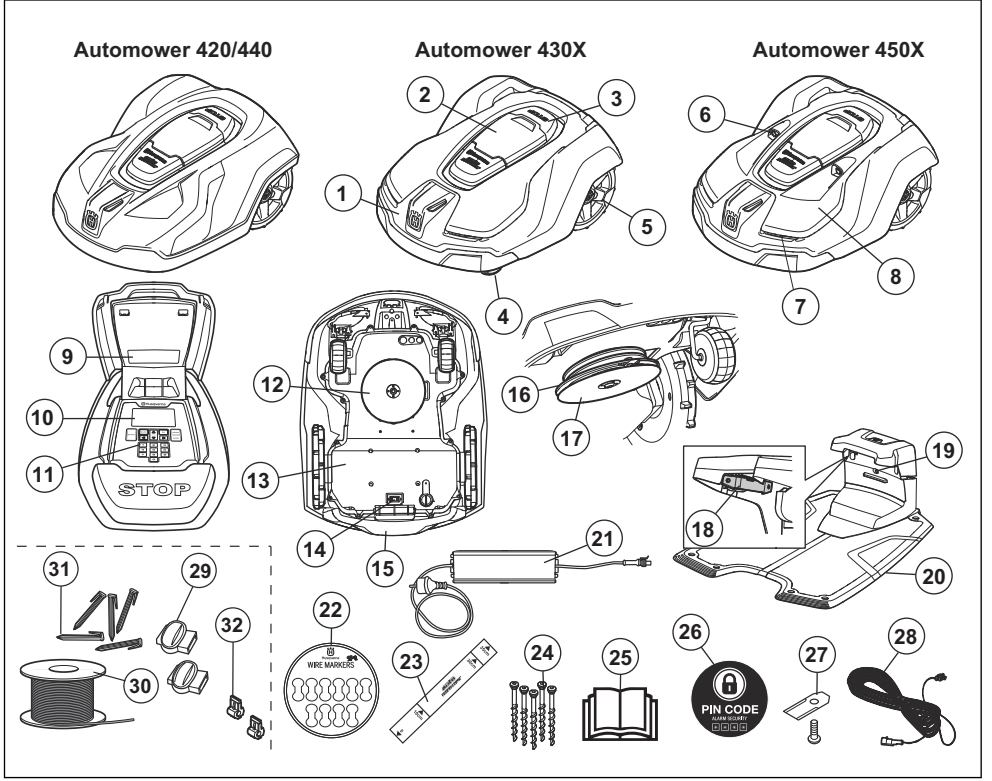
2.1.2.2 Şarj istasyonunu bulma

Ürün, akü şarj durumu bitene kadar çalıştıktan sonra şarj istasyonuna gitmeye başlar. Rehber tel, şarj istasyonundan, çalışma alanının uzak bir kısmına veya dar geçit içinden döşenir. Rehber tel, sınır teline bağlıdır ve ürünün şarj istasyonunu daha kolay ve hızlı bulmasını sağlar.

2.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect, çalışma ayarlarını uzaktan seçmeyi mümkün kılan bir mobil uygulamadır. Ürünün ayarlarını da yapabilirsiniz. Bkz. *Automower® Connect uygulama sayfa: 22*.

2.2 Ürüne genel bakış



Şekildeki numaraların temsil ettikleri:

- | | |
|---|---|
| 1. Gövde | 15. Tutma yeri |
| 2. Ekran ve tuş takımı kapağı | 16. Bıçak diski |
| 3. Dur düğmesi | 17. Destek plakası |
| 4. Ön Tekerlek | 18. Bağlantı plakaları |
| 5. Arka tekerlekler | 19. Şarj istasyonu ve sınır teli çalışma kontrolü LED'i |
| 6. Ultrasonik sensörler | 20. Şarj istasyonu |
| 7. Ön farlar | 21. Güç kaynağı (görünüm, pazara bağlı olarak farklılık gösterebilir) |
| 8. Değiştirilebilir kapak | 22. Kablo işaretleyiciler |
| 9. Nominal değerler plakası (ürün tanımlama kodu dahil) | 23. Sınır telini yerleştirirken ölçüm kılavuzu (ölçüm kılavuzu kutudan ayrı gösterilmiştir) |
| 10. Ekran | 24. Şarj istasyonu sabitleme vidaları |
| 11. Tuş takımı | 25. Kullanım Kılavuzu ve Çabuk Kurulum Kılavuzu |
| 12. Kesim sistemi | 26. Alarm etiketi |
| 13. Elektronik aksam, akü ve motorları içeren şasi kutusu | 27. Ek bıçaklar |
| 14. Ana şalter | 28. Düşük voltajlı kablo |
| | 29. Çevrim teli kabloları ¹ |

¹ Ayrı olarak satın alınan kurulum kitinin bir parçasıdır.

30. Sınır çevrimi ve rehber tel için çevrim teli ²

31. Kazıklar ³

32. Çevrim teli için konektörler ⁴

2.3 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



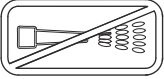
UYARI: Ürün üzerinde çalışmadan veya ürünü kaldırmadan önce ürünü devre dışı bırakın.



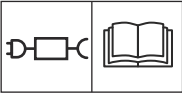
UYARI: Çalışırken ürünle aranızda güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



UYARI: Ürünün üzerine çıkmayın. Ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına ya da altına koymayın.



Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi ya da akan su kullanmayın.



Sembolün yanındaki derecelendirme etiketinde tanımlanmış gibi çıkarılabilir bir güç kaynağı kullanın.



Bu ürün geçerli AB Direktiflerine uygundur.



Bu ürün geçerli Birleşik Krallık Direktiflerine uygundur.



Bu ürünü normal ev tipi atık gibi bertaraf etmek yasaktır. Ürünün yerel yasal düzenlemelere uygun şekilde geri dönüştürülmesini sağlayın.



Şasi, elektrostatik deşarja (ESD) karşı hassas parçalar içerir. Şasi de tekrar profesyonel bir şekilde sızdırmaz hale getirilmelidir. Bu nedenle şasi yalnızca yetkili servis teknisyenleri tarafından açılabilir. Mührün yırtık olması, garantinin kısmen veya tamamen geçersiz olmasına neden olabilir.



Düşük voltaj kablosu kısaltılmamalı, uzatılmamalı veya başka kablolarla eklenmemelidir.

Düşük voltaj kablusunun yakınında birici kullanmayın. Kabloların yerleştirildiği kenarları bıçerken dikkatli olun.

2.4 Ekrandaki semboller



Planlama menüsünde ürünün bahçeyi ne zaman keseceğini ayarlayabilirsiniz.



Kesim yüksekliği menüsünde, ürünün kesim yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.



Güvenlik menüsünde ürün için 3 güvenlik seviyesi arasında seçim yapabilirsiniz.



Mesajlar menüsünde ürünün *Hata mesajlarını* ve *Bilgi mesajlarını* bulabilirsiniz.



Hava durumu zamanlayıcı işlevi, kesim aralıklarını otomatik olarak çimlerin büyümesine uyarlar.



Kurulum menüsünde ürünün kurulumuyla ilgili manuel ayarları yapabilirsiniz.



Ayarlar menüsünde ürünün genel ayarlarını yapabilirsiniz.

² Ayrı olarak satın alınan kurulum kitinin bir parçasıdır.

³ Ayrı olarak satın alınan kurulum kitinin bir parçasıdır.

⁴ Ayrı olarak satın alınan kurulum kitinin bir parçasıdır.



Aksesuarlar menüsünde ürün aksesuarlarıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.



Planlama, ürünün çimleri kesmemesine yönelik olarak ayarlanmıştır.



Ürün, planlamayı geçersiz kılar.



Akü göstergesi, akünün şarj seviyesini gösterir. Ürün şarj olurken sembol yanıp söner.



Ürün şarj istasyonundadır ve akü tamamen şarj olmuştur.



Ürün ECO moduna ayarlanmış.



Mobil cihazınızla Bluetooth® kablosuz iletişimi.



GPS destekli navigasyon etkin. GPS bilgilerini toplarken yanıp söner.



GPS destekli navigasyon etkin değil.



GPRS alışı sinyali gücü.



İnternet sunucusuyla bağlantı sorunu.



SIM kart ya da modülle ilgili sorun.

2.5 Aküdeki semboller



UYARI: Lityum iyon aküler sökülür, kısa devre yapar veya sert şekilde takılırsa patlayabilir ya da yangına neden olabilir. Suya, ateşe veya yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın.



Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyü ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına maruz bırakmayın.



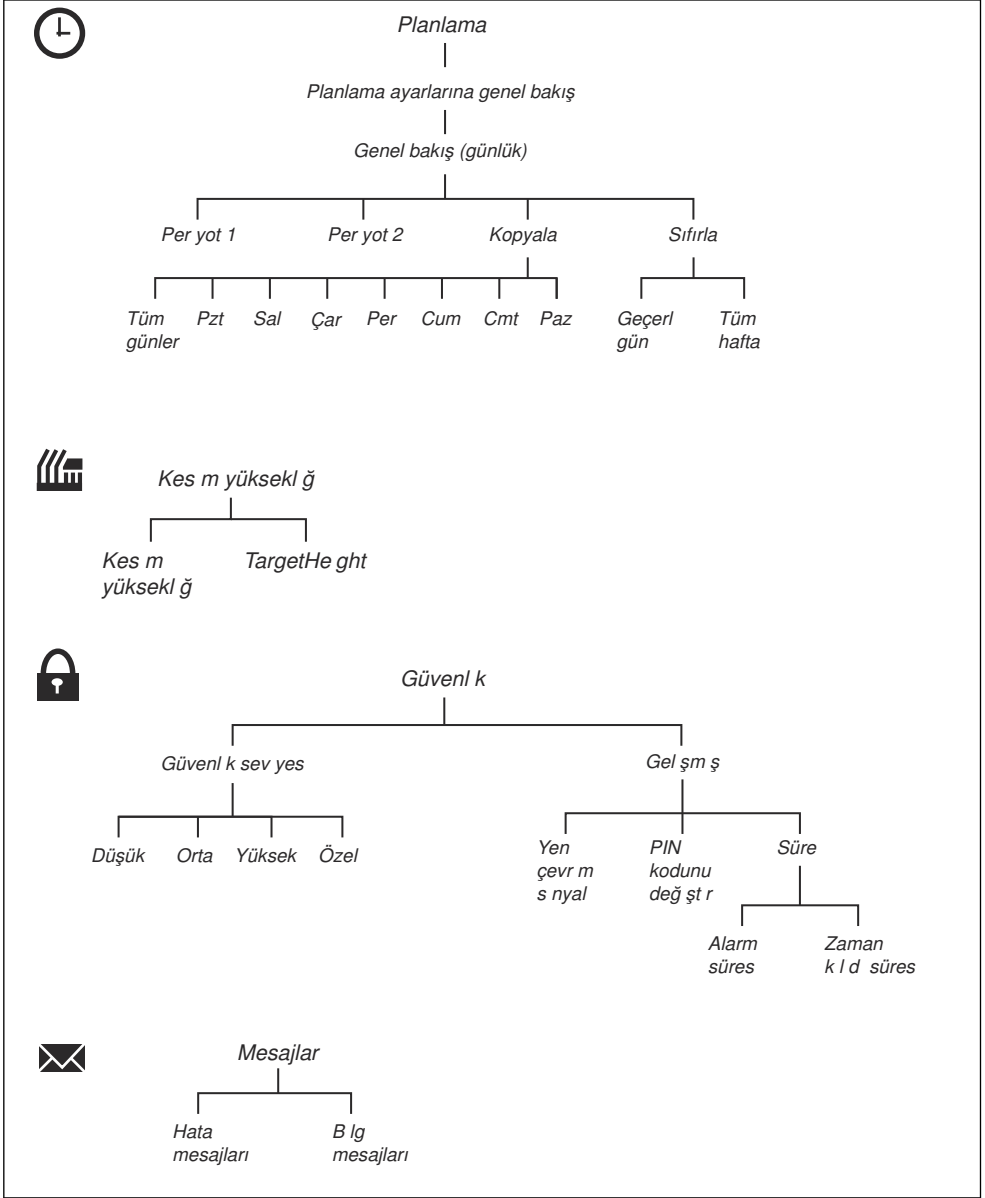
Aküyü suya batırmayın.

2.6 Genel kılavuz talimatları

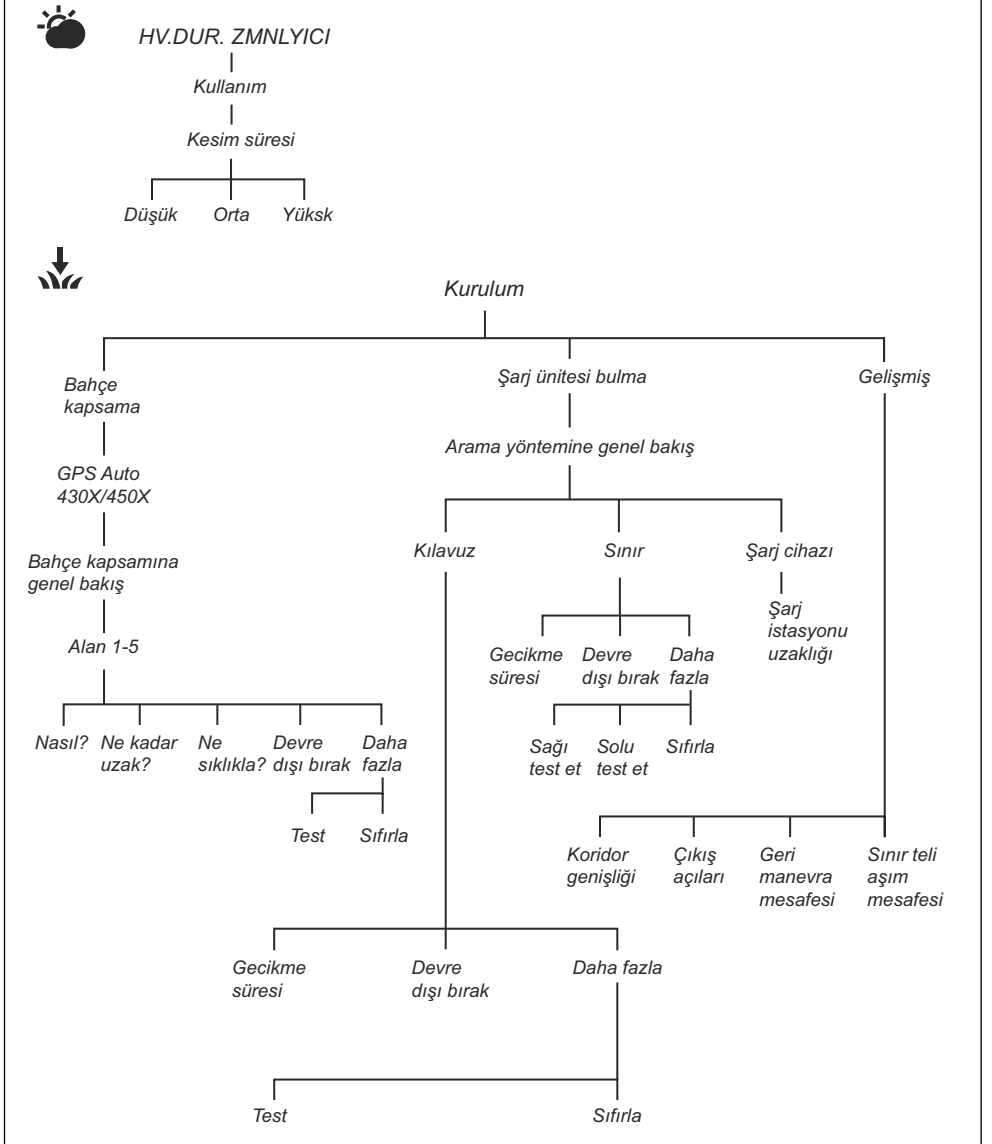
Kullanım Kılavuzu'nda kullanılan aşağıdaki sistem, şunların yapılmasını daha kolay hale getirir:

- **İtalik** olarak yazılan metin, ekranda gösterilen bir metin veya Kullanım Kılavuzundaki başka bir bölüme işaret eden bir referanstır.
- **Kalın** harfle yazılan metin, ürün üzerindeki düğmelerden biridir.

