



GRR 180.1

95446



GRR 240.1

95447



GÜDE GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen,
Германия





Комплект на доставка



GRR 180.1

1



2



3



5

6 x



6

2 x



7

4 x



8

150 x



9

6 x



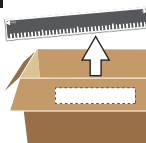
10

100 м



11

2 x



GRR 240.1

1

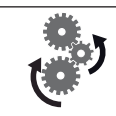







2



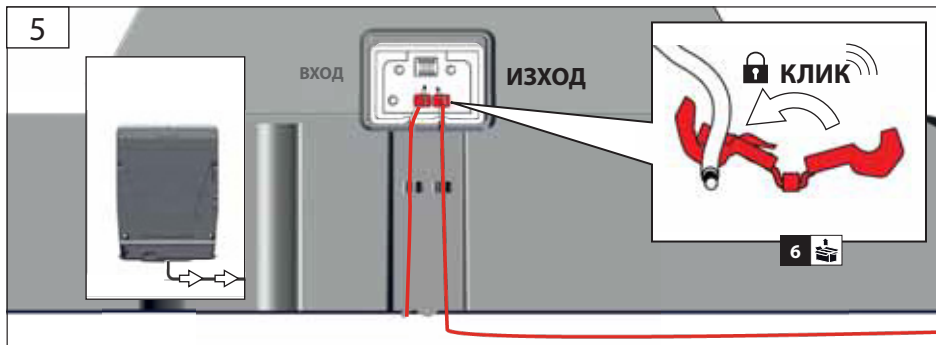
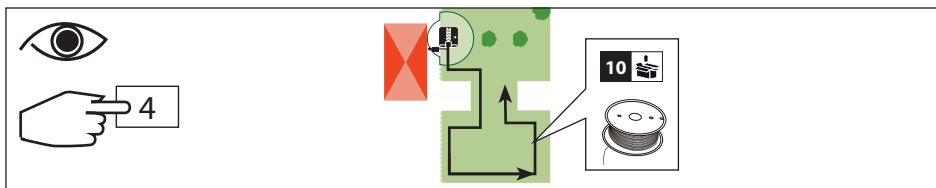
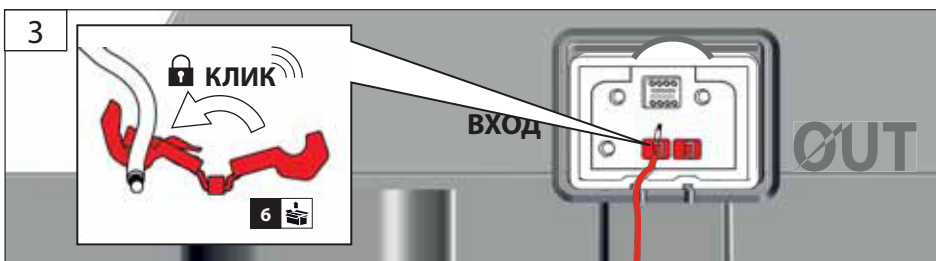
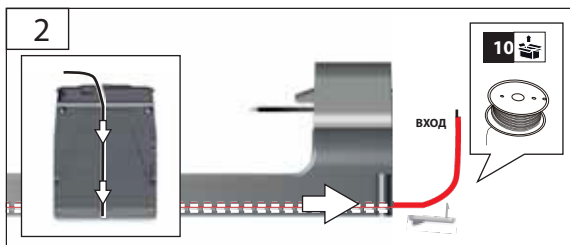
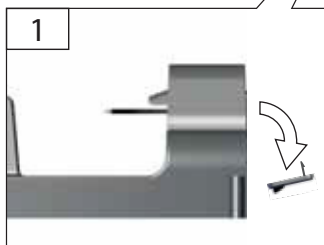
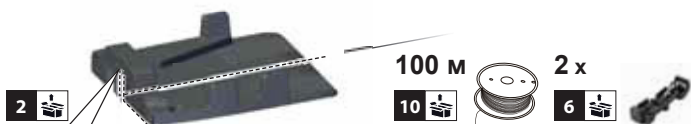
4