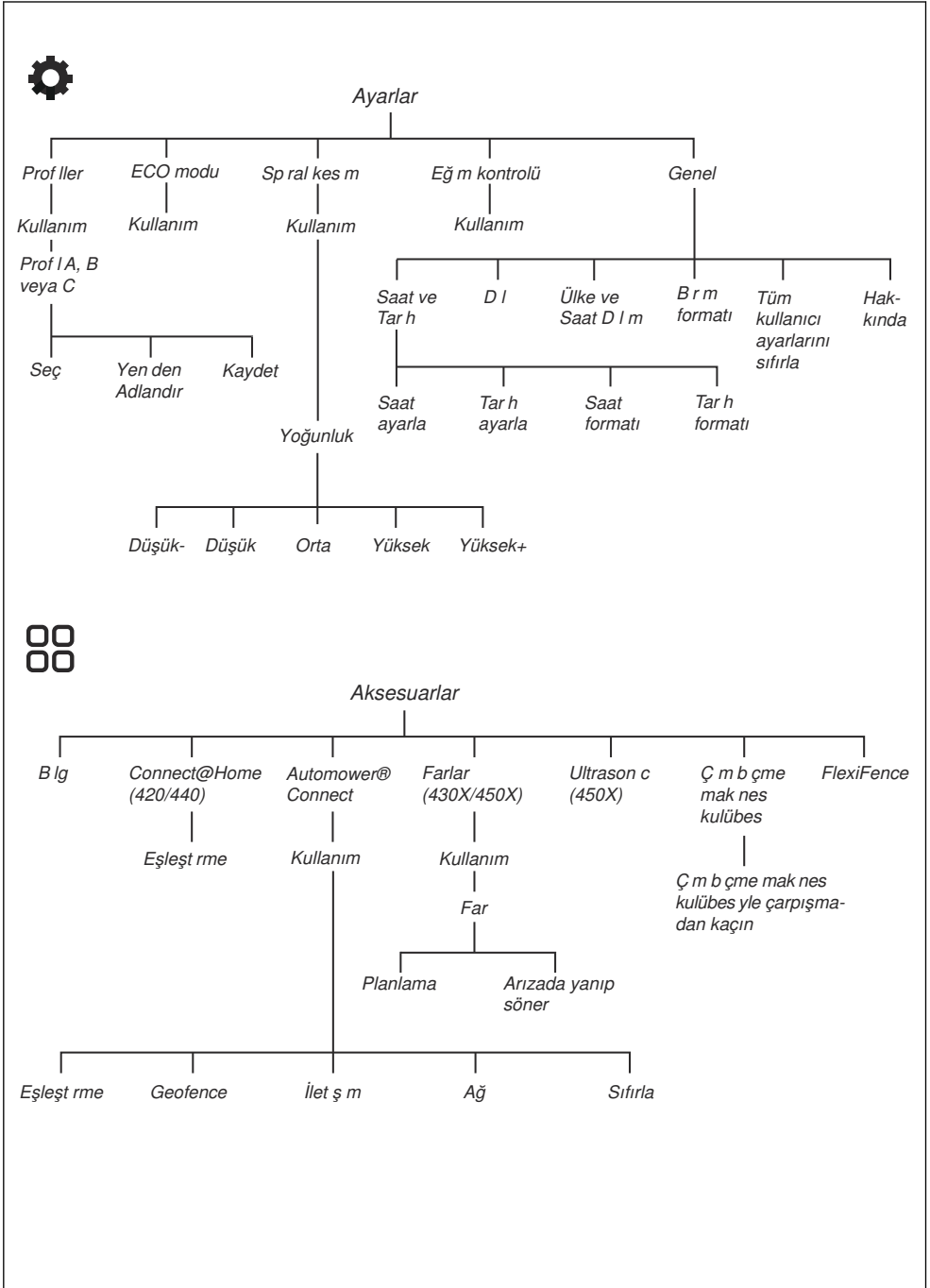
2.7 Menü yapısına genel bakış 1



2.8 Menü yapısının özeti 2



2.9 Menü yapısına genel bakış 3



2.10 Ekran

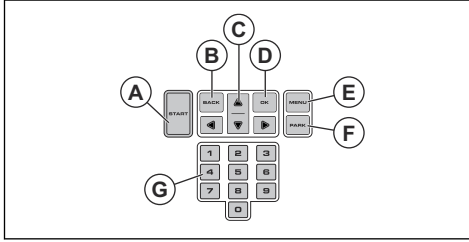
Üründeki ekranda, ürünün durumuna ilişkin bilgiler ve ayarlar görüntülenir.

Ekrana erişmek için **STOP** düğmesine basın.

2.11 Tuş takımı

Menüde gezinmek için ürünün tuş takımını kullanın. Tuş takımına erişmek için **STOP** düğmesine basın.

- Ürünün çalışmasını başlatmak için **START** düğmesini (A) kullanın.
- Menü listelerinde yukarı gitmek için **GERİ** düğmesini (B) kullanın.
- Menüde gezinmek için **ok** düğmelerini (C) kullanın.
- Menülerde seçtiğiniz ayarları onaylamak için **OK** düğmesini (D) kullanın.
- Ana menüye gitmek için **MENÜ** düğmesini (E) kullanın.
- Ürünü şarj istasyonuna göndermek için **PARK** düğmesini (F) kullanın.
- PIN kodunu, saati ve tarihi girmek için **sayı** düğmelerini (G) kullanın.



3 Kurulum

3.1 Giriş - Kurulum



UYARI: Ürünü kurmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.



DİKKAT: Orijinal yedek parçaları ve kurulum malzemelerini kullanın.

Not: Kurulumla ilgili daha fazla bilgi için bkz. www.husqvarna.com.

3.2 Kurulumun ana bileşenleri

Kurulum aşağıdaki bileşenleri içerir:

- Bahçede otomatik olarak biçme işlemi yapan robotik çim biçme makinesi.
- Aşağıdaki 3 işleve sahip şarj istasyonu:
 - Sınır teli boyunca kontrol sinyalleri göndermek.
 - Ürünün bahçedeki belirli uzak alanlara giden rehber teli takip edebilmesi ve şarj istasyonuna geri dönebilmesi için rehber tel boyunca kontrol sinyalleri göndermek.
 - Ürünü şarj etmek.
- Şarj istasyonuna ve 100-240 V değerindeki bir güç çıkışına bağlı güç kaynağı.
- Çalışma alanının etrafına ve ürünün çarpmaması gereken nesne ve bitkilerin etrafına döşenen çevrim teli. Çevrim teli hem sınır teli hem rehber tel olarak kullanılır.

3.3 Kurulumu hazırlama

Kurulumu başlatmadan önce kurulum bölümünü okuyun. Ürünün tatmin edici bir şekilde çalışması için kurulumu dikkatle hazırlayın.

- Çalışma alanının bir planını oluşturun ve tüm engelleri dahil edin. Bu da şarj istasyonu, sınır teli ve rehber telin yerleştirilecekleri yeri görmeyi kolaylaştırır.
- Planda şarj istasyonunun, sınır telinin ve rehber telin yerlerini işaretleyin.
- Planda rehber telin sınır teline bağlandığı yeri işaretleyin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
- Düz hale getirmek için bahçeye delikler doldurun.



DİKKAT: Bahçedeki su dolu delikler ürüne zarar verebilir.

- Ürünü kurmadan önce çimleri kesin. Çimlerin maksimum 10 cm/3.9 inç uzunluğunda olduğundan emin olun.

Not: Kurulmdan sonraki ilk haftalarda ürün çimleri keserken meydana gelen ses düzeyi beklenilenden daha yüksek olabilir. Ses düzeyi bir süre sonra azalır.

3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce

Telleri çubuklarla bağlamayı veya gömmeyi seçebilirsiniz. Aynı çalışma alanı için 2 prosedür kullanabilirsiniz.



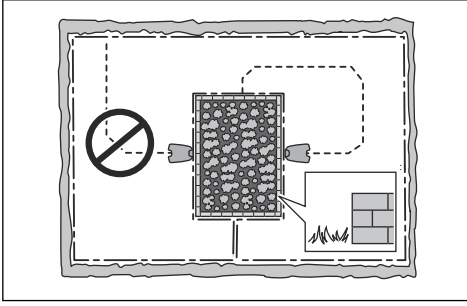
DİKKAT: Çalışma alanında bir çim havalandırıcı kullanıyorsanız sınır telini ve rehber teli, hasar görmesini önlemek için gömün.

3.4.1 Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme

- Şarj istasyonunun önünde minimum 3 m/10 ft boş alan bırakın. Bkz. *Rehber telin nereye konulacağını belirleme sayfada: 18*.
- Şarj istasyonu merkezinin sağında ve solunda minimum 150 cm/60 inç boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunu elektrik prizine yakın bir yere yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir zemine yerleştirin.
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir.



- Çalışma alanında dik bir eğimle ayrılmış iki parça varsa şarj istasyonunu alt bölüme koymanızı öneririz.
- Şarj istasyonunu güneşten korunan bir alana yerleştirin.
- Şarj istasyonu bir adaya kurulmuşsa rehber telin adaya bağlandığından emin olun. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17*.



3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirlemek için



UYARI: Düşük voltaj kablosunu kesmeyin veya uzatmayın. Elektrik şoku riski bulunur.



DİKKAT: Üründeki bıçakların düşük voltaj kablosunu kesmediğinden emin olun.



UYARI: Güç kaynağı kablosu ve uzatma kablosunun hasar görmesini önlemek için bunların çalışma alanının dışında olması gerekir.



DİKKAT: Düşük voltaj kablosunu bir bobinin içine veya şarj istasyonu tablasının altına yerleştirmeyin. Bobin, şarj istasyonundan gelen sinyali engeller.



- Güç kaynağını üstü kapalı, güneşten ve yağmurdan korunan bir alana yerleştirin.
- Güç kaynağını iyi hava akımına sahip bir alana yerleştirin.
- Güç kaynağını prize bağladığınızda maksimum 30 mA kesme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.

Farklı uzunluklardaki düşük voltajlı kablolar aksesuar olarak sunulmaktadır.

3.4.3 Sınır telinin nereye konulacağını belirleme



DİKKAT: Su birikintileri, eğimler, uçurumlar veya kamuya açık yollar ile sınır teli arasında minimum 15 cm/6 inç yüksekliğinde bir bariyer olmalıdır. Bu, ürünün hasar görmesini önler.



DİKKAT: Ürünün çakıl üzerinde çalışmasına izin vermeyin.



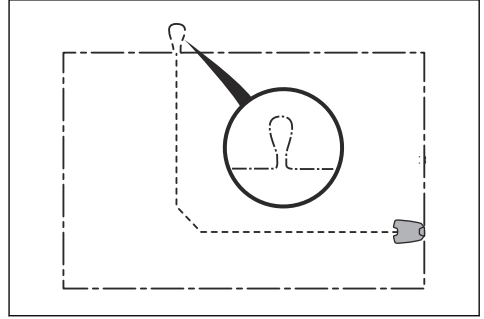
DİKKAT: Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.



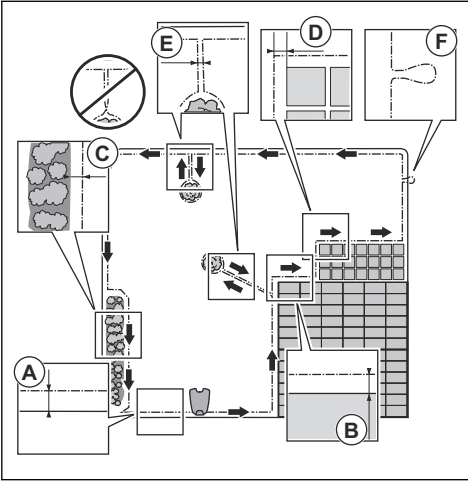
DİKKAT: Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

Sınır teli, çalışma alanının etrafında bir halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir. Üründeki sensörler, ürünün sınır teline yaklaştığını algılar ve ürün başka bir yön seçer. Çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 35 m/115 ft uzaklıkta olmalıdır.

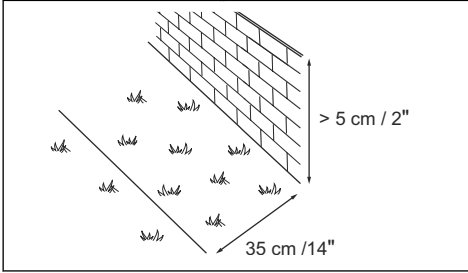
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telinin yaklaşık 20 cm/8 inç oranında bir delik açın.



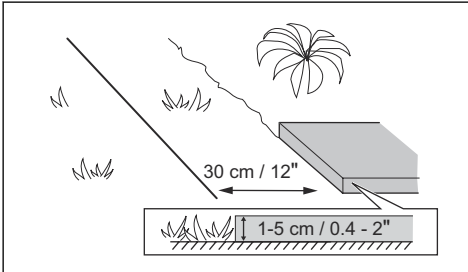
Not: Sınır telini ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



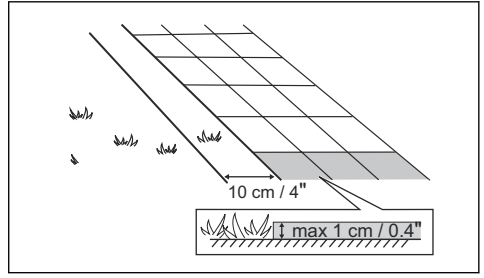
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi uyarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 5 cm/2 inç değerinin üstünde olan bir engelin 35 cm/14 inç (B) uzağına yerleştirin.



- Sınır telini, yüksekliği 1-5 cm/0.4-2 inç olan bir engelin 30 cm/12 inç (C) uzağına yerleştirin.



- Sınır telini, yüksekliği 10 cm/4 inç değerinin altında olan bir engelin 1 cm/0.4 inç (D) uzağına yerleştirin.



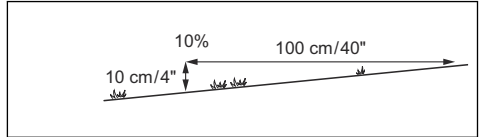
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

Not: Parke taşı minimum 30 cm/12 inç genişlikteyse parke taşının yanındaki tüm çimenleri kesmek üzere *Tel Geçiş işlevi* için fabrika ayarını kullanın. Bkz. *Tel Geçiş işlevini ayarlama sayfa: 28.*

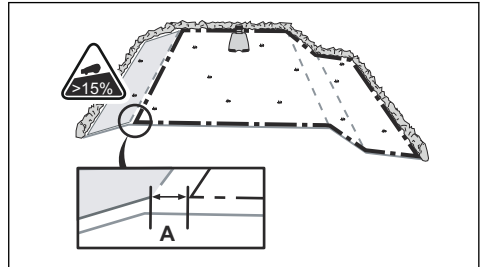
- Bir ada oluşturursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfa: 17.*
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

3.4.3.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirme

Ürün, 45% eğimde çalıştırılabilir. Eğimin çok dik olduğu alanlar sınır teliyle ayrılmalıdır. Eğim (%), dikey yüksekliğin yatay mesafeye bölünmesiyle hesaplanır. Örnek: 10 cm/100 cm = 10%.



- Çalışma alanı içinde 45% ile kıyaslayınca daha dik eğimler için eğimi sınır teliyle izole edin.
- Çimenlik alanın dış kenarı boyunca 15% ile kıyaslayınca daha dik eğimler için sınır telini kenardan 20 cm/8 inç (A) uzağına yerleştirin.



- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 inç

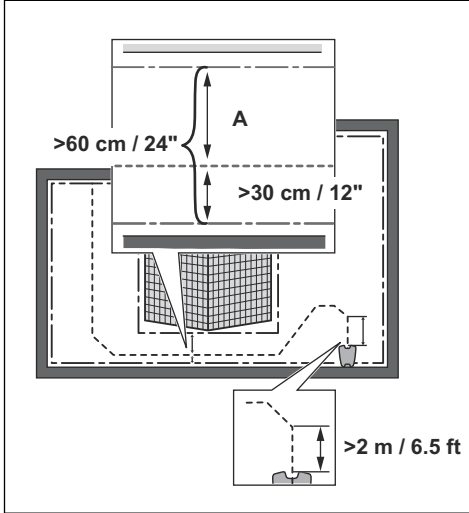
inç yüksekliğinde bir bariyer yerleştirin. Bariyer olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

3.4.3.2 Geçitler

Geçit, her iki tarafında da sınır teli bulunan ve çalışma alanının 2 kısmını birbirine bağlayan bir bölümdür. Geçidin her iki tarafında yer alan sınır telleri arasındaki mesafe minimum 60 cm/24 inç olmalıdır.

Not: Bir geçit 2 m/6,5 inç genişlikten darsa geçidin içinden bir rehber tel geçirin.

Rehber tel ile sınır teli arasındaki önerilen mesafe minimum 30 cm/12 inç olmalıdır. Ürün, şarj istasyonuna karşıdan bakıldığında her zaman rehber telin soluna doğru çalışır. Rehber telin (A) solunda mümkün olduğunca boş alan bırakılması önerilir.



3.4.3.3 Ada oluşturmak için



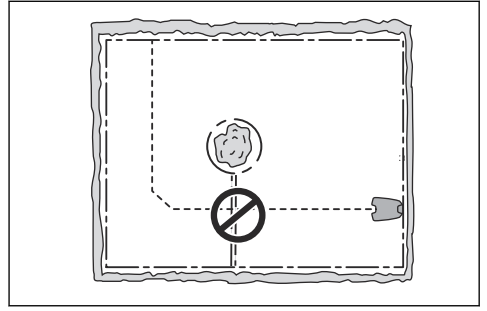
DİKKAT: Sınır telinin bir kısmını başka bir kısmının üzerinden geçirmeyin. Sınır telinin kısımları birbirlerine paralel olmalıdır.



DİKKAT: Rehber teli, sınır telinin üzerinden geçirmeyin.



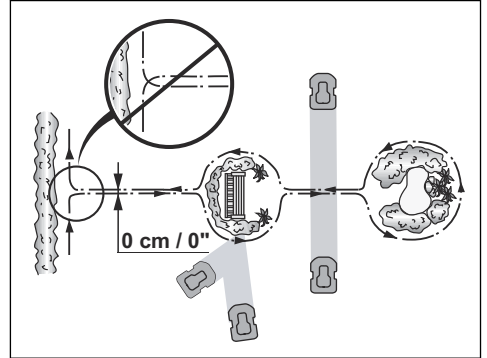
DİKKAT: 15 cm / 6 inç yüksekliğinden daha kısa engelleri izole edin veya kaldırın. Taş, ağaç veya ağaç kökü gibi hafif eğimli engelleri izole edin veya kaldırın. Bu, ürünün bıçaklarının hasar görmesini önler.



Bir ada oluşturmak için çalışma alanındaki bölgeleri sınır teliyle izole edin. Çalışma alanındaki tüm sabit nesneleri izole etmenizi öneririz.

En az 15 cm / 6 inç yüksekliğindeki ağaç veya çalılar gibi bazı engeller çarpışmaya karşı dirençlidir. Ürün engelle çarpıp yeni bir yön seçer.

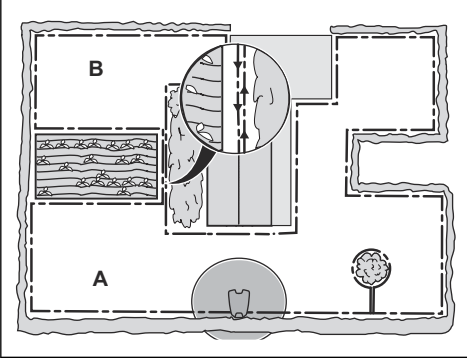
- Ada oluşturmak için sınır telini engelin etrafından geçirin.
- Adaya giden ve adadan gelen 2 sınır teli kısmını birbirine yakın döşeyin. Bu işlem ürünün, sınır telinin üzerinden geçerek çalışmasını sağlayacaktır.
- Sınır telinin 2 bölümünü aynı çubuğa yerleştirin.



3.4.3.4 İkinci alan oluşturmak için

Çalışma alanında geçitle bağlantılı olmayan 2 alan varsa bir ikinci alan (B) oluşturun. Şarj istasyonunun bulunduğu çalışma alanı birinci alandır (A).

Not: Ürün, birinci alan ile ikinci alan arasında manuel olarak hareket ettirilmelidir.



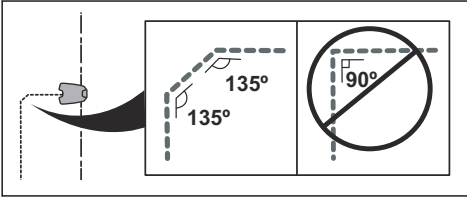
- Ada oluşturmak için sınır telini ikincil alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17.*

Not: Sınır teli, tüm çalışma alanının (A + B) etrafında 1 halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir.

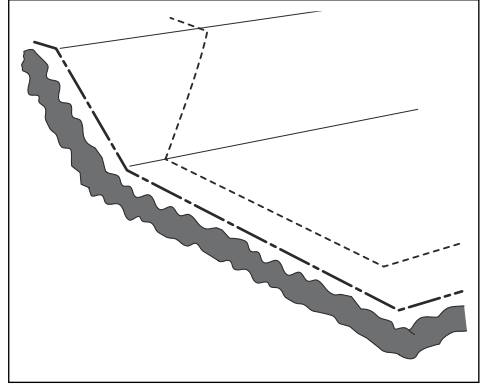
Not: Ürün ikincil alandaki çimleri kestiğinde *İkincil alan* modu seçilmelidir. Bkz. *İkincil alan sayfada: 33.*

3.4.4 Rehber telin nereye konulacağını belirleme

- Rehber teli şarj istasyonunun minimum 2 m/6.5 ft önüne yerleştirin.
- Şarj istasyonuna doğru dönükken rehber telin sol tarafında mümkün olduğunca boş alan bırakın. Bkz. *Koridor genişliği sayfada: 28.*
- Rehber teli sınır telinden minimum 30 cm/12 inç uzaklığa yerleştirin.
- Rehber teli yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.

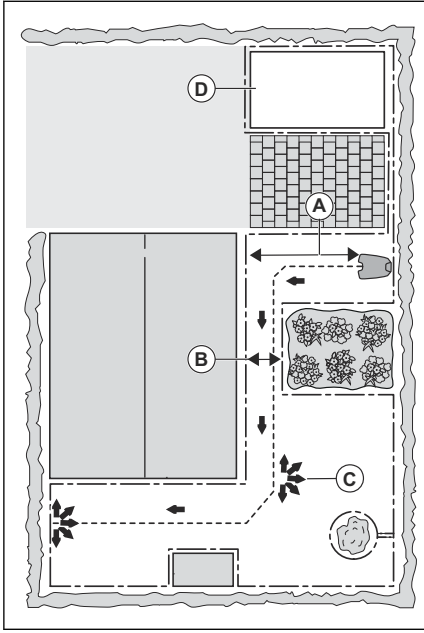


- Çalışma alanında eğim varsa rehber teli eğim boyunca çaprazlamasına yerleştirin.



3.4.5 Çalışma alanı örnekleri

- Şarj istasyonu küçük bir alana (A) yerleştirilmişse sınır teline olan mesafenin şarj istasyonu önünde minimum 3 m/10 ft olduğundan emin olun.
- Çalışma alanında rehber tel döşenmemiş bir geçit (B) varsa sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 2 m/6.5 ft'tir. Geçit boyunca bir rehber tel döşendiğinde, sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 60 cm/24 inçtir.
- Çalışma alanında dar bir geçitle (B) bağlanan alanlar varsa ürünü önce takip edecek ve belirli bir mesafeden (C) sonra rehber telden ayrılacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayarlar, *Bahçe Kapsama sayfada: 26* bölümünden değiştirilebilir.
- Ürünün optimum çalışmayı seçmesine yardımcı olan GPS Destekli Navigasyon kullanın. Bkz. *GPS Destekli Navigasyonu ayarlama sayfada: 26.*
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan oluşturmak için sayfada: 17.* Ürünü ikincil alana yerleştirin ve *İkincil alan modu* ögesini seçin.



3.5 Ürünün kurulumu

3.5.1 Kurulum aletleri

- Çekiç/plastik tokmak: Kazıkları zemine yerleştirmeyi kolaylaştırmak için.
- Kenar kesici/düz kürek: Sınır telini gömmek için.
- Kombine pense: Sınır telini kesmek ve konektörleri birbirine bastırmak için.
- Ayarlanabilir pense: Kuplörleri birbirine sıkıştırmak için.

3.5.2 Şarj istasyonunun kurulması



DİKKAT: Şarj istasyonunun plakasında yeni delik açmayın.



DİKKAT: Şarj istasyonunun taban plakası üzerine basmayın.



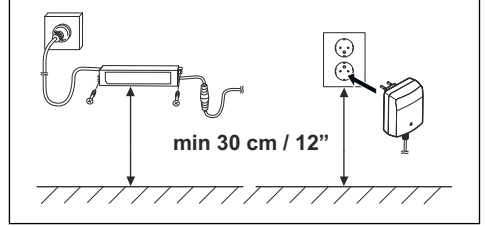
UYARI: Düşük voltaj kablosu ve güç kaynağı ünitesi soketlerini bağlamadan önce temiz ve kuru olduklarından mutlaka emin olun.

Güç kaynağını bağlarken yalnızca artık akım (RCD) cihazına bağlı bir güç çıkışı kullanın.

1. Şarj istasyonu ile ilgili talimatları okuyun ve anlayın. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 14.*
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

Not: Rehber tel takılana kadar şarj istasyonunu vidalarla zemine bağlamayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 20.*

3. Düşük voltaj kablosunu şarj istasyonuna bağlayın.
4. Güç kaynağını minimum 30 cm/12 inç yüksekliğe yerleştirin.



5. Güç kaynağı kablosunu 100-240 V'lık bir prize bağlayın.

Not: Sınır telini ve rehber teli kurarken, şarj olması için ürünü şarj istasyonuna yerleştirebilirsiniz.

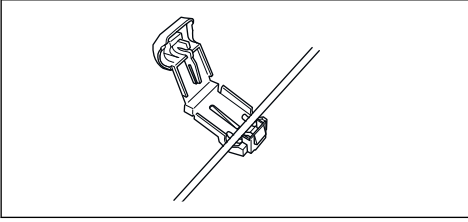
6. Düşük voltaj kablosunu çubuklarla zemine yerleştirin veya kabloyu gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 20 veya Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 21.*
7. Sınır teli ve rehber tel kurulumu tamamlandıktan sonra kabloları şarj istasyonuna bağlayın. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfa: 19 ve Sınır telini takmak için sayfa: 19.*
8. Rehber tel takıldıktan sonra şarj istasyonunu verilen vidalarla zemine bağlayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 20.*

3.5.3 Sınır telini takmak için

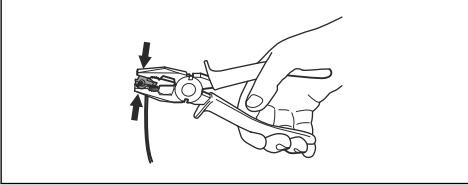


DİKKAT: Kalan teli bobine yerleştirmeyin. Bobin, üründe parazitlenme oluşturabilir.

1. Sınır telini tüm çalışma alanının etrafına yerleştirin. Şarj istasyonunun arkasında kurulumla başlayın ve kurulumu tamamlayın.
2. Konektörü açın ve sınır telini konektörün içine yerleştirin.



3. Konektörü bir penseyle kapatın.



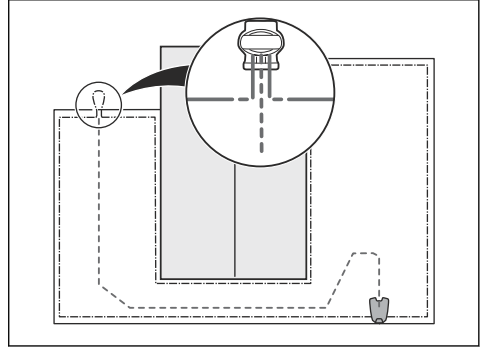
4. Sınır telini her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
5. Sağ konektörü şarj istasyonundaki "AR" işaretli metal pime itin.
6. Sol konektörü şarj istasyonundaki "AL" işaretli metal pime itin.

3.5.4 Rehber teli takmak için



DİKKAT: İzolasyon bandı ile yalıtılan ikiz kablolar veya vidalı terminal bloğu tatmin edici eklemeler değildir. Topraktaki nem, telin paslanmasına ve bir süre sonra devrenin temassızlığına neden olur.

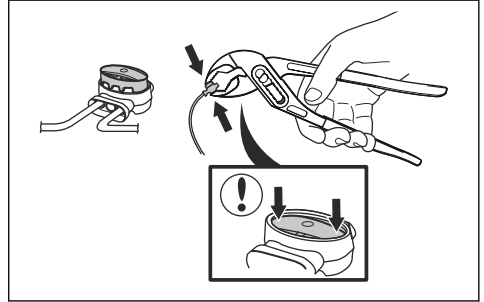
1. Konektörü açın ve telleri konektörün içine yerleştirin.
2. Konektörü bir penseyle kapatın.
3. Rehber telleri her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
4. Rehber telleri şarj istasyonu tablasının altına ortaya yerleştirin ve şarj istasyonu kulesindeki yuvadan geçirin.
5. Konektörü şarj istasyonundaki "G1, G2" veya "G3" işaretli metal pimin üzerine itin.
6. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
7. Rehber tellere kablo işareti koyun.
8. Rehber tellerin ucunu sınır telindeki deliğe yerleştirin.
9. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
10. Rehber telleri bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



- a) Sınır telinin 2 ucunu ve rehber tellerin ucunu kuplörün içine yerleştirin.

Not: Rehber tellerin ucunu kuplörün saydam alanından görebildiğinizden emin olun.

- b) Telleri kuplöre bağlamak için ayarlanabilir pense ile kuplörün üzerindeki kapağı aşağı doğru bastırın.



11. Rehber teli çubuklarla zemine yerleştirin veya gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 20* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 21*.
12. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme



DİKKAT: Çubukların sınır telini ve rehber teli zemine sabitlediğinden emin olun.



DİKKAT: Kurulumdan hemen sonra çimin çok alçak biçilmesi, kabloların yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir.

1. Sınır telini ve rehber teli zemine yerleştirin.

2. Çubukları aralarında maksimum 75 cm/30 inç mesafe aralık olacak şekilde yerleştirin.
3. Bir çekik veya plastik tokmak ile çubukları yere sabitleyin.

Not: Birkaç hafta sonra çimler uzayarak telin görülememesini sağlar.

3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için

- Bir kenar kesicisi veya düz bir kürek kullanarak zeminde oyuk oluşturun.
- Sınır telini veya rehber teli toprağın 1-20 cm/0.4-8 inç içine yerleştirin.

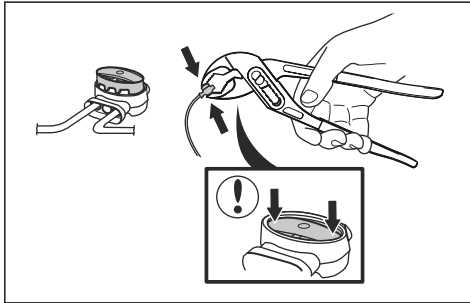
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

Not: Çalışma alanı için çok kısaysa sınır telini veya rehber teli uzatın. Orijinal yedek parçalar (ör. kuplör) kullanın.

1. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
2. Uzatmanın gerektiği yerde sınır telini veya rehber teli tel kesicisi kullanarak kesin.
3. Uzatma takılması gereken yere tel ekleyin.
4. Sınır telini veya rehber teli konuma sabitleyin.
5. Tel uçlarını bir kuplörün içine yerleştirin.

Not: Sınır telinin veya rehber telin uçlarını kuplörün saydam alanından görebildiğinizden emin olun.

6. Telleri kuplöre bağlamak için ayarlanabilir pense ile kuplörün üzerindeki kapağı aşağı doğru bastırın.

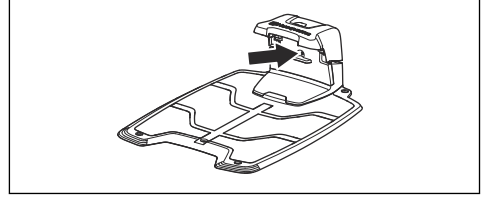


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.9 Ürünü kurduktan sonra

3.9.1 Şarj istasyonunu gözle kontrol etme

1. Şarj istasyonundaki LED gösterge lambasında yeşil ışık yandığından emin olun.



2. LED gösterge lambasında yeşil ışık yanmıyorsa kurulumu kontrol edin. *Şarj istasyonunun kurulumu sayfa: 19* ve *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfa: 44* bölümlerine bakın.

3.9.2 Temel ayarların yapılması

Ürün ilk kez çalışmaya başlamadan önce temel ayarları yapmanız gerekir.

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürünü açın.
3. **OK** düğmelerine ve **OK** düğmesine basın. Dil, ülke, tarih ve saat seçip bir PIN kodu ayarlayın.

Not: Bazı modellerde, kişisel PIN kodu seçilmeden önce fabrika PIN kodu gerekir. PIN kodu olarak 0000 kullanılamaz.

4. Ürünün kalibrasyon işlemini başlatmak için **Start** düğmesine basın ve kapağı kapatın.

Not: Akünün şarj seviyesi çok düşükse kalibrasyon başlamadan önce ürünün aküleri tamamen şarj etmesi gerekir. Bkz. *Kalibrasyon sayfa: 21*.

Not: PIN kodunu not edin. Bkz. *Giriş sayfa: 6*.

3.9.3 Kalibrasyon

Kalibrasyon işlemi otomatiktir. Temel ayarlar yapıldıktan sonra ürün, şarj istasyonundan uzaklaşır ve ürün ayarlarından bazılarını kalibre ederken durur. Kalibrasyon tamamlandığında ürün biçmeye başlar.

4 Ürün ayarları

Ürün işlevleriyle ilgili ayarları yapmak için tuş takımını ve ürün üzerindeki ekranı veya Automower® Connect uygulamasını kullanabilirsiniz. Ürün işlevlerinde neredeyse tüm çalışma alanlarına uygun fabrika ayarları bulunur ancak ayarlar her çalışma alanındaki koşullarına göre uyarlanabilir.

4.1 Automower® Connect uygulama

Ürün Automower® Connect uygulaması yüklü mobil cihazlara bağlanabilir. Automower® Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Automower® Connect uygulamasında ürünle ilgili genişletilmiş işlevleri kullanabilirsiniz.

- *Pano*, ürünün mevcut çalışmasını gösterir. Panoda ürün için bir çalışma modu seçebilirsiniz.
- *Harita*, ürünün güncel konumunu ve GeoFence işlevi için ayarlanmış merkez noktasını gösterir.
- *Ayarlar* menüsünde ürünle ilgili ayarları yapabilirsiniz.
- *İstatistik* menüsünde ürün istatistiklerini görebilirsiniz.
- *Mesajlar* menüsünde ürünün *Arıza mesajlarını* ve *Bilgi mesajlarını* bulabilirsiniz.



Automower® Connect uygulamasında Uzun menzilli hücresel bağlantı ve Kısa menzilli Bluetooth® bağlantısı vardır.

4.1.1 Automower® Connect uygulamasını yükleme

1. Automower® Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Automower® Connect uygulamasında bir Husqvarna hesabı oluşturun.
3. Kayıtlı e-posta adresine bir e-posta gönderilir. Hesabınızı doğrulamak için e-postada verilen

talimatları 24 saatten kısa süre içerisinde uygulayın.

4. Automower® Connect uygulamasında Husqvarna hesabınıza giriş yapın.

4.1.2 Automower® Connect ile ürünü eşleştirme

Automower® 430X/450X modelinde hücresel iletişim için Automower® Connect kiti ve Bluetooth® iletişimi bulunur.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*da: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Automower® Connect > Eşleştirme > Yeni eşleştirme* menü yapısında ilerleyin.
3. Automower® Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

4.1.3 Automower® Connect@Home ile ürünü eşleştirme

Automower® 420/440 modelinde Bluetooth® iletişimi sunan Automower® Connect@Home fonksiyonu bulunur. Bu da mobil cihazın, Bluetooth® iletişimi kapsama alanında olmanız durumunda ürünle iletişim kurabileceği anlamına gelir.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*da: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Connect@Home > Eşleştirme > Yeni eşleştirme* menü yapısında ilerleyin.
3. Automower® Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

4.2 Tuş takımı ve ekran ile ürün ayarları

4.2.1 Ürün ekranındaki menüye erişme

1. **STOP** düğmesine basın.
2. PIN kodunu girmek için **rakam** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanın.
3. **MENÜ** düğmesine basın.