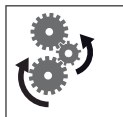


 		95446-01080
		95446-01081
		95446-01082

GRR 240.1



		95446-01080
		95446-01081
		95446-01082



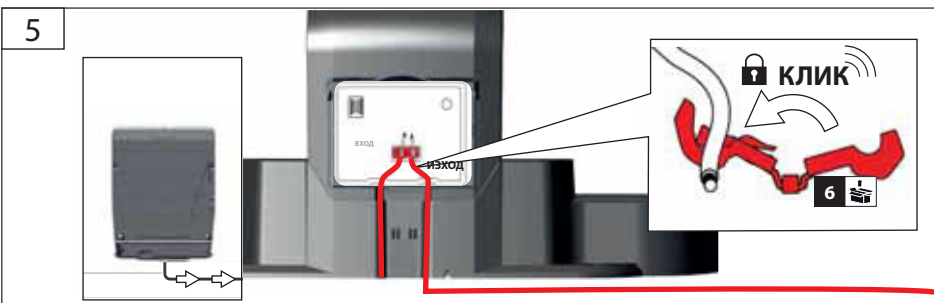
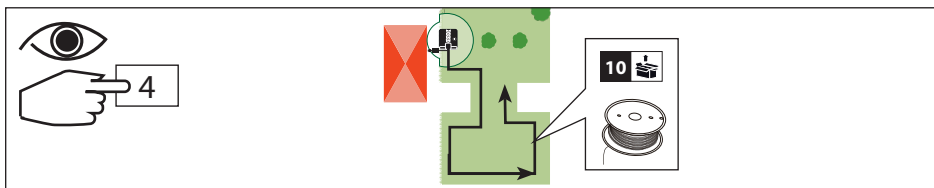
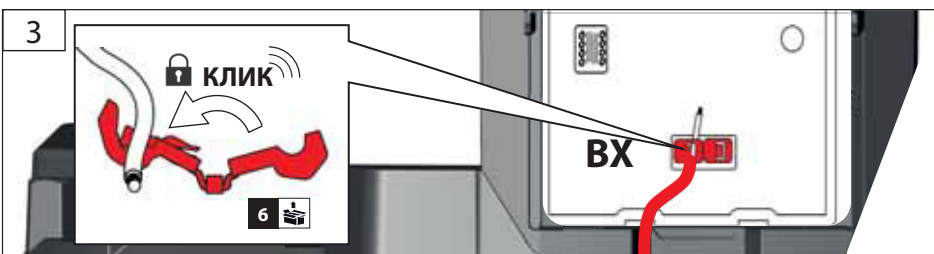
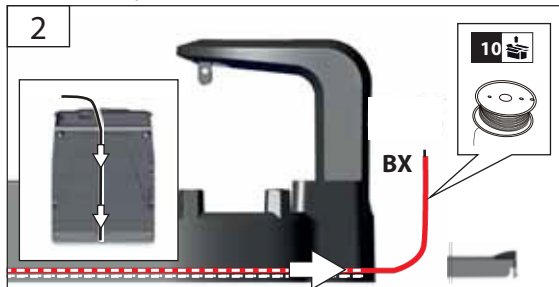
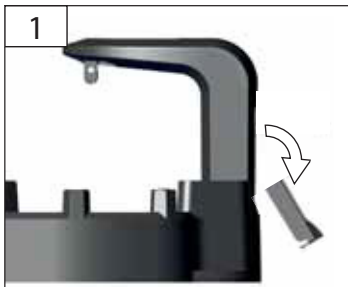
GRRR P80:1