4.2.2 Menü yapısı

Ana menü şunları içerir:

- *Planlama*
- *Kesim yüksekliği*
- *Güvenlik*
- *Mesajlar*
- *Hava durumu zamanlayıcı*
- *Kurulum*
- *Ayarlar*

• Aksesuarlar

Bkz. Menü yapısına genel bakış 1 sayfada: 10, Menü yapısının özeti 2 sayfada: 11 ve Menü yapısına genel bakış 3 sayfada: 12.

4.2.3 Planlama



Not: En iyi sonucu elde etmek için çimenlik alan çok sık biçilmemelidir. Ürünün çok fazla çalışmasına izin verilirse çimenlik alan düzleştirilmiş görünebilir. Ürün ayrıca gereksiz aşınmaya da maruz kalır.

4.2.3.1 Planlamayı ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Planlama > Genel Bakış* menü yapısını izleyin.
3. Günü seçmek için **ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanın.
4. Süreyi seçmek için sağ **ok** düğmesini kullanın.
5. **OK** düğmesine basın.
6. Uygun çalışma saatlerini hesaplayın. Bkz. *Uygun çalışma saatlerini hesaplama sayfada: 23*.
7. **Rakam** düğmeleriyle saati girin. Ürün, çimi her gün 1 veya 2 kez kesebilir.

MONDAY

☒ **00:00 - 15:00**
☐ --:-- --:--

Copy
Reset

8. Ürünün belirli bir günde çim biçmemesi gerekiyorsa 2 zaman aralığının yanındaki kutunun işaretini kaldırın.

4.2.3.2 Uygun çalışma saatlerini hesaplama

Çalışma alanı maksimum ürün kapasitesinden azsa planlamayı ayarlayarak çimenlik alan ve ürünün yıpranması en aza indirilmelidir.

1. Çimenlik alanınızın boyutunu m²/ft² olarak hesaplayın.
2. Çimenlik alanın m²/ft² boyutunu yaklaşık günlük çalışma kapasitesine bölün. Aşağıdaki tabloya bakın.
3. Sonuç, ürünün her gün biçmesi gereken saat sayısına eşittir. Saat sayısına biçme, arama ve şarj süresi dahildir.

Ürün çalışma kapasitesi	Yaklaşık günlük çalışma kapasitesi, m ² /sa, ft ² /sa
Automower® 420	92 / 990
Automower® 430X	133 / 1430
Automower® 440	167 / 1800
Automower® 450X	208 / 2240

Örnek: 500 m²/5400 ft² çimenlik alanı Automower® 420 ile kesin.

500 m² / 92 ≈ 5.5 sa.

5400 ft²/990 ≈ 5.5 sa.

Gün/hafta	sa/gün	Önerilen planlama ayarı
7	5.5	07:00- 12:30 / 7:00 am - 12:30 pm

4.2.3.3 Planlama ayarını kopyalama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Planlama > Genel Bakış > Kopyala* menü yapısını izleyin.
3. Planlama ayarını kopyalamak için **ok** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanın. Planlama ayarlarını günden güne veya tüm hafta için kopyalayabilirsiniz.

COPY MONDAY to

☒ **All days**
☐ **Monday**
☐ **Tuesday**
☐ **Wednesday**

4.2.3.4 Planlama ayarını sıfırlama

Tüm planlama ayarlarını kaldırabilir ve fabrika ayarını kullanabilirsiniz.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Planlama > Genel Bakış > Sıfırla* menü yapısını izleyin.
 - a) Geçerli günü sadece fabrika ayarlarına sıfırlamak üzere *Geçerli gün* ögesini seçmek için **ok** düğmelerine basın.
 - b) Tüm planlama ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak üzere *Tüm hafta* ögesini seçmek için **ok** düğmelerine basın.
3. **OK** düğmesine basın.

4.2.4 Kesim yüksekliği



4.2.4.1 Kesme yüksekliğini ayarlama



DİKKAT: Yeni kurulumun yapıldığı ilk haftalarda, çevrim telinin zarar görmemesi için kesim yüksekliğinin MAKS. olarak ayarlanması gerekir. Bundan sonra istenen kesim yüksekliğine ulaşana kadar kesim yüksekliği her hafta adım adım azaltılabilir.

Kesim yüksekliği MIN. (2 cm/0.8 inç) ile MAKS. (6 cm/2.4 inç) arasında değişebilir.

Kesim yüksekliğini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kesim yüksekliği > Kesim yüksekliği* menü yapısında ilerleyin.
3. Kesim yüksekliğini ayarlamak için **ok** düğmelerini kullanın.
4. **OK** düğmesine basın.

4.2.4.2 TargetHeight

Kesim yüksekliğini, 10 gün boyunca kademeli bir şekilde maksimum kesim yüksekliğinden belirlenen kesim yüksekliğine indirmek için TargetHeight işlevini kullanın. Bu süre içinde kesim yüksekliğini manuel olarak değiştirirseniz TargetHeight işlevi devre dışı bırakılır.

TargetHeight işlevini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kesim yüksekliği > TargetHeight* menü yapısında ilerleyin.
3. İşlevi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **OK** düğmesine basın.
4. **GERİ** düğmesine basın.

4.2.5 Güvenlik seviyesi



Üründe 3 güvenlik seviyesi bulunur.

Fonksiyon	Düşük	Orta	Yüksek
Alarm			X
PIN kodu		X	X
Zaman kilidi	X	X	X

- **Alarm - STOP** düğmesine basıldıktan sonra 10 saniye içinde PIN kodu girilmezse alarm verilir. Ürün kaldırıldığında alarm da kapanır. PIN kodu girildiğinde alarm durur.
- **PIN kodu** - Ürünün Menü yapısına erişmek için doğru PIN kodu girilmelidir. 5 kez yanlış PIN kodu girilirse ürün bir süreliğine kilitletir. Her yeni hatalı denemede kilitle kalma süresi uzar.
- **Zaman kilidi** - PIN kodu 30 gün içinde girilmemişse ürün kilitletir. Ürüne erişmek için PIN kodunu girin.

4.2.5.1 Güvenlik seviyesinin ayarlanması

Ürününüz için 3 güvenlik seviyesinden birini seçin.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Güvenlik > Güvenlik seviyesi* menü yapısını izleyin.
3. Güvenlik seviyesini seçmek için **ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanın.
4. **OK** düğmesine basın.

4.2.5.2 Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması

Çevrim sinyali, ürün ile şarj istasyonu arasında benzersiz bir bağlantı oluşturmak için rastgele seçilir. Nadiren, örneğin benzer sinyale sahip birbirine bitişik iki kurulum varsa yeni bir sinyal oluşturulması gerekebilir.

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Güvenlik > Yeni çevrim sinyali* menü yapısını izleyin.
4. Çevrim sinyalinin oluşturulduğuna dair onayı bekleyin. Bu normalde yaklaşık 10 saniye sürer.

4.2.5.3 PIN kodunu değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Güvenlik > Gelişmiş > PIN kodunu değiştir* menü yapısını izleyin.
3. Yeni PIN kodunu girin.
4. **OK** düğmesine basın.
5. Yeni PIN kodunu tekrar girin.
6. **OK** düğmesine basın.
7. Yeni PIN kodunu not edin. Bkz. *Giriş sayfa*: 6.

4.2.5.4 Alarm süresini değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Güvenlik > Gelişmiş > Süre > Alarm süresi* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmelerini kullanarak 1-20 dakikalık bir zaman aralığı seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

4.2.5.5 Zaman kilidi süresini değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Güvenlik > Gelişmiş > Süre > Zaman kilidi süresi* menü yapısını izleyin.
3. **Rakam** düğmelerini kullanarak 1 - 90 günlük bir zaman aralığı seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

4.2.6 Mesajlar



Bu menüde önceki arıza ve bilgi mesajları bulunabilir. Mesajların bazıları için ipuçları ve hata düzeltmeye yardımcı olan tavsiyeler mevcuttur. Bkz. *Sorun giderme sayfa: 37*.

Ürün herhangi bir şekilde engellenirse (örneğin takılırsa veya akünün şarjı çok azalırsa) engelin ne olduğuna ve ne zaman gerçekleştiğine dair bir mesaj kaydedilir.

Aynı hata mesajının defalarca tekrar etmesi, kurulumla ya da ürünle ilgili bir ayarlama yapılması gerektiğini gösterir. Bkz. *Kurulum sayfa: 14*.

4.2.6.1 Mesajların okunması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Mesajlar > Hata mesajları* ve *Mesajlar > Bilgi mesajları* menü yapısını izleyin.
3. Mesajları okuyun ve hataları düzeltmeye yönelik bilgi ve öneriler almak için *Sorun Giderme* bölümünü okuyun.

4.2.7 Weather timer



Weather timer kesim süresini otomatik olarak çimin büyümesine göre ayarlar. Ürünün planlama ayarlarından daha uzun süre çalışmasına izin verilmez.

Not: *Weather timer* kullanırken, *Weather timer* için mümkün olduğunca çok çalışma süresi sağlanması önerilir. Planlamayı gereğinden fazla sınırlandırmayın.

Günün ilk çalışması, planlama ayarları ile ayarlanır. Ürün her zaman 1 çim biçme döngüsünü tamamlar ve ardından *Weather timer*, ürünün çalışmaya devam edip etmeyeceğini belirler.

Not: *Weather timer* 50 saatten daha uzun süre çalışmazsa veya *Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* işlemi yapılırsa sıfırlanır. *Weather timer Planlama ayarlarını sıfırla* işlemi yapılmışsa değişmez.

4.2.7.1 Weather timer işlevini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Weather timer > Weather timer kullan* menü yapısında ilerleyin.
3. **OK** düğmesine basarak *Weather timer* işlevini seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

4.2.7.2 Weather timer frekansını ayarlama

Weather timer kullanımdayken ürünün çim kesme sıklığını ayarlayın. 3 frekans seviyesi vardır: *Düşük*, *Orta* ve *Yüksek*. Frekans ne kadar yüksek olursa ürün çim büyümesine o kadar duyarlı olur. Bu durumda, çimlerin büyümesi yüksekse ürünün daha uzun süre çalışmasına izin verilir.

Not: *Weather timer* kullanılırken elde edilen çim biçme sonuçları optimum değilse planlama ayarlarının düzenlenmesi gerekebilir. Planlamayı gereğinden fazla sınırlandırmayın. Ayrıca, bıçak diskinin temiz ve bıçakların iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Weather timer > Kesim süresi* menü yapısında ilerleyin.
3. **OK** düğmelerini kullanarak *Düşük*, *Orta* veya *Yüksek* frekansı seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

4.2.8 Kurulum



Kurulum menüsünde, ürün ayarlarını en iyi çim biçme sonucunu elde edecek şekilde uyarlamak mümkündür.

4.2.8.1 Bahçe Kapsama

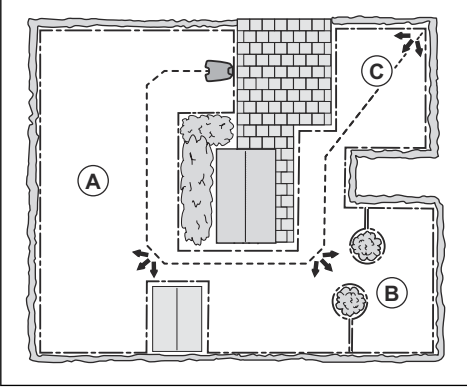
Çalışma alanı dar geçitlerle bağlantılı uzak kısımları içeriyorsa **Bahçe Kapsama** işlevi, bahçenin tüm bölümlerinde düzgün kesilmiş bir çimenlik alanı korumak için yararlıdır. İşlevlerin kullanılması için bir rehber tel takılmalıdır. En fazla 5 uzak alan ayarlayabilirsiniz.

Bahçe Kapsama işlevi ile ürün önce takip eder ve ardından belirli bir mesafeden sonra rehber teli bırakır ve çimenlik alanı biçmeye başlar.

A Alanı, yaklaşık %50

B Alanı, yaklaşık %30

C Alanı, yaklaşık %20



GPS Destekli Navigasyon

Yalnızca Automower® 430X/450X modelinde.

GPS Destekli Navigasyon işlevi, ürünün en uygun çalışmayı seçmesine yardımcı olur. Ayarları manuel olarak yapmak için **Bahçe kapsama** işlevini kullanın.

GPS Destekli Navigasyonu ayarlama

Bahçe kapsama menüsündeki manuel ayarları yapmak için GPS Destekli Navigasyonu devre dışı bırakın.

Not: GPS Destekli Navigasyon kullanılması önerilir.

1. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Bahçe kapsama** menü yapısını izleyin.
3. İşlevi etkinleştirmek veya etkisizleştirmek için **OK** düğmesine basın.
4. **GERİ** düğmesine basın.

Bahçe Kapsama işlevini ayarlama

1. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Bahçe Kapsama > Alan 1-5** menü yapısında ilerleyin.

3. Alanı seçmek için **OK** düğmesini kullanın.
4. **OK** düğmesine basın.
5. Şarj istasyonundan alanın başlangıcına kadar olan mesafeyi ölçün. Rehber tel boyunca ölçüm yapın. Bkz. *Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme sayfa: 26*.
6. Mesafeyi seçmek için **rakam** düğmelerine basın.
7. **OK** düğmesine basın.
8. Ürünün alanı kesmesi gereken kesim süresinin yüzde değerini seçmek için **rakam** düğmelerini kullanın. Yüzde, alanın tüm çalışma alanına oranına eşittir.
 - a) Alanı ölçün.
 - b) Ölçülen alanı tüm çalışma alanına bölün.
 - c) Sonucu yüzde değerine dönüştürün.

Not: Alan 1-5 toplamı %100 veya daha az olmalıdır. Toplam %100'den azsa ürün bazen şarj istasyonunda biçmeye başlar. Bkz. *Çıkış açısını ayarlama sayfa: 28*.

9. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

Bahçe Kapsama işlevini test etme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Bahçe Kapsama > Alan 1-5 > Daha Fazla > Test** menü yapısında ilerleyin.
4. **OK** düğmesine basın.
5. **START** düğmesine basın.
6. Erişim kapağını kapatın.
7. Ürünün alanı bulabildiğinden emin olun.

Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Bahçe Kapsama > Alan 1-5 > Ne kadar uzak?** menü yapısında ilerleyin.
4. **Rakam** düğmelerini kullanarak 500 m/500 yd değerini mesafe olarak ayarlayın.
5. **OK** düğmesine basın.
6. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak **Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan 1-5 > Daha Fazla > Test** menü yapısını izleyin.
7. **OK** düğmesine basın.
8. Ürün, ölçüm için seçtiğiniz mesafede olduğunda **STOP** düğmesine basın. Mesafe ekranda görüntülenir.

Bahçe Kapsama İşlevini etkisizleştirme veya etkinleştirme

Her alan için *Bahçe Kapsama* işlevini etkisizleştirin veya etkinleştirin.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Bahçe Kapsama > Alan 1-5 > Etkisizleştir* menü yapısında ilerleyin.
3. **OK** düğmesine basın.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

Bahçe Kapsama ayarlarını sıfırlama

Her alan için *Bahçe Kapsama* ayarlarını sıfırlayabilir ve fabrika ayarını kullanabilirsiniz.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Bahçe Kapsama > Alan 1-5 > Daha Fazla > Sıfırla* menü yapısında ilerleyin.
3. **OK** düğmesine basın.

4.2.8.2 Ürünün şarj istasyonunu bulma yöntemleri

Ürünün şarj istasyonunu bulmak için 3 arama yöntemi vardır:

- Düzensiz: Ürün, şarj istasyonunun sinyalini bulana kadar çalışma alanında çalışır.
- Rehber tel: Ürün, şarj istasyonunun sinyalini veya rehber teli bulana kadar çalışma alanında çalışır. Rehber teli bulması halinde ürün, şarj istasyonuna doğru rehber teli izler.
- Sınır teli: Ürün, şarj istasyonunun sinyalini, rehber teli veya sınır telini bulana kadar çalışma alanında çalışır. Sınır telini bulması halinde ürün, şarj istasyonuna doğru sınır telini izler.

Fabrika ayarı, 3 arama yöntemini birleştirmek üzere ayarlanmıştır. Akü zayıfladığında ürün, 3 dakika boyunca düzensiz yöntemle şarj istasyonunu aramaya başlar. 3 dakika sonra ürün, arama yöntemini rehber tel yöntemi olarak değiştirir. 11 dakika sonra ürün, arama yöntemini sınır teli yöntemi olarak değiştirir.

Ürünün çalışma alanına uyum sağlaması için şarj istasyonunu bulma yöntemiyle ilgili ayarları değiştirebilirsiniz.

Ürünün şarj istasyonunu nasıl bulacağını ayarlama

Ürünün rehber teli veya sınır telini, pil seviyesi düşükkken 0 - 30 dakika içinde araması için manuel ayarlar yapılabilirsiniz.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama yöntemlerine genel bakış > Rehber* menü yapısını izleyin.
3. Rehber tellerden 1 tanesini seçmek için **ok** düğmelerine basın.

4. Saati ayarlamak için **rakam düğmelerine** basın.
5. **OK** düğmesine basın.
6. **BACK** düğmesine basın.
7. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama yöntemlerine genel bakış > Sınır teli* menü yapısını izleyin.
8. Saati ayarlamak için **rakam düğmelerine** basın.
9. **OK** düğmesine basın.
10. **START** düğmesine basın ve kapağı kapatın.

Rehber teli testini yapma

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Rehber > Daha fazla > Rehber testi* menü yapısını izleyin.
3. Ürünü rehber tele bakacak şekilde rehber telden 3 m/9 ft. uzağa yerleştirin.
4. **START** düğmesine basın ve kapağı kapatın.
5. Ürünün rehber teli şarj istasyonuna doğru izlediğinden emin olun.
6. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
7. Ürün şarj istasyonu ile kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya rehber telin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunun kurulması sayfa*: 19 ve *Rehber teli takmak için sayfa*: 20 bölümlerine bakın.

Sınır teli testini yapma

1. Ürünü sınır teline bakacak şekilde sınır telinden 3 m / 9 ft. uzağa yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Arama yöntemlerine genel bakış > Sınır > Daha fazla > Sağ test et/Solu test et* menü yapısında ilerleyin.
4. **START** düğmesine basın ve kapağı kapatın.
5. Ürünün şarj istasyonuna doğru sınır telini izlediğinden emin olun.
6. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
7. Ürün şarj istasyonu ile kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya sınır telinin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunun kurulması sayfa*: 19 ve *Rehber teli takmak için sayfa*: 20 bölümlerine bakın.

Şarj istasyonunun sinyal aralığının değiştirilmesi

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama*

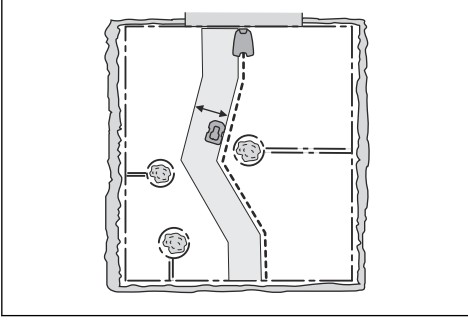
yöntemlerine genel bakış > Şarj istasyonu uzaklığı
menü yapısını izleyin.

3. Sol **OK** düğmesini kullanarak **MAX**, **MID**, **MIN** öğesini seçin.
4. **BACK** düğmesine basın.

Not: Şarj istasyonunu hareket ettirmek genellikle şarj istasyonu sinyalinin aralığını azaltmaktan daha iyidir.

4.2.8.3 Koridor genişliği

Sınır teli koridoru, sınır telinin yanındaki alandır ve kılavuz koridoru, rehber telin yanındaki alandır. Ürün, şarj istasyonunu bulmak için koridorları kullanır. Ürün şarj istasyonu yönünde hareket ettiğinde her zaman rehber telin soluna doğru hareket eder.



Koridor genişliği otomatik olarak ayarlanır. Ürünün tatmin edici şekilde çalışması için koridor genişliğini manuel olarak ayarlamak gerekirse koridor genişliğini 0-9 arasında ayarlayabilirsiniz. Rehber koridor genişliği 0 olarak ayarlanırsa ürün, rehber teli ortalarak telin üzerine yerleşir. Fabrika ayarı, sınır teli için 6 ve rehber tel için 9 şeklindedir.

Koridor genişliğinin ayarlanması

1. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Gelişmiş > Koridor genişliği** menü yapısını izleyin.
3. Koridor seçmek için **OK** düğmelerini kullanın.
4. **Rakam** düğmelerini kullanarak 0-9 genişliğinde bir koridor seçin.

Not: Koridor genişliğini, çimenlik alanda minimum hat riski için mümkün olduğunca geniş yapın.

4.2.8.4 Çıkış açısı

Bahçe Kapsama işlevinin toplamı %100'den azsa ürün bazen şarj istasyonunda biçmeye başlar. Ürün, 90°-270° arasında bir çıkış açısıyla şarj istasyonundan ayrılır. Çıkış açıları, 1 ile 2 çıkış sektörüne ayarlanabilir.

Çıkış açısını ayarlama

1. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Gelişmiş > Çıkış açıları > Sektör 1** menü yapısını izleyin.
3. Açıları derece cinsinden ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. Aşağı **OK** düğmesine basın.
5. Ürünün her bir sektörü ne sıklıkta kullanması gerektiğini seçmek için **rakam** düğmelerini kullanın. Yüzde olarak ayarlayın.
6. **GERİ** düğmesine basın.

4.2.8.5 Geri manevra mesafesi

Geri manevra mesafesi, ürün çimenlik alanı kesmeye başlamadan önce ürünün ayarlanan mesafede geriye doğru hareket etmesini sağlar.

Geri manevra mesafesini ayarlama

1. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmesini ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Gelişmiş > Geri manevra mesafesi** menü yapısını izleyin.
3. Mesafeyi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. **GERİ** düğmesine basın.

4.2.8.6 Tel Geçiş işlevi

Ürünün ön kısmı, sınır telini daima belirli bir mesafede geçer. Ardından ürün geriye doğru hareket eder ve yönünü değiştirir. Fabrika ayarı, 31 cm/13 inçtir. 20-50 cm/10-15 inç uzaklık seçebilirsiniz.

Not: *Tel Geçiş* mesafesini değiştirirseniz mesafe, çalışma alanının tüm kısımlarında sınır teli boyunca değişir.

Tel Geçiş işlevini ayarlama

1. Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **OK** düğmesini ve **OK** düğmesini kullanarak **Kurulum > Gelişmiş > Tel Geçiş** menü yapısını izleyin.
3. Mesafeyi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. **GERİ** düğmesine basın.

4.2.9 Ayarlar



Ayarlar bölümünde ürününüzün genel ayarlarını değiştirebilirsiniz.

4.2.9.1 Profiller

Profiller işleviyle farklı ürün ayar setleri kaydedilebilir. Bu, bir ürün birden fazla çalışma alanı ve şarj istasyonu için kullanıldığında kullanılabilir. Ürün ayarları ve şarj istasyonlarıyla eşleştirme, profile kaydedilir ve tekrar kolayca kullanılabilir.

Ayarların bir profile kaydedilmesi

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Profiller > Profilleri kullan > Profil A, B, C* menü yapısını izleyin.
3. Profili seçmek ve kaydetmek için **ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanın.
4. **BACK** düğmesine basın.

Ayarlar değiştirilmiş ancak kaydedilmemişse profil isminin yanında * sembolü gösterilir.

Profil ismini değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Profiller > Profilleri kullan > Profil A, B, C > İsim Değiştir* menü yapısını izleyin.
3. Harfleri seçmek için **ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanın.
4. Yeni profil ismini kaydetmek için **BACK** düğmesine basın.

Profilin kullanılması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Profiller > Profilleri kullan > Profil A, B, C > Seç* menü yapısını izleyin.
3. **BACK** düğmesine basın.

Profile yeni bir şarj istasyonu bağlama

1. Ayarları orijinal şarj istasyonu ile kullanılacak profile kaydedin. *Ayarların bir profile kaydedilmesi sayfa*: 29 bölümündeki 1-4 arası adımları uygulayın.
2. Ürünü yeni şarj istasyonuna yerleştirin.
3. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Güvenlik > Gelişmiş > Yeni çevrim sinyali* menü yapısını izleyin.
4. Yeni şarj istasyonu için bir profil kaydedin veya listeden bir profil seçin. *Ayarların bir profile kaydedilmesi sayfa*: 29 içindeki 1 - 4 arası adımları veya *Profilin kullanılması sayfa*: 29 içindeki 1 - 3 arası adımları uygulayın.

4.2.9.2 ECO modu

ECO modu, ürün park edildiğinde veya şarj olurken sınır telindeki, rehber teldeki ve şarj istasyondaki sinyali durdurur.

Not: *ECO modunu*, enerji tasarrufu yapmak ve başka ekipmanlar (örneğin ısıtma cihazları veya garaj kapıları) ile parazit oluşmasını önlemek için kullanın.

Not: Ürünü çalışma alanında manuel olarak çalıştırmak için şarj istasyonundan çıkarmadan önce **STOP** düğmesine basın. Aksi durumda ürün çalışma alanında çalıştırılmaz.

ECO modunun ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > ECO mod* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basarak *ECO mod* ögesini seçin.
4. **GERİ** düğmesine basın.

4.2.9.3 Spiral Kesim

Çim, bir alanda daha uzunsa ürün, çimleri spiral şekilde keser. *Spiral kesim* 5 seviyede ayarlanabilir:

- Düşük-
- Düşük
- Orta
- Yüksek
- Yüksek+

Seviye, ürünün çim yüksekliğinde ne kadar hassas bir değişim geçireceğini belirler.

Not: *Spiral kesim* yalnızca Birincil alan modunda başlatılır. *İkincil alan* modunda ürünün *Spiral kesime* başlamasına izin verilmez. *Spiral Kesim*, %15'ten daha dik eğimlerde çalışmaz.

Spiral Kesimi ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Spiral Kesim > Spiral Kesimi Kullan* menü yapısını izleyin.
3. **GERİ** düğmesine basın.

Spiral Kesim seviyesini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa*: 22 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Spiral Kesim > Spiral Kesimi Kullan > Yoğunluk* menü yapısını izleyin.

3. Sol **ok** düğmesini kullanarak Spiral Kesim düzeyini seçin.
4. **BACK** düğmesine basın.

4.2.9.4 Eğim kontrolü

Ürün eğimli yerlerde sınır teli yakınında çimenlik alanın aşınmasını azaltmak için ürün eğimli bir zeminde çalışırken ters yönde hareket etmeyi engeller. *Eğim kontrolü*, fabrika ayarlarında etkindir.

Eğim kontrolünü ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Eğim kontrolü > Eğim kontrolünü kullan* menü yapısını izleyin.
3. **GERİ** düğmesine basın.

4.2.9.5 Genel

Genel bölümünde ürünün genel ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Saat ve tarihin ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Saat ve Tarih* menü yapısını izleyin.
3. Saati ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.
4. Tarihi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.
5. Saat formatını ayarlamak için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.
6. Tarih formatını ayarlamak için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.

Dili ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Dil* menü yapısını izleyin.
3. Dili seçmek için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **GERİ** düğmesine basın.

Ülke ve Saat Diliminin ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Ülke ve Saat Dilimi* menü yapısını izleyin.
3. Ülkeyi seçmek için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.

Birim formatını ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.

2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Birim formatı* menü yapısını izleyin.
3. Birim formatını seçmek için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **GERİ** düğmesine basın.

Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* menü yapısını izleyin.
3. Sağ **ok** düğmesini kullanarak *Tüm kullanıcı ayarları sıfırlansın mı?* ögesini seçin.
4. Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırlamak için **OK** düğmesine basın.

Not: *Güvenlik seviyesi, PIN kodu, Çevrim sinyali, Mesajlar, Tarih ve Saat, Dil ve Ülke ayarları sıfırlanmaz.*

Hakkında menüsü

Hakkında menüsü, seri numarası ve firmware sürümleri gibi ürün hakkındaki bilgileri gösterir.

4.2.10 Aksesuarlar



Ürüne takılan aksesuarların ayarları bu menüden yapılabilir.

4.2.10.1 Bilgi

Bu menü, ürüne takılan aksesuarları yönetir. Mevcut aksesuarlar hakkında daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilcinize başvurun.

4.2.10.2 Automower® Connect

Ürün Automower® Connect uygulaması yüklü mobil cihazlara bağlanabilir. Automower® Connect uygulamasında Uzun menzilli hücresel bağlantı ve Kısa menzilli Bluetooth® bağlantısı vardır. Bkz. *Automower® Connect uygulama sayfada: 22.*

Not: Mobil cihazınız mobil ağa bağlı ve ürün açık olduğu sürece Automower® Connect her zaman ürününüze bağlı kalır.

Not: Belirli bölgesel hücre sistemleri nedeniyle tüm ülkeler Automower® Connect uygulamasını desteklemez. Birlikte sağlanan Automower® Connect ömür boyu hizmeti sadece operasyon alanında üçüncü taraf bir 2G/3G/4G alt tedarikçisi olduğunda geçerlidir. Bazı ülkelerde Bluetooth® yasal nedenlerden dolayı kullanılamaz.

GeoFence işlevini etkinleştirme

GeoFence, ürün için sanal bir çit oluşturan, GPS tabanlı bir hırsızlığa karşı koruma işlevidir. Ürün GeoFence'in dışında taşınırsa mesaj alırsınız.

1. Ürünü, çalışma alanının merkezine yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Automower Connect > GeoFence > GeoFence'i Etkinleştir* menü yapısını izleyin.
4. **OK** düğmesine basın.
5. *GeoFence'i Etkinleştir* ögesini seçin ve **OK** düğmesine basın.

GeoFence işlevi için yeni bir merkez noktası ayarlama

1. Ürünü, çalışma alanının merkezine yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Automower Connect > GeoFence > Yeni merkez nokta* menü yapısını izleyin.
4. **OK** düğmesine basın.

GeoFence hassasiyet seviyesini ayarlama

GeoFence hassasiyet seviyesi ne kadar yüksekse alarm o kadar kolay başlatılır.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Automower Connect > GeoFence* menü yapısını izleyin.
3. **Ok düğmelerini** kullanarak GeoFence hassasiyet seviyesini seçin.
4. **BACK** düğmesine basın.

SMS işlevinin kullanılması

SMS işlevi, ürün GeoFence'in dışına çıkarıldığında size bir SMS gönderir.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Automower Connect > İletişim > SMS Kulları* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basın.
4. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Automower Connect > İletişim > SMS telefon numaraları* menü yapısını izleyin.
5. Telefon numarasını ülke koduyla girmek için **rakam** düğmelerine basın. Örneğin (+)46701234567.
6. **BACK** düğmesine basın.

Not: Üründen her ay maksimum 10 SMS gönderilir.

Ağ

APN ayarları

Mobil ağı kullanabilmek ve mobil ağ üzerinden veri gönderebilmek için ürün APN ayarlarını belirtmelidir. Husqvarna SIM ayarları varsayılan ayarlardır.

4.2.10.3 Ultrasonik Automower® 450X

Ultrasonik işlevi, ürün bir engelle yaklaştığında ürünün hızını düşürür. *Ultrasonik* işlevi devre dışı bırakıldığında ürün daha düşük bir hızda çalışır.

Ultrasonik işlevinin ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Ultrasonik > Kullan* menü yapısını izleyin.

4.2.10.4 Farlar

Farlar için planlama ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Farlar > Planlama* menü yapısını izleyin.
3. *Her zaman ON, Sadece akşam (19:00-00:00), Akşam ve gece (19:00-07:00) veya Her zaman OFF* arasından birini seçin.

Hata olursa yanıp sönsün işlevinin ayarlanması

Hata olursa yanıp sönsün etkinken ürün arıza nedeniyle çalışmayı durdurursa farlar yanıp söner.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Farlar > Hata olursa yanıp sönsün* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesini kullanarak *Hata olursa yanıp sönsün* işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

4.2.10.5 Automower® kulübesine çarpmadan kaçınılması

Çim biçme makinesiyle çarpışmadan kaçın seçeneğini belirlediğinizde ürün ve Automower® kulübesindeki aşınma azalır.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Çim biçme makinesi kulübesi > Çim biçme makinesi kulübesiyle çarpışmadan kaçın* menü yapısını izleyin.

Not: *Çim biçme makinesiyle çarpışmadan kaçın*

seçeneğinin belirlenmesi şarj istasyonunun çevresindeki çimlerin kesilmesine neden olabilir.

4.2.10.6 FlexiFence

FlexiFence aksesuarını takmanız durumunda ürünün FlexiFence işlevini etkinleştirmeniz gerekir.

FlexiFence işlevini etkinleştirme

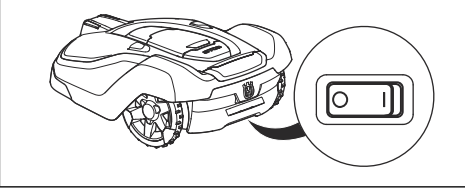
1. Şu bölümdeki 1-3 arası adımları uygulayın: *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfa: 22.*
2. **OK** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Kurulum > FlexiFence* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basarak *FlexiFence* işlevini etkinleştirin.
4. **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Çalışma

5.1 Ana şalter



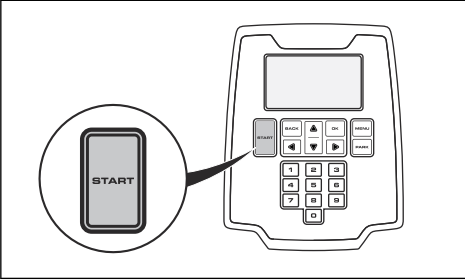
UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.



- Ürünü çalıştırmak için **Ana şalteri 1** konumuna getirin.
- Ürünü OFF konumuna getirmek için **Ana şalteri 0** konumuna getirin.

5.2 Ürünü çalıştırma

1. Ürün üzerindeki kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri 1** konumuna getirin.
3. PIN kodunu girin.
4. **START** düğmesine basın.



5. Bir çalışma modu seçin. Bkz. *Çalışma modları - Başla sayfa: 33*.
6. **OK** düğmesine basın.
7. Ürün üzerinde bulunan kapağı kapatın.

Not: Ürün şarj istasyonuna park edilmişse akü tamamen şarj olduğunda ve *Planlama* ayarları ürünün çalışmasını sağlayacak şekilde yapılmışsa ürün, çalışmaya başlar.

Not: Kurulumdan sonraki ilk haftalarda çimlerin kesilmesi sırasında algılanan ses seviyesi, beklenilenden daha yüksek olabilir. Ürün çimleri bir süre

boyunca kestikten sonra algılanan ses seviyesi çok daha düşüktür.

5.3 Çalışma modları - Başla

- *Birincil alan*
- *İkincil alan*
- *Planlamayı geçersiz kıl*
- *Noktasal kesme*

5.3.1 Birincil alan

Ürünün otomatik olarak kesim yapması ve şarj etmesi için *Birincil alan* çalışma modunu kullanın.

5.3.2 İkincil alan

İkincil alanları biçmek için *İkincil alan* çalışma modunu kullanın. Ürünü birincil alan ile ikincil alan arasında manuel olarak hareket ettirmelisiniz. Ürün, seçilen süre boyunca veya akü boşalana kadar kesmeye devam eder.

Not: Ürünü ikinci alandayken şarj etmek için ürünü manuel olarak şarj istasyonuna yerleştirmeniz gerekir. Akü şarj olduğunda ürün şarj istasyonundan dışarı çıkıp durur. Ürünü başlatmak için bir çalışma modu seçmeniz gerekir.