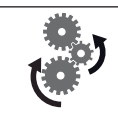


100 м



2 x



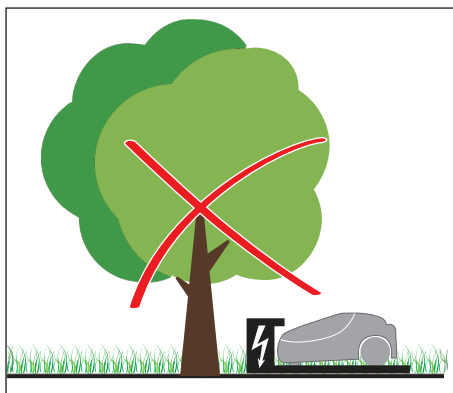
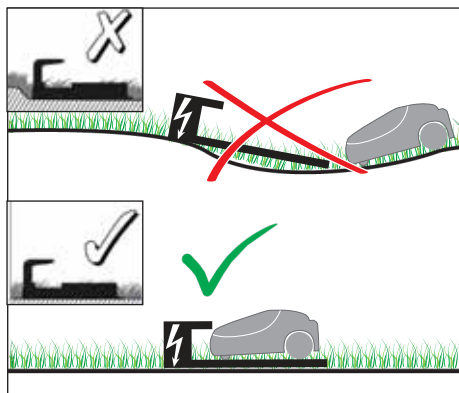
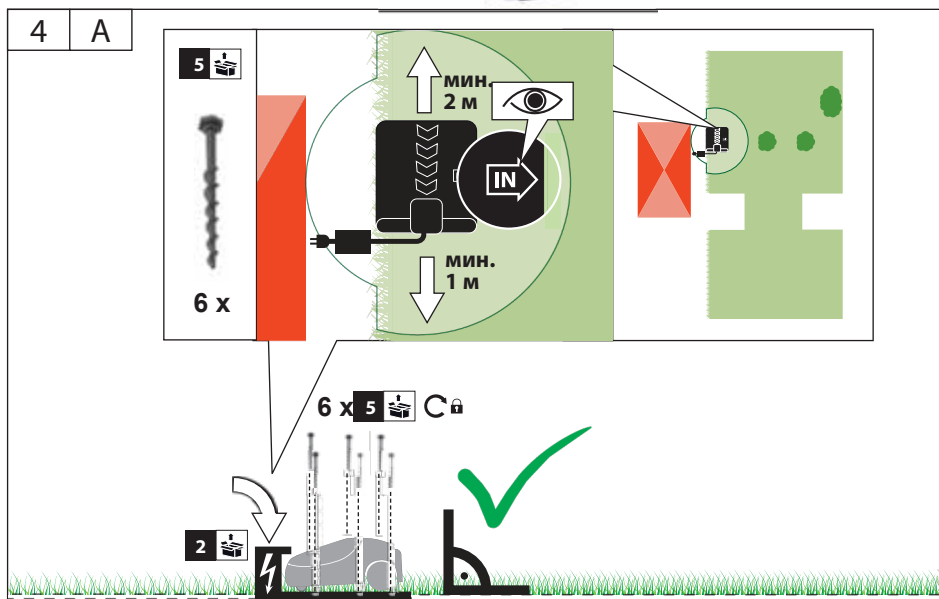