Not: Akü şarj edildikten sonra birincil alanı kesecekseniz ürünü şarj istasyonuna yerleştirmeden önce *Birincil alan* moduna getirin.

5.3.3 Planlamayı geçersiz kıl

Planlama ayarlarını *24s* veya *3 gün* boyunca geçici olarak geçersiz kılmak için *Planlamayı geçersiz kıl* çalışma modunu kullanın.

Not: Her gün için maksimum kesim süresinden daha fazla kesim yapmak mümkün değildir. Bkz. *Uygun çalışma saatlerini hesaplama sayfa: 23*.

5.3.4 Noktasal kesme

Seçilen bir alanı spiral düzende kesmek için *Nokta kesimi* çalışma modunu kullanın. *Nokta kesimi* çalışma modunu başlatmadan önce ürünü seçilen alana manuel olarak taşımanız gerekir.

Not: Ürün *Nokta kesimi* çalışma modunda çalıştıktan sonra, otomatik olarak *Birincil alan* veya *İkincil alan* çalışma modunda kesmeye başlar.

5.4 Ürünü park etme

1. Kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.
3. PIN kodunu girin.
4. **PARK** düğmesine basın.
5. Bir çalışma modu seçin. Bkz. *Çalıştırma modları - Park sayfa: 34.*
6. **OK** düğmesine basın.
7. Erişim kapağını kapatın.

5.4.1 Çalıştırma modları - Park

- *Talimat verene kadar park et*
- *Planlamaya göre başla*

5.4.1.1 Talimat verene kadar park et

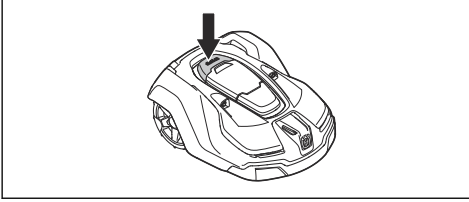
Ürünün şarj istasyonuna geri gitmesi için *Talimat verene kadar park et* çalışma modunu kullanın. Ürün, siz yeni bir çalışma modu seçene kadar şarj istasyonunda kalır.

5.4.1.2 Bir sonraki planla tekrar başlayın

Ürünün şarj istasyonuna geri gitmesi için *Sonraki planlamayla tekrar başla* çalışma modunu kullanın. Ürün, sonraki *Planlama* ayarına kadar şarj istasyonunda kalır.

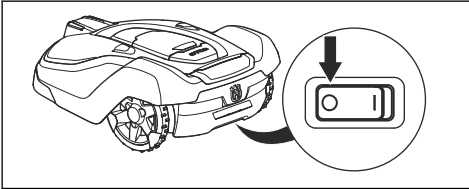
5.5 Ürünü durdurma

1. Ürünü ve kesim motorunu durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



5.6 Ürünü kapatmak için

1. Ürünün üst kısmındaki **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.



5.7 Aküyü şarj etme



UYARI: Ürünü yalnızca bu amaç için üretilmiş bir şarj istasyonunu kullanarak şarj edin. Hatalı kullanım; elektrik şokuna, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir.

Elektrolit sızıntısı durumunda temas eden yeri su ile yıkayın. Gözlere ve benzer dokulara temas ederse tıbbi yardım alın.

Ürün yeniyse ya da uzun bir süre depolanmış durumda kaldıysa akü boş olabilir ve çalıştırmadan önce şarj edilmelidir. *Birincil alan* modunda ürün, biçme ile şarj olma arasında otomatik olarak geçiş yapar.

1. **Ana şalteri** 1 konumuna getirin.
2. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürün ile şarj istasyonu arasında uygun teması sağlamak için ürünü mümkün olduğu kadar içeri kaydırın. Şuradaki kontak ve şarj plakalarına bakın: *Ürüne genel bakış sayfa: 7*
3. Ekranda, şarj işleminin devam ettiğini belirten bir mesaj görüntülenir.

6 Bakım

6.1 Giriş - Bakım



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapılmadan önce ürünün kapatılması gerekir.



UYARI: Koruyucu eldivenler takın.

Daha iyi bir çalışma ve daha uzun kullanım ömrü için ürünü düzenli olarak temizleyin ve aşınmış parçaları değiştirin. Tüm bakım ve servis işleri Husqvarna talimatlarına göre yapılmalıdır. Bkz. *Garanti sayfa: 54*.

Ürün ilk kez kullanıldığında bıçak diski ve bıçaklar haftada bir kez kontrol edilmelidir. Bu periyot içerisinde aşınma miktarı düşük oranda gerçekleştiyse inceleme aralığı artırılabilir.

Bıçak diskinin kolayca dönmesi önemlidir. Bıçakların kenarlarının hasar görmemiş olması gerekir. Bıçakların kullanım ömrü çok farklılık gösterir ve örnek olarak aşağıdakilere bağlıdır:

- Çalışma süresi ve çalışma alanının boyutu.
- Çimin cinsi ve mevsimlik büyüme oranı.
- Toprak, kum ve gübre kullanımı.
- Koni, ağaçtan dökülenler, oyuncaklar, alet edevat, taşlar, kökler ve benzerlerinin varlığı.

Normal ömrü, uygun koşullarda kullanıldığında 3 ila 6 haftadır. Bıçakların nasıl değiştirileceğiyle ilgili olarak bkz. *Bıçakları değiştirme sayfa: 36*.

Not: Kör bıçaklarla çalışma, daha zayıf performans sağlar. Çimenler temiz şekilde kesilmez ve daha fazla enerjiye ihtiyaç duyulur, bu da ürünün büyük bir alanı biçmemesine neden olur.

6.2 Ürünü temizleme



DİKKAT: Ürünü temizlemek için asla yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın. Temizleme işlemi için asla çözücü kullanmayın.

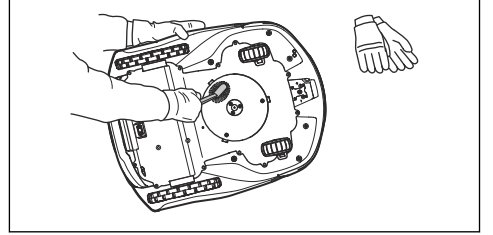
Tekerlekler çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

Husqvarna, aksesuar olarak temin edilebilen özel bir temizlik ve bakım kiti kullanmanızı önerir. Daha fazla bilgi için Husqvarna temsilcinizle görüşün.

6.2.1 Şasi ve bıçak diski

Bıçak diskini ve bıçakları haftada bir kez kontrol edin.

1. **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.
3. Ürünü yana doğru kaldırın.
4. Bıçak diskini ve şasiyi örneğin bir bulaşık fırçasıyla temizleyin. Aynı zamanda, bıçak diskinin ayak koruyucusuna göre serbest şekilde döndüğünden emin olun. Ayrıca bıçakların sağlam olduğundan ve serbest dönebildiğinden emin olun.



6.2.2 Tekerlekleri temizleme

Tekerlekler çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez.

- Tekerlekleri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

6.2.3 Ürün gövdesini temizleme

- Ürün gövdesini nemli bir bez ve zayıf bir sabun çözümüyle temizleyin.

6.2.4 Şarj istasyonunu temizleme



UYARI: Şarj istasyonunda veya güç kaynağında temizlik ya da bakım yapmadan önce güç kaynağının bağlantısını prizden ayırın.



DİKKAT: Şarj istasyonunu temizlemek için basınçlı yıkama makinesi ya da akan su kullanmayın.

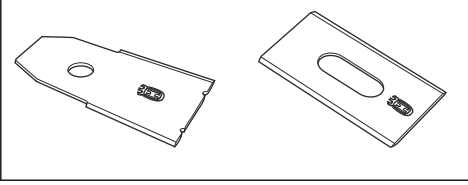
Not: Şarj istasyonunda cisimler varsa ürün şarj istasyonuna giremez. Şarj istasyonunu düzenli olarak temizleyin.

- Şarj istasyonundan çimleri, ince dalları ve diğer cisimleri çıkarın.

6.3 Bıçakları değiştirme



UYARI: Husqvarna, yalnızca kabartmalı talı H işareti logolu Husqvarna orijinal bıçaklar kullanırsanız güvenliği garanti edebilir.

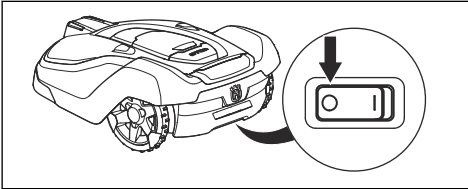


UYARI: Bıçakları değiştirirken vidaları da değiştirmeniz gerekir. Kullanılmış vidalar çabuk aşınabilir ve bıçağın gevşemesine neden olabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

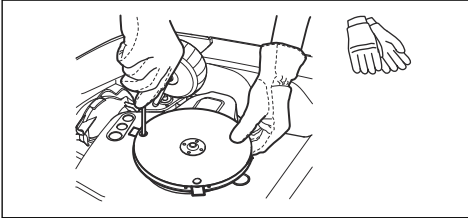
Güvenli alışma için aşınırmış veya hasarlı bıçakları değiştirin. Tatmin edici bir kesim sonucu ve düşük enerji kullanımı için bıçakları düzensiz olarak değiştirin. Dengeli bir kesim sistemi elde etmek için 3 bıçak ve tüm vidalar aynı anda değiştirilmelidir.

6.3.1 Bıçakları değiştirme

1. **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.



3. Ürünü bıçak diski yukarı bakacak şekilde yumuşak ve temiz bir yüzeye koyun.
4. Kayma plakasını, delikleri bıçak vidalarına denk gelene kadar döndürün.
5. 3 vidayı tornavidayla çıkarın.



6. 3 bıçağı çıkarın.
7. 3 yeni bıçak ve vidaları takın.

8. Bıçakların serbestçe dönebildiğinden emin olun.

6.4 Akü



DİKKAT: Ürünü depolamadan önce aküyü tamamen şarj edin. Akü tamamen şarj edilmemişse ürüne zarar verebilir.

Ürünün şarjlar arasındaki çalışma süresi normalden daha kısaysa bu durum akünün kullanım ömrünün sonuna ulaştığını gösterir. Kullanım ömrünü uzatmak için aküyü değiştirin.

Not: Akü ömrü, sezon uzunluğuna ve ürünün günde kaç saat çalıştığı ile ilgilidir. Sezonun uzun sürmesi veya günlük kullanım saatlerinin fazla olması, akünün daha sık değiştirilmesini gerektirir.

6.5 Kış servisi

Ürününüzü kışın depoya kaldırmadan önce servis için yerel Husqvarna merkez servisinizle iletişime geçin. Kış için yapılan düzensiz servis, ürünü iyi durumda tutar ve yeni mevsimde herhangi bir kesintiye uğramadan iyi durumda kalmasını sağlar.

Servis genellikle aşağıdakileri içerir:

- Gövdenin, şasının, bıçak diskinin ve tüm diğer hareketli parçaların detaylı temizlenmesi.
- Ürünün çalışmasının ve parçalarının test edilmesi.
- Bıçaklar ve rulmanlar gibi aşınabilen parçaların kontrolü ve gerekirse değiştirilmesi.
- Ürünün akü kapasitesinin test edilmesi ve gerekirse akü değişiminin önerilmesi.
- Yeni firmware varsa ürün güncellenir.

7 Sorun giderme

7.1 Giriş - Sorun giderme

Bu bölümde, ürünün arıza ve belirtileriyle ilgili bilgi ve yardım bulabilirsiniz. Daha fazla bilgiye ve SSS (Sık Sorulan Sorular) bölümüne www.husqvarna.com/web sitesinden ulaşabilirsiniz.

7.2 Hata mesajları

Aşağıdaki listede, uygulamada görüntülenebilecek bir dizi hata mesajı gösterilmektedir. Aynı mesaj sık sık görüntüleniyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle görüşün.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Tekerlek motoru bloke</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka cisimler dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çimi ya da diğer cisimleri çıkarın.
<i>Kesim sistemi bloke</i>	Bıçak diski çevresine çim veya başka cisimler dolanmıştır.	Bıçak diskini inceleyin ve çim ya da diğer nesneleri çıkarın.
	Bıçak diski bir su birikintisi içindedir.	Ürünü hareket ettirin ve çalışma alanında su birikmesini önleyin.
<i>Kesim yüksekliği bloke</i>	Kesim yüksekliği ayar kısmına veya bıçak diski ile şasi arasına çim ya da başka cisimler dolanmıştır.	Bıçak diskini ve kesim yüksekliği ayar kısmının etrafındaki körükleri kontrol edin ve sıkışan çim ya da başka cisimleri çıkarın.
<i>Sıkıştı</i>	Ürün, bir dizi engelin arkasındaki küçük alanda sıkışmıştır.	Ürünün bu konumdan uzaklaşmasını zorlaştıran bir engel olup olmadığını kontrol edin.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Çevrim sinyali yok</i>	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu bağlı değildir.	Şarj istasyonundaki LED durumunu kontrol edin. Şarj istasyonuna güç gelmezse LED yanmaz. Güç çıkışı bağlantısını ve bir artık akım cihazının takılı olup olmadığını kontrol edin. Düşük voltaj kablusunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.
	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu hasarlıdır.	Güç kaynağını veya düşük voltaj kablusunu değiştirin.
	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığından emin olun. Hasarlı konektörleri değiştirin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
	Sınır teli kopmuştur.	Şarj istasyonundaki LED'i kontrol edin. LED, sınır telinde kopukluk olduğunu gösteriyorsa kopukluğun nerede olduğunu bulun. Çevrimin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin. Çevrim uçlarına ekleme yapmak için orijinal bir kuplör kullanın. Bkz. <i>Çevrim telindeki kopmaları bulma sayfada: 46.</i>
	ECO modu etkin ve ürün çalışmaya şarj istasyonunun dışında başlamayı denedi.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü çalıştırın. Bkz. <i>Ürünü çalıştırma sayfada: 33.</i>
	Sınır teli, yolu üzerinde bir adadan geçirilmiştir.	Sınır telinin doğru şekilde yere bırakıldığından emin olun. Bkz. <i>Ada oluşturmak için sayfada: 17.</i>
	Ürün, şarj istasyonundan gelen çevrim sinyalini bulamıyor.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 24.</i>
	Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirmeye ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturmaya çalışın.
<i>Yanlış PIN kodu</i>	Ürün, sınır telinden çok uzakta.	Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinin maksimum 35 m/115 ft uzağında olacak şekilde yeniden yerleştirin.
	Yanlış PIN kodu girilmiştir. 5 denemeye izin verilir ve ardından ürün bir süre bloke edilir.	Doğru PIN kodunu girin. PIN kodu kaybedildiyse PIN kodunu kayıtlı e-posta adresinize göndermek için uygulamadaki bağlantıyı kullanın. E-posta adresini kaydetmediyseniz yetkili servis merkezinizle görüşün.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Çalışma alanı dışın- da</i>	Sınır telinin şarj istasyonuna giden bağlantıları üzerinden geçilmiştir.	Sınır telinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
	Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakın.	Sınır telinin doğru şekilde yere bırakıldığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
	Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazla.	
	Sınır teli bir adacığın çevresinde yanlış yönde döşenmiştir.	
	Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirmeye ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturmaya çalışın.
	Ürün, yakındaki başka bir ürün kurulumundan gelen sinyali ayırt etmekte zorlanıyor.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 24.</i>
<i>Boş akü</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 20.</i>
		Şarj istasyonunu bulma hakkındaki kurulum ayarlarını kontrol edin. Bkz. <i>Ürünün şarj istasyonunu nasıl bulacağını ayarlama sayfada: 27.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 36.</i>
	Şarj istasyonunun anteni hasarlıdır.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 44.</i> Bu sorun, yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektirir.
<i>Kaydı/Sürüş yok</i>	Ürün bir engele çarpıp durmuştur ya da tekerlekler ıslak çimen üzerinde hareket edemiyordur.	Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kaynaklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.
	Çalışma alanında dik bir eğim var.	Garanti edilen maksimum eğim % değerindedir. Daha dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. <i>Sınır telini eğimli alana yerleştirme sayfada: 16.</i>
	Rehber tel, eğim üzerine açılı olarak döşenmemiştir.	Rehber tel bir eğim üzerine döşenmişse eğime uygun bir açıyla döşenmelidir. Bkz. <i>İkinci alan oluşturmak için sayfada: 17.</i>
<i>Tekerlek motorunda aşırı yük</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka cisimler dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çim ya da diğer cisimleri çıkarın.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Şarj istasyonu bloke</i>	Şarj şeritleri ile bağlantı şeritleri arasındaki temas yetersiz olabilir ve ürün çok sayıda şarj girişiminde bulunmuştur.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj plakaları ile kontak plakalarının yeterli temas halinde olup olmadığını kontrol edin.
	Bir cisim ürüne engel oluyor.	Cismi uzaklaştırın.
	Şarj istasyonu devrilmemiş veya eğik durumda.	Şarj istasyonunun tamamen düz ve yatay bir zemine yerleştirildiğinden emin olun. Şarj istasyonu devrilmemeli veya eğik durmamalıdır.
<i>Şarj istasyonunda sıkıştı</i>	Ürün taban plakası üzerinde kayıyor.	Taban plakasını temizleyin.
	Ürünün yolu üzerinde, şarj istasyonundan ayrılmasını engelleyen bir cisim var.	Cismi uzaklaştırın.
<i>Ters döndü</i>	Ürün çok yatık veya devrilmiş.	Ürünü doğru kısmı üste gelecek şekilde döndürün.
<i>Çim biçme makinesi devrilmemiş</i>	Ürün, maksimum açıdan daha fazla eğilmişti.	Ürünü düz bir alana getirin.
<i>Manuel şarj gerekiyor</i>	Ürün <i>İkincil alan</i> çalışma moduna ayarlı.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Bu durum normaldir ve bir işleme gerek yoktur.
<i>Sonraki başlatma sa:dk</i>	Planlama ayarları, ürünün çalışmasını engelliyor.	Planlama ayarlarını değiştirin. Bkz. <i>Planlama sayfa: 23</i> .
	Ürün üzerindeki saat doğru değil.	Saati ayarlayın. Bkz. <i>Saat ve tarihin ayarlanması sayfa: 30</i> .
<i>Yerden kaldırıldı</i>	Ürün bir cisme çarptığı ve/veya engellendiği için kaldırma sensörü devreye girer.	Ürünü kurtarın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.
<i>Çarpışma sensörü sorunu, ön/arka</i>	Ürünün gövdesi şasisi etrafında serbestçe hareket edemiyor.	Gövdenin şasi etrafında serbestçe hareket edebilmesini sağlamak için şasi ile gövde arasındaki kir veya cisimleri temizleyin.
	Ürün takılmıştır.	Ürünü kurtarın ve soruna neden olan durumu düzeltin.
<i>Tekerlek motoru bloke, sağ/sol</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tekerlekleri ve tekerleklerin etrafını temizleyin.
<i>Alarm! Çim biçme makinesi kapatıldı</i>	Ürün KAPATILDIĞI için alarm etkinleştirildi.	<i>Güvenlik</i> menüsündeki çim biçme makinesi güvenlik ayarlarını yapın. Bkz. <i>Güvenlik seviyesi sayfa: 24</i> .
<i>Alarm! Çim biçme makinesi durdu</i>	Ürün durduğu için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Çim biçme makinesi kaldırıldı</i>	Ürün kaldırıldığı için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Çim biçme makinesi devrilmemiş</i>	Ürün devrildiği için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! GeoFence dışında</i>	Ürün, GeoFence alanının dışında olduğundan alarm etkinleştirildi.	

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Elektronik sorun</i>	Üründeki elektronik parçalar veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.
<i>Çevrim sensörü sorunu, ön/arka</i>		
<i>Eğim sensörü sorunu</i>		
<i>Geçici sorun</i>		
<i>Tekerlek motoru sorunu, sağ/sol</i>		
<i>Geçersiz cihaz kombinasyonu</i>		
<i>Ultrasonik sorunu</i>		
<i>GPS navigasyon sorunu</i>		
<i>Geçici akü sorunu</i>		
<i>Aküler birbiriyle eşleşmiyor</i>		
<i>Akü sorunu</i>	Üründeki akü veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.
	Yanlış akü tipi	
		Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
<i>Akü sıcaklığı sınırlarının dışında</i>	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürün çalışmaz.	Sıcaklık ayarlanan sınırlar arasındaysa ve planlama ayarları ürünün çalışmasına izin veriyorsa ürün tekrar çalışmaya başlar. Şarj istasyonunun güneşten korunan bir alana yerleştirildiğinden emin olun.
<i>Şarj akımı çok yüksek</i>	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.
<i>Şarj sistemi sorunu</i>	Şarj plakalarında ve temas plakalarında korozyon veya kir mevcut.	Ürünü yeniden başlatın. Üründeki şarj plakalarını ve şarj istasyonundaki temas plakalarını temizleyin.
	Üründeki geçici elektronik parçalar veya firmware sorunu.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.
<i>Bağlantı sorunu</i>	Ürünün bağlantı devre kartında sorun olabilir.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Bölge oluşturuocu sorunu</i> <i>FlexiFence sorunu</i>	FlexiFence aksesuarının aküsü düşük. FlexiFence aksesuarı, aküsü boşken çalışmaz. FlexiFence aksesuarını şarj etmeden önce ürünü çalıştırırsanız ürün, girilmeyecek bölgelerde biçme işlemi gerçekleştirebilir.	Ürünü park edin ve ürünü çalıştırmadan önce FlexiFence aksesuarını şarj edin.
	FlexiFence aksesuarındaki sıcaklık maksimum sınırdan yüksek ve kapalı olarak ayarlanmıştır.	Ürünü güneşten korunan bir alana yerleştirin. Ürünü çalıştırmadan önce FlexiFence aksesuarının sıcaklığının düşmesini bekleyin.
<i>Kesim sisteminde bükme yük dengesizlik</i>	Ürün, bıçak diskinde titreşim tespit etmiştir	Çalışmaya devam edilmesi durumunda kesim sistemi hasar görebilir. Bıçakların ve vidaların hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Tüm bıçakların doğru şekilde takıldığından ve bıçak diskinde her bir konumda yalnızca bir bıçak takılı olduğundan emin olun.

7.3 Bilgi mesajları

Aşağıdaki listede Automower® Connect uygulamasındaki *Mesajlar* menüsünde bulunabilecek bir dizi bilgi mesajı gösterilmektedir. Aynı mesaj sıklıkla görünüyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Düşük akü</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
		Şarj istasyonunu bulma hakkındaki kurulum ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Bkz. <i>Ürünün şarj istasyonunu nasıl bulacağını ayarlama sayfada: 27.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 36.</i>
	Şarj istasyonunun anteni hasarlıdır.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfada: 36.</i> Bu sorun, yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektirir.
<i>Ayarlar geri yüklendi</i>	<i>Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla</i> işleminin gerçekleştirildiğine dair onay.	Bu durum normaldir. İşlem gerekmiyor.
<i>Sınırlı kesim yüksekliği</i>	Kesim yükseklik ayarı hareket edemiyor.	Kesim yüksekliği ayarını kontrol edin ve çim veya diğer cisimleri temizleyin. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.
<i>Beklenmedik kesim yüksekliği ayarı</i>		
<i>Sınırlı kesim yüksekliği aralığı</i>		
<i>Kesim yüksekliği sorunu</i>		
<i>Kesim yüksekliği bloke</i>		

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Kesim sisteminde dengesizlik</i>	Ürün, bıçak diskinde titreşim tespit etmiştir.	Bıçakların ve vidaların sağlam ve aşınmamış olduğundan emin olun. Tüm bıçakların doğru şekilde takıldığından emin olun. Üç bıçak konumundan hiçbirinde çift bıçak takılı olmadığından emin olun.
<i>Eğim çok dik</i>	Eğim çok dik olduğundan ürün durdu.	Sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının bu dik kısmını hariç tutun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
<i>Rehber 1 bulunamadı</i>	Rehber tel şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber tel konektörünün şarj istasyonuna sıkıca bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 20.</i>
<i>Rehber 2 bulunamadı</i>		
<i>Rehber 3 bulunamadı</i>	Rehber telde kopma.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Rehber telin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın.
	Rehber tel sınır çevrimine bağlı değildir.	Rehber telin sınır çevrimine doğru şekilde bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
<i>Kılavuz kalibrasyonu başarısız</i>	Ürün, rehber teli kalibre edemedi.	Rehber tellerin talimatlara göre döşendiğinden emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i> Ürünün şarj istasyonundan bir sonraki çıkışında yeni bir rehber kalibrasyonu gerçekleştirilir.
<i>Kılavuz kalibrasyonu tamamlandı</i>	Ürün, rehber teli başarılı bir şekilde kalibre etti.	İşlem gerekmiyor.
<i>GPS navigasyon sorunu</i>	GPS destekli navigasyon ekipmanında sorun.	Bu mesaj sıklıkla görünüyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
<i>Zayıf GPS sinyali</i>	Çalışma alanının büyük kısmında gökyüzü engellenmiştir.	Mümkünse GPS sinyalinin engellenmesine neden olabilecek cisimleri kaldırın. GPS navigasyon işlevini devre dışı bırakın ve bahçe kapsama işlevini kullanın. Bkz. <i>Bahçe Kapsama sayfada: 26.</i>
<i>Şarj istasyonu bulunamıyor</i>	Ürün birkaç turdan beri şarj istasyonunu bulamadan sınır telini izlemektedir.	Kurulum doğru şekilde gerçekleştirilmedi. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i> Sınır telinde hatalı koridor genişlik ayarları. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i> Ürün, Birincil alan ayarlarıyla İkincil alanda çalıştırıldı.
<i>Sunucuda geçici sorun.</i>	Lütfen tekrar deneyin.	Bu mesaj sıklıkla görünüyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
<i>Bağlantı ayarları geri yüklendi</i>	Bir hata nedeniyle kablosuz bağlantı ayarları geri yüklendi.	Kontrol edin ve gerekirse ayarları gözden geçirin.
<i>SIM kartı için PIN gerekli</i>	SIM kartı kilidinin açılması gerekir.	Çim biçme makinesinin menüsünde (Şebeke > SIM kartı) doğru SIM PIN'inin girildiğinden emin olun. Bu mesaj sıklıkla görünüyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
<i>SIM kartı kilitli</i>	SIM kartının değiştirilmesi gerekir.	Yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>SIM kartı bulunamadı</i>	Automower® Connect için çim biçme makinesine bir SIM kartı takılmalıdır.	Yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
<i>GeoFence sorunu</i>	GeoFence, sistemle zayıf iletişim kurulması (veya iletişim kurulamaması) nedeniyle çalışmıyor.	Yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.

7.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası

Şarj istasyonundaki gösterge lambasında, kurulumun doğru olduğunu göstermek için sürekli yanan veya yanıp sönen yeşil bir ışık olmalıdır. Aksi takdirde aşağıdaki sorun giderme kılavuzundaki talimatları uygulayın.

Daha fazla bilgi için Husqvarna müşteri hizmetleri ile görüşün.

İşık	Neden	Eylem
Yeşil sabit ışık	İyi sinyal	Ürünü normal şekilde kullanın.
Yeşil yanıp sönen ışık	Sinyaller iyi ve <i>ECO mod</i> etkinleştirildi.	Ürünü normal şekilde kullanın. Bkz. <i>ECO modu sayfa: 29</i> .
Mavi yanıp sönen ışık	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır telinin şarj ünitesine doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 19</i> .
	Sınır telinde hasar.	Hasarın nerede olduğunu tespit edin. Hasarlı kısmı yeni sınır teli ile değiştirin.
Kırmızı yanıp sönen ışık	Şarj istasyonunun anteninde girişim.	Husqvarna müşteri hizmetlerinizle görüşün.
Sabit kırmızı ışık	Baskı devresinde hata veya şarj istasyonunda hatalı güç kaynağı. Hata, yetkili bir servis teknisyeni tarafından düzeltilmelidir.	Husqvarna müşteri hizmetlerinizle görüşün.

7.5 Belirtiler

Ürün beklendiği şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki belirtiler kılavuzuna uyun.

www.husqvarna.com adresinde çeşitli standart sorulara daha ayrıntılı cevapların verildiği bir SSS (Sık Sorulan Sorular) bölümü bulunmaktadır. Arızanın nedenini hâlâ tespit edemiyorsanız Husqvarna müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.

Belirtiler	Neden	Eylem
Ürün kenetlenmekte zorlanıyor.	Rehber tel, şarj istasyonundan itibaren yeterli uzunlukta düz bir çizgi halinde döşenmemiştir.	Şarj istasyonunun şu bölümdeki talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa: 15</i>
	Rehber tel, şarj ünitesinin altındaki yuvaya yerleştirilmemiştir.	Rehber telin şarj istasyonunun altındaki doğru konumda olduğundan emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 20.</i>
	Şarj istasyonu düz bir yüzeyde değil.	Şarj istasyonunu tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 14.</i>
Ürün yanlış zamanda çalışıyor	Üründeki saat veya tarih doğru değil.	Saati veya tarihi ayarlayın. Bkz. <i>Saat ve tarihin ayarlanması sayfa: 30.</i>
	Çim biçmeye başlama ve durma zamanları yanlış.	<i>Planlama</i> ayarlarını değiştirin. Bkz. <i>Planlama sayfa: 23.</i>
Ürün titriyor.	Hasarlı bıçaklar kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 36.</i>
	Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Her vidada bir bıçağın takılı olup olmadığını kontrol edin.
	Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) bıçaklar kullanılmaktadır.	Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.
Ürün çalışıyor ancak bıçak disk dönmüyor.	Ürün şarj istasyonunu arıyor veya şarj istasyonundan geri dönüyor.	İşlem gerekmez. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak disk dönmüyor.
Ürün şarj işlemleri arasında normalden daha kısa süre çim biçiyor.	Çim veya başka bir yabancı cisim bıçak diskine engel oluyordur.	Bıçak diskini çıkarıp temizleyin. Bkz. <i>Şasi ve bıçak disk sayfa: 35.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfa: 36.</i>
	Bıçaklar körleşmiştir. Çimleri keserken daha fazla enerji gerekir.	Bıçakları değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 36.</i>
Gerek çim biçme işlemi gerekse şarj süreleri normalden daha kısa.	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfa: 36.</i>

Belirtiler	Neden	Eylem
Ürün şarj istasyonunda saatlerce park halinde kalıyor.	Kapak kapalı ancak START düğmesine basılmamış.	Kapağı açmak için STOP düğmesine basın. PIN kodunu girin ve OK düğmesiyle onaylayın. START düğmesine basın ve ardından kapağını kapatın.
	Park modu etkinleştirilmiştir.	Çalışma modunu değiştirin. Bkz. <i>Çalıştırma modları - Park sayfa: 34.</i>
	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürünün çalışmasına izin verilmez.	Şarj istasyonunun güneşten korunan bir alana yerleştirildiğinden emin olun.
Eşit şekilde biçilme-miş çim.	Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.	Biçme süresini arttırın. Bkz. <i>Planlama sayfa: 23.</i>
	Çalışma alanının şekli, ürünün tüm uzak alanlara kadar yolunu bulabilmesi için <i>Bahçe kapsama</i> işlevinin kullanılmasını gerektirir.	Ürünü uzak bir alana yönlendirin. Bkz. <i>Bahçe Kapsama sayfa: 26.</i>
	<i>Ne sıklıkla?</i> ayarı çalışma alanının yerleşimine göre yanlıştır.	Doğru <i>Ne sıklıkla?</i> değerinin seçili olup olmadığını kontrol edin.
	Çalışma alanı çok geniştir.	Çalışma alanını sınırlamayı veya planlamayı uzatmayı deneyin. Bkz. <i>Planlama sayfa: 23.</i>
	Bıçaklar körleşmiştir.	Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 36.</i>
	Ayarlanan kesim yüksekliğine göre çok uzun çim.	Kesim yüksekliğini arttırın ve ardından kademeliler azaltın.
	Bıçak diskinde veya motor mili çevresinde çim birikmesi.	Bıçak diskinin serbest ve kolay şekilde dönüp dönmediğini kontrol edin. Dönmüyorsa bıçak diskini sökün; çim ve yabancı cisimleri temizleyin. Bkz. <i>Şasi ve bıçak diski sayfa: 35.</i>

7.6 Çevrim telindeki kopmaları bulma

Çevrim telindeki kopukluklar, genellikle kürekle bahçe işleri yaparken olduğu gibi, istenmeyen fiziksel hasarın sonucunda oluşur. Zeminin donan ülkelerde yerinden oynayan, keskin taşlar da tele zarar verebilir. Kopukluklar kurulum sırasında telde meydana gelen aşırı gerilmeden de kaynaklanabilir.

Çimin kurulumdan hemen sonra çok kısa kesilmesi telin yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir. Bunu önlemek için kurulumdan sonraki ilk haftalarda mutlaka maksimum kesim yüksekliğini seçin ve istenen kesim yüksekliğine ulaşılan kadar yüksekliği iki haftada bir biraz daha düşürün.

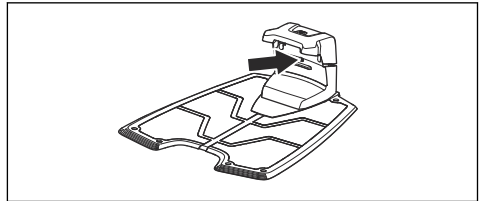
Çevrim telinin kusurlu bir şekilde birleştirilmesi de ekleme yapıldıktan birkaç hafta sonra kesintilere yol açabilir. Kusurlu ekleme, örneğin kuplörün bir pense ile yeterince sıkıştırılmamasından veya orijinal kuplörden daha düşük kalitede bir kuplörün kullanılmasından kaynaklanabilir. Lütfen başka sorun giderme işlemleri yapmadan önce bilinen tüm eklemeleri kontrol edin.

Tel kopukluğunun yeri, kopukluğun meydana gelmiş olabileceği kısımdaki tel mesafesi ikiye ayrılarak ve

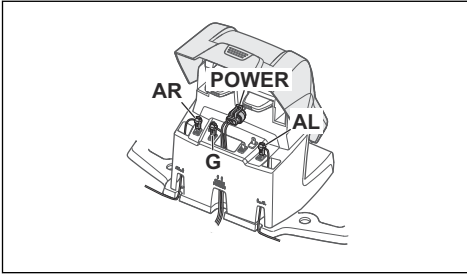
çok kısa bir tel kesimi kalana kadar bu işleme devam edilerek aşamalı bir şekilde tespit edilebilir.

ECO modu etkinleştirilmişse aşağıdaki yöntem işe yaramaz. Öncelikle *ECO modun* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO modu sayfa: 29.*

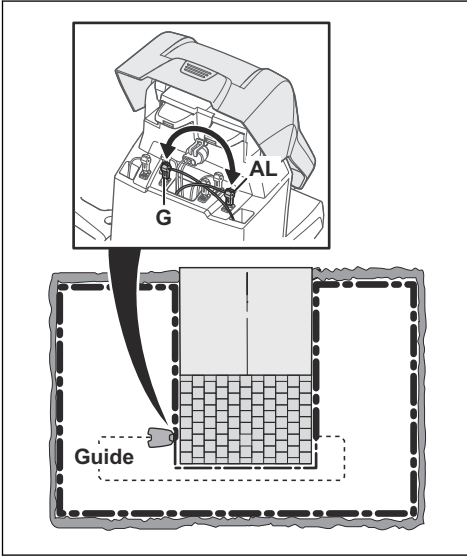
1. Şarj istasyonundaki gösterge lambasını kontrol edin. Mavi renkte yanıp sönmeye sınır çevriminde bir kopukluk olduğunu bildirir. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfa: 44.*



2. Şarj istasyonu sınır teli bağlantılarının uygun şekilde bağlandığını ve hasarsız olduğunu kontrol edin. Şarj istasyonundaki gösterge lambasının mavi renkte yanıp sönmeye devam edip etmediğini kontrol edin.