GRR 180.1
95446-01085
GRR 240.1
95447-01085



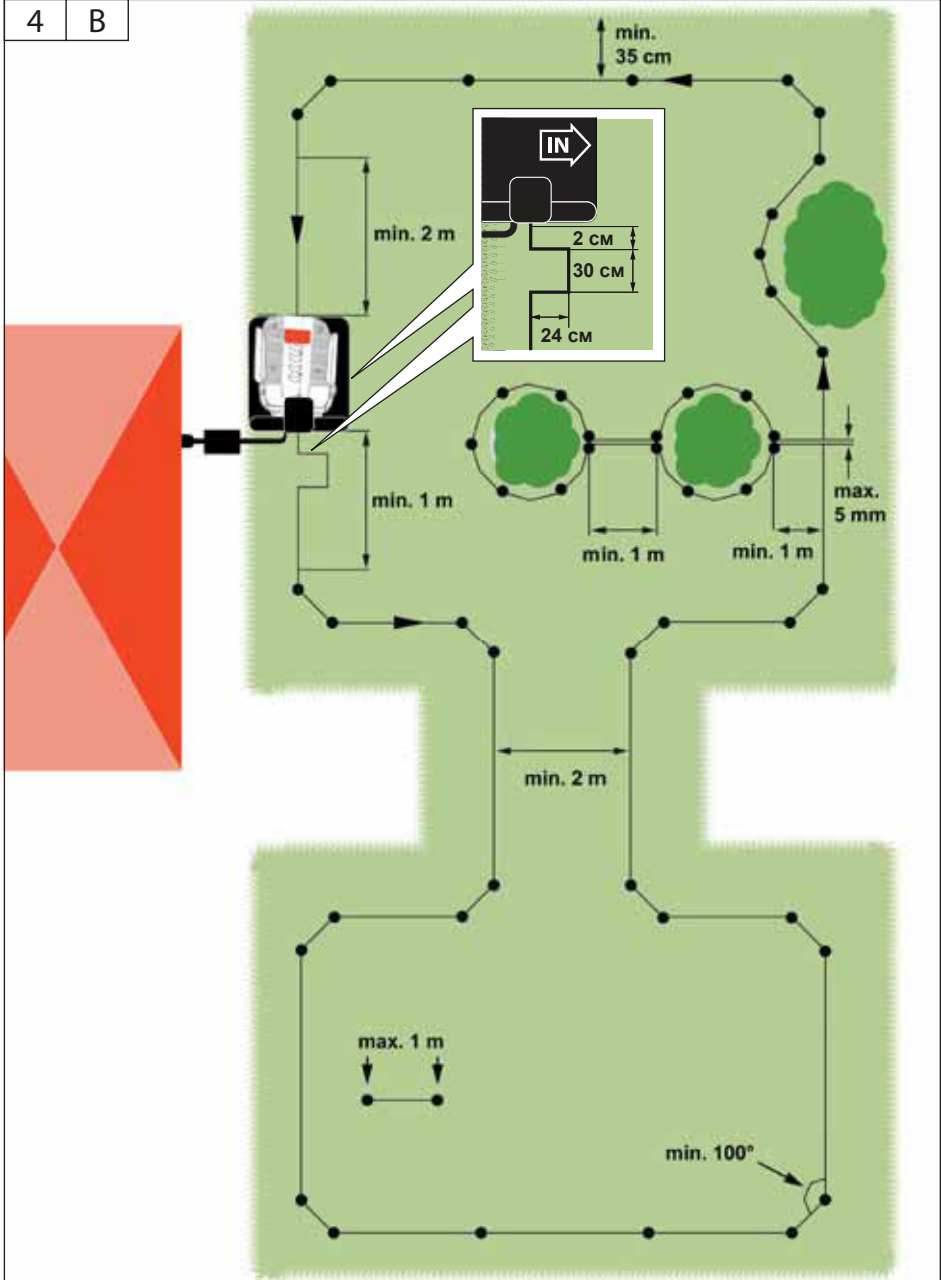
95446-01071

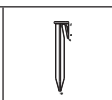
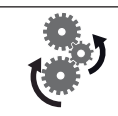
GRR 240.1
GRR 180.1





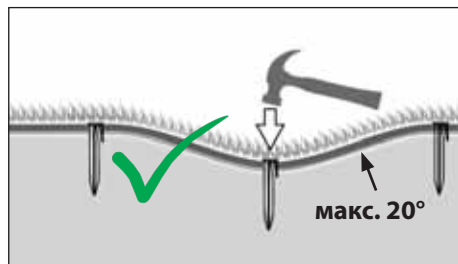
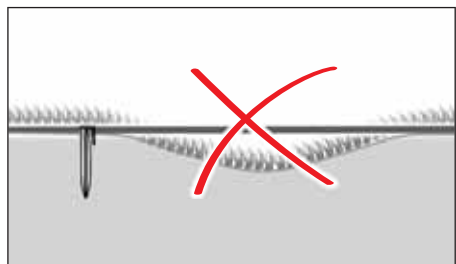
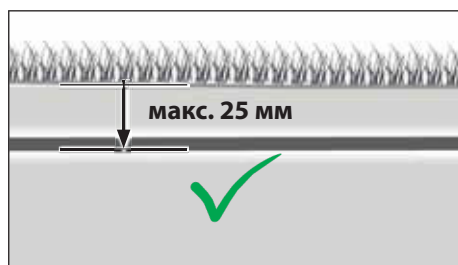
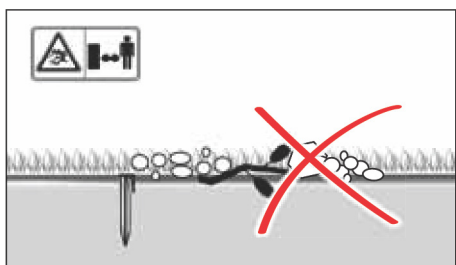
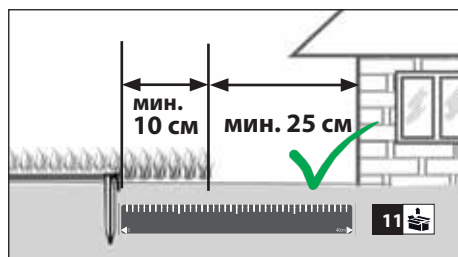
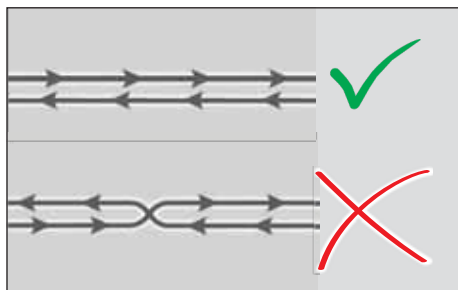
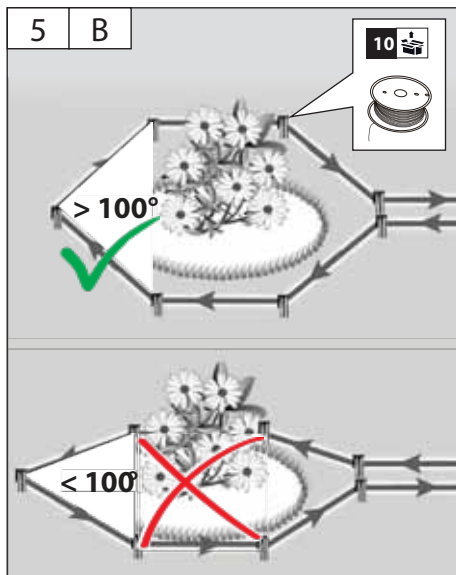
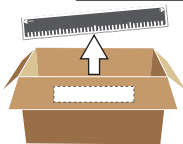
4 B

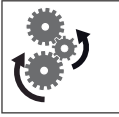




95446-01079

GRR 240.1
GRR
180.1

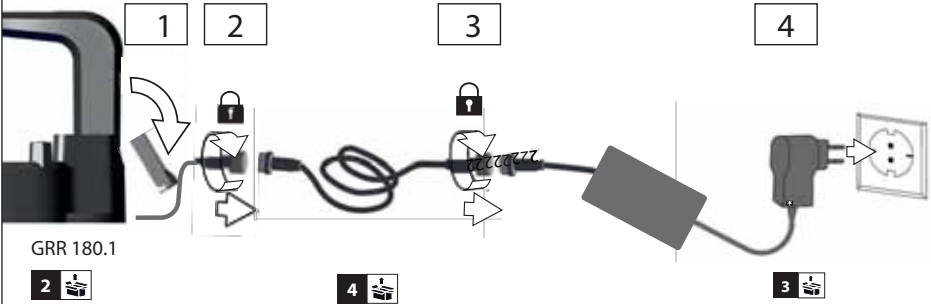




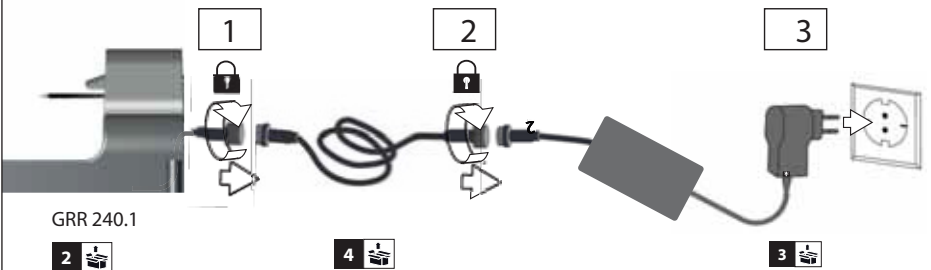
GRR 240.1 **GRR 180.1**

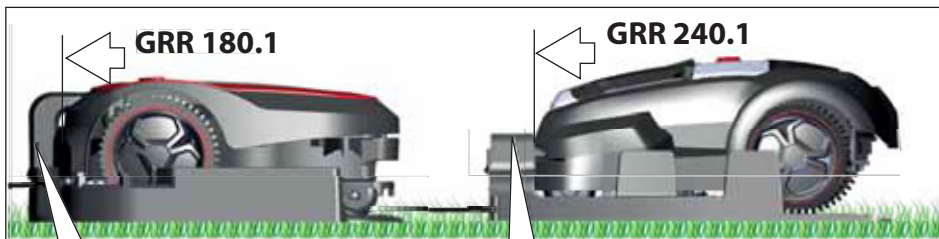
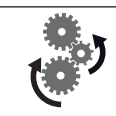


GRR 180.1





GRR 240.1

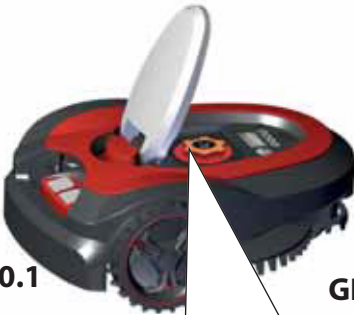




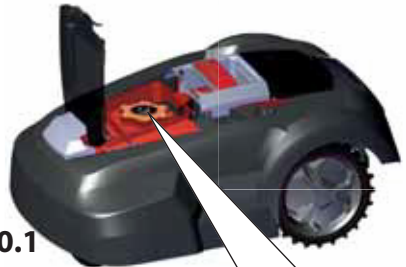
  Зелено мига = батерията се зарежда.

  Зелено свети = батерията е напълно заредена.

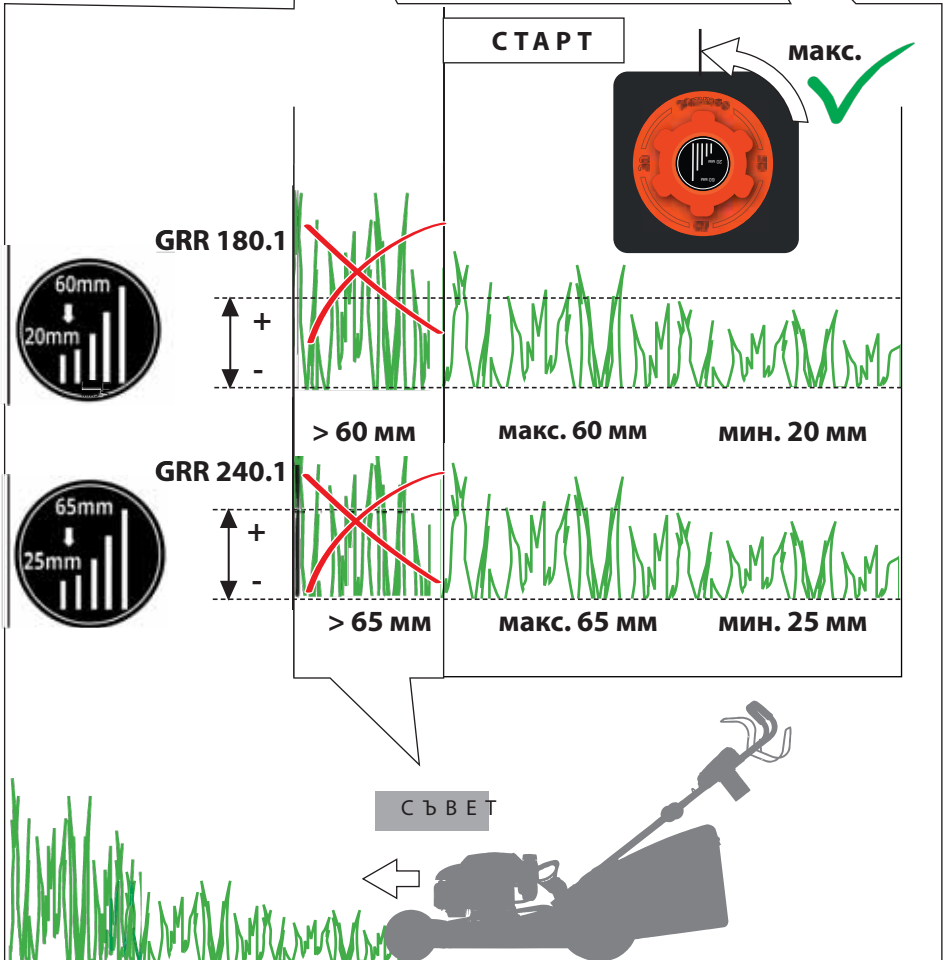
  Червено мига = ограничителният кабел не е свързан.

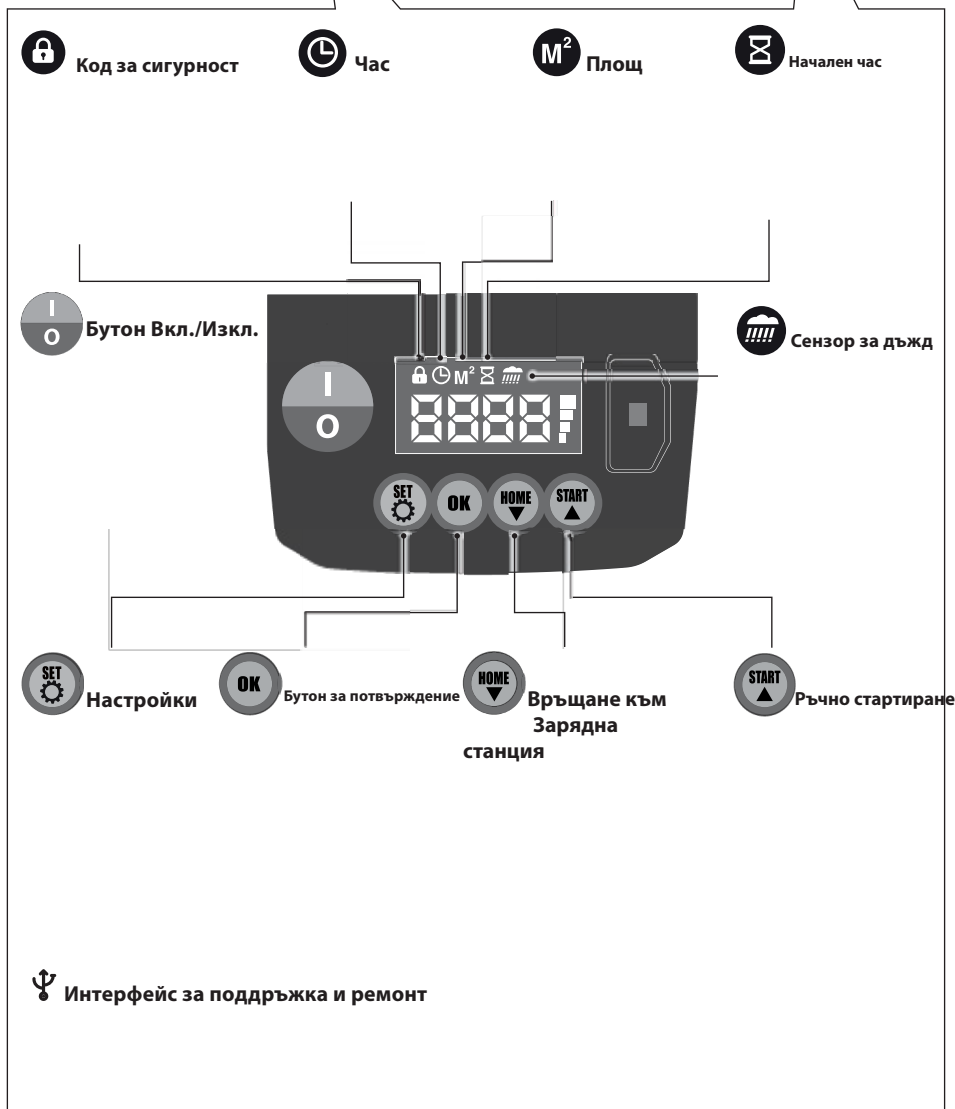
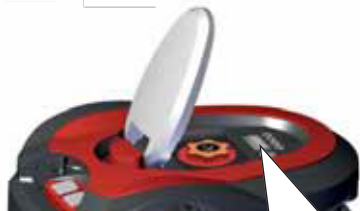


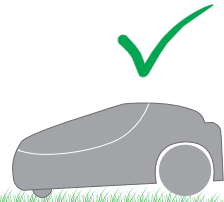
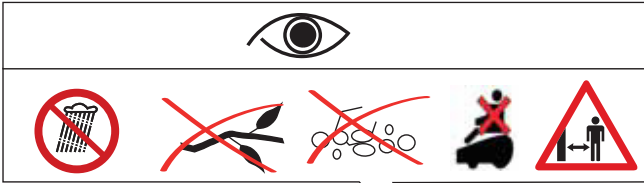
GRR 180.1



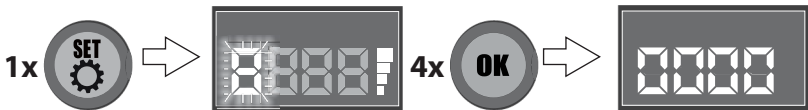
GRR 240.1



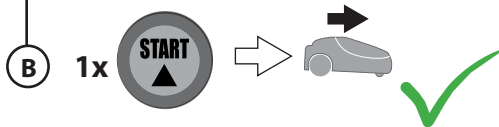




СТАРТ



Старт





СТОП 1

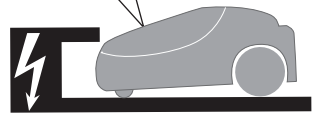