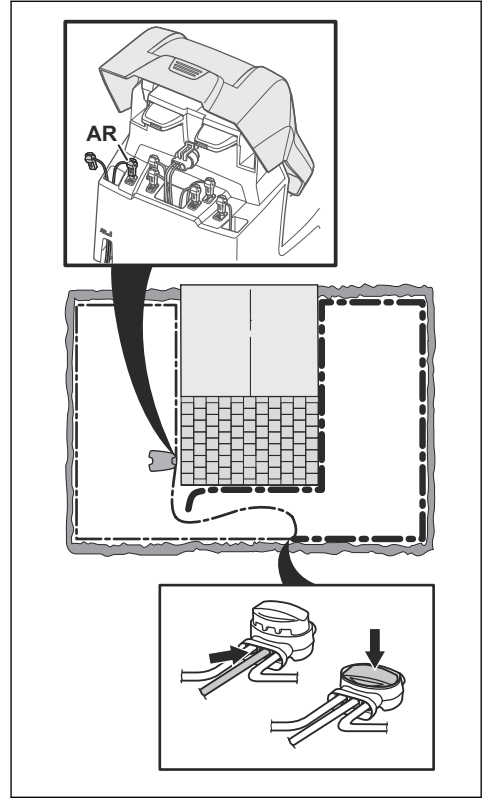


3. Şarj istasyonundaki sınır teli ile rehber tel arasındaki bağlantıları değiştirin.
ve bağlantılarının yerlerini değiştirerek başlayın.
Gösterge lambasında sabit yeşil ışık varsa kopukluk, ile rehber telin sınır teline (aşağıdaki görselde kalın siyah çizgi) bağlandığı nokta arasındaki sınır teli üzerinde bir yerdedir.

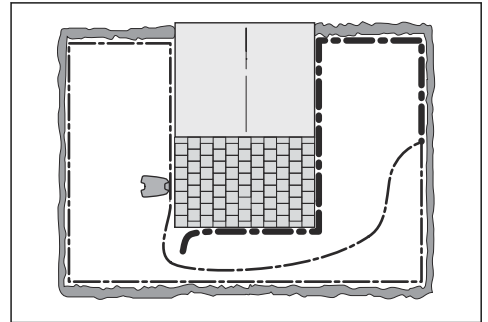


Arızayı gidermek için sınır teline, konektörlere ve kablolarla ihtiyacınız olacaktır:

- Kuşkulanılan sınır teli kısaysa en kolayı ile rehber telin sınır teline (kalın siyah çizgi) bağlandığı nokta arasındaki sınır telini tamamen değiştirmektir.
- Kuşkulanılan sınır teli (kalın siyah çizgi) uzunsa aşağıdakileri yapın: ve bağlantılarını orijinal konumlarına geri getirin. Sonra bağlantısını kesin. bağlantısına yeni bir çevrim teli bağlayın. Bu yeni çevrim telinin diğer ucunu kuşkulanılan tel kısmının ortasına bağlayın.



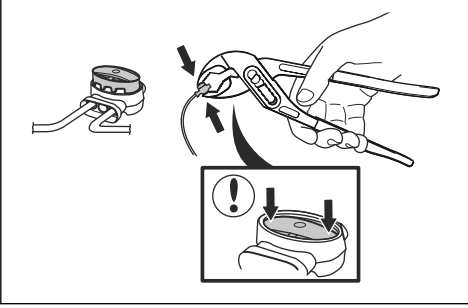
Gösterge lambası artık yeşil yanıyor ise kopukluk bağlantısının kesildiği uç ile yeni telin bağlandığı nokta (aşağıda kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir. Bu durumda yeni tel bağlantısını, bağlantısı kesilen uca (şüphelenilen tel kesiminin yaklaşık ortasına) yaklaştırın ve gösterge lambasının yeşile dönüp dönmediğini kontrol edin.



Telin, sabit yeşil ışık ile mavi yanıp sönen ışık arasındaki farkı oluşturan çok kısa bir kısmı kalana

kadar devam edin. Sonra aşığıdaki 5. adımı izleyin.

4. Gösterge lambası yukarıdaki 3. adımda hâlâ mavi renkte yanıp sönüyorsa: ve bağlantılarını orijinal konumlarına geri getirin. Sonra ve bağlantılarının yerlerini değıştirin. Gösterge lambası artık sabit yeşil yanıyorsa bağlantısını kesin ve bağlantısına yeni bir sınır teli bağlayın. Bu yeni telin diğere ucunu kuşkulanan tel kısmının ortasına bağlayın. Yukarıdaki 3a) ve 3b) adımlarındaki aynı yöntemi kullanın.
5. Kopukluk saptandığında, hasarlı kısım yeni bir tel ile değıştirilmelidir. Her zaman orijinal kuplörler kullanın.



8 Taşıma, depolama ve atma

8.1 Taşıma

Ürün ile birlikte verilen Lityum iyon aküler, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliklerinin gereksinimlerini karşılamaktadır.

- Yürürlükteki tüm ulusal yönetmeliklere uyun.
- Üçüncü taraflar ve aracı nakliye şirketleri de dahil olmak üzere, ticari amaçlı taşıma işlemlerinde ambalaj ve etiketler üzerindeki özel gereksinimlere uyun.

8.2 Saklama

- Ürünü tamamen şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 34.*
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 34.*
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfada: 35.*
- Ürünü kuru ve donmayan bir alanda tutun.
- Depolama sırasında ürünün tüm tekerleklerinin düz bir zeminde olmasını sağlayın veya duvar askısı kullanın.
- Şarj istasyonunu iç mekanda tutuyorsanız güç kaynağının ve tüm konektörlerin şarj istasyonu ile bağlantısını kesin ve bunları çıkarın. Her bir konektör telinin ucunu, konektör koruma kutusuna yerleştirin.

Not: Şarj istasyonunu dış mekanda tutuyorsanız güç kaynağının ve konektörlerin bağlantısını kesmeyin.

- Ürününüz için hangi aksesuarların mevcut olduğu konusunda Husqvarna satış temsilcisiyle iletişime geçin.

8.3 Atma

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfada: 49.*

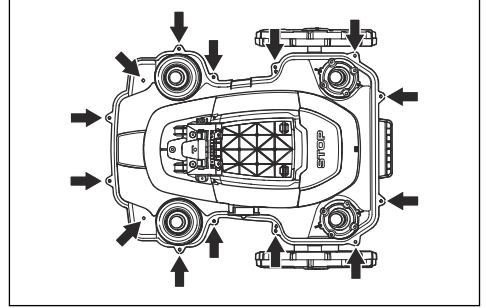
8.3.1 Aküyü çıkarma



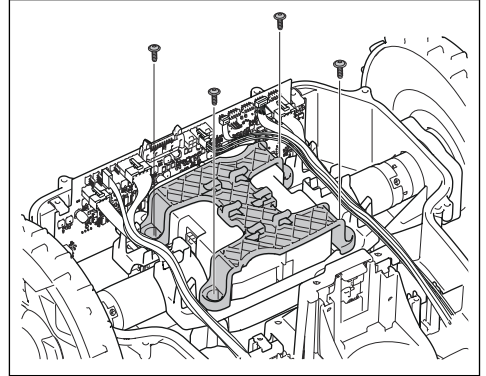
DİKKAT: Aküyü yalnızca ürünü atacağınız zaman çıkarın. Garanti mührünü çıkardığınızda Husqvarna garantisi artık geçerli değildir.

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 34.*

2. Ürünün en önündeki şarj kablosunda bulunan rondelayı dışarı çekin ve konektörü dikkatlice çıkarın.
3. Kapağı tek seferde bir köşeden olacak şekilde kaldırın.
4. 14 vidayı Torx 20 ile çıkarın.



5. Şasi alt kısmının arka ucunu kaldırın.
6. Kabloyu ana baskı devresinden ayırın.
7. Şasinin üst kısmını çıkarın.
8. Aküyü tutan 4 vidayı Torx 20 ile çıkarın.



9. Akü bağlantısını ana baskı devresinden ayırın.
10. Akü kapağını açın ve aküyü çıkarın.

9 Teknik veriler

9.1 Teknik veriler

Boyutlar	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Uzunluk, cm/inç	72/28,3	72/28,3	72/28,3	72/28,3
Genişlik, cm/inç	56/22,0	56/22,0	56/22,0	56/22,0
Yükseklik, cm/inç	31/12,2	31/12,2	31/12,2	31/12,2
Ağırlık, kg/lb	11,5/25	13,2/29	12/27	13,9/31

Elektrik sistemi	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Akü, Lityum-iyon 18,5 V/3,0 Ah Parça No.	580 68 33-01			
Akü, Lityum-iyon 18,5 V/4,0 Ah Parça No.	580 68 33-02, 593 11 41-06			
Akü, Lityum-iyon 18 V/4,0 Ah Parça No.	580 68 33-03, 593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 593 11 41-05, 593 11 41-08			
Akü, Lityum-iyon 18,25 V/4,0 Ah Parça No.	580 68 33-04, 593 11 41-03, 593 11 42-02			
Akü, Lityum-iyon 18 V/5,2 Ah Parça No.		588 14 64-01	588 14 64-01 (2 adet) 5,2 Ah/akü	588 14 64-01 (2 adet) 5,2 Ah/ akü
Akü, Lityum-iyon 18 V/5,0 Ah Parça No.		593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 596 11 84-05, 593 11 84-06	588 14 64-02, 593 11 84-01, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 adet) 5,0 Ah/akü	593 11 84-01, 588 14 64-02, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 adet) 5,0 Ah/akü
Akü, Lityum-iyon 18 V/4,9 Ah Parça No.		593 11 84-02, 593 11 85-02, 588 14 64-03	588 14 64-03, 593 11 84-02, 593 11 85-02, (2 adet) 4,9 Ah/akü	593 11 84-02, 588 14 64-03, 593 11 85-02 (2 adet) 4,9 Ah/akü
Güç kaynağı (28 V DC), V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Düşük voltaj kablo uzunluğu, m/ft.	10/33	10/33	10/33	10/33

Elektrik sistemi	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Maksimum kullanımda ortalama enerji tüketimi	Ayda 17 kWh, 2200 m ² /0,55 akre çalışma alanı için	Ayda 18 kWh, 3200 m ² /0,8 akre çalışma alanı için	Ayda 20 kWh, 4000 m ² /1 akre çalışma alanı için	Ayda 23 kWh, 5000 m ² /1,25 akre çalışma alanı için
Şarj akımı, A DC	2,2	4,2	7	7
Güç Kaynağı Ünitesi tipi ⁵	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/X X/Y	ADP-120FRXX, FW7448/28/D/X X/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/X X/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/X X/Y
Ortalama biçme süresi, dakika	75	145	290	270
Ortalama şarj süresi, dakika	50	50	60	60

Sınır telli anteni	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Çalışma Frekansı Aralığı, Hz	100-80.000	100-80.000	100-80.000	100-80.000
Maksimum manyetik alan ⁶ , dBuA/m	82	82	82	82
Maksimum radyo frekansı gücü, mW 60 m'de ⁷	<25	<25	<25	<25

Ses verileri ⁸	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Ses düzeyi, algılanan, dB (A)	58	58	60	59
Ses gücü gürültü düzeyi, ölçülmüş, dB (A)	57	57	56	58
Gürültü emisyonlarındaki belirsizlikler, K _{WA} dB (A)	1	1	1	1
Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi	58	58	56	59
Operatörün kulağındaki ses basıncı gürültü düzeyi, dB (A) ⁹	46	46	45	47

⁵ XX, YY yalnızca pazarlama amacıyla alfa sayısal karakterler veya boş karakterler olabilir, teknik bir fark yoktur.

⁶ EN 303 447'ye göre ölçülmüştür.

⁷ Radyo ekipmanının çalıştığı frekans aralığında antenler için maksimum etkin çıkış gücü.

⁸ 2006/42/AT Direktifine ve EN 50636-2-107 standardına göre belirlenmiştir. ISO 11094:1991 uyarınca ölçüldüğü algılanan Ses düzeyi hariç.

⁹ Ses basıncı gürültü belirsizlikleri K_{pA}, 2-4 dB (A)

Bıçme	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Kesim sistemi	3 adet dönen kesim bıçağı			
Kesim motoru hızı, dev/dak	2300	2300	2300	2300
Kesim sırasında güç tüketimi, W +/- %20	30	30	30	35
Kesim yüksekliği, cm/inç	2-6/0,8-2,4	2-6/0,8-2,4	2-6/0,8-2,4	2-6/0,8-2,4
Kesim genişliği, cm/inç	24/9,4	24/9,4	24/9,4	24/9,4
Mümkün olan en dar geçit, cm/inç	60/24	60/24	60/24	60/24
Maksimum çalışma alanı eğimi, %	45	45	45	45
Maksimum sınır teli eğimi, %	15	15	15	15
Maksimum sınır teli uzunluğu, m/ft.	800/2600	800/2600	800/2600	800/2600
Maksimum rehber çevrim uzunluğu ¹⁰ , m/ft.	400/1300	400/1300	400/1300	400/1300
Maksimum sınır teli uzaklığı m/ft.	35/115	35/115	35/115	35/115
Alan kapasitesi, m ² /akre, +/-%20	2200/0,55	3200/0,8	4000/1	5000/1,25

IP kodu	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robotik çim biçme makinesi	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Şarj istasyonu	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Güç kaynağı	IP44	IP44	IP44	IP44

Frekans Aralığı Desteği	
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Bant 19 (800 MHz), Bant 5 (850 MHz), Bant 8 (900 MHz), Bant 2 (1900 MHz), Bant 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Bant 12 (700 MHz), Bant 17 (700 MHz), Bant 28 (700 MHz), Bant 13 (700 MHz), Bant 20 (800 MHz), Bant 26 (850 MHz), Bant 5 (850 MHz), Bant 19 (850 MHz), Bant 8 (900 MHz), Bant 4 (1700 MHz), Bant 3 (1800 MHz), Bant 2 (1900 MHz), Bant 25 (1900 MHz), Bant 1 (2100 MHz), Bant 39 (1900 MHz)

Güç Sınıfı		
Bluetooth® Çıkış gücü	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Güç Sınıfı 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Güç Sınıfı 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Güç Sınıfı E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Güç Sınıfı E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Güç Sınıfı 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Güç Sınıfı 3	23 dBm

¹⁰ Rehber çevrim, sınır telinin şarj istasyonunun sağ bağlantısına giden rehber telle birleştiği parçasından ve rehber telden oluşan bir çevrimdir.

Husqvarna AB, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, işitme halka sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri veya benzeri kablosuz sistemler arasında tam uyumluluğu garanti etmez.

Ürünler İngiltere'de veya Çekya'da üretilmiştir. Bilgi için nominal değerler plakasına bakın. Bkz. *Ürüne genel bakış sayfa: 7*

9.2 Tescilli ticari markalar

Bluetooth® marka ismi ve logoları, *Bluetooth SIG, inc.* mülkiyetinde olan tescilli ticari markalardır ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.

10.1 Garanti şartları

Husqvarna® garantisi, bu ürünün satın alma tarihinden itibaren 2 yıl boyunca işlevini yerine getireceğini garanti eder. Garanti, malzemelerle ilgili ciddi hataları veya üretim hatalarını kapsar. Aşağıda belirtilen koşullar karşılandığı takdirde, ürününüz garanti süresi içerisinde ücretsiz olarak değiştirilmekte veya tamir edilmektedir:

- Ürün ve şarj istasyonu, bu Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen talimatlara uygun kullanılmışsa. Bu üretici garantisi, bayiye/satıcıya karşı garanti haklarında bir değişikliğe neden olmaz.
- Son kullanıcılar veya yetkisi olmayan üçüncü şahıslar ürünü onarmaya çalışmamalıdır.

Garanti kapsamına dahil edilmeyen arıza örnekleri şunlardır:

- Yüksek basınçlı yıkayıcı kullanımından veya su altında kalmadan kaynaklanan su sızması nedeniyle oluşan hasar (ör. sağanak yağmur su birikintisi oluşturduğunda).
- Yıldırımın neden olduğu hasar.
- Akünün uygun olmayan şekilde depolanması veya taşınması nedeniyle oluşan hasar.
- Husqvarna orijinal aküleri dışındaki aküleri kullanmaktan kaynaklanan hasar.
- Bıçaklar ve kurulum malzemeleri gibi Husqvarna orijinal yedek parçalarını ve aksesuarlarını kullanmamaktan kaynaklanan hasar.
- Çevrim teli hasarı.
- Yetkili olmayan kişilerin ürün veya güç kaynağı üzerinde değişiklik yapması veya kurcalamasından kaynaklanan hasar.

Bıçaklar ve tekerlekler kullanıldıktan sonra atılır ve garanti kapsamında değildir.

Husqvarna ürününüzde bir hata olursa daha fazla talimat için lütfen Husqvarna müşteri hizmetleri ile iletişime geçin. Husqvarna müşteri hizmetleri ile iletişime geçerken lütfen faturayı ve ürünün seri numarasını yanınızda bulundurun.



AUTOMOWER®, Husqvarna AB'ye ait bir ticari markadır.
Telif Hakkı© 2023 HUSQVARNA. Tüm Hakları Saklıdır.

www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar

1142746-76



2023-03-14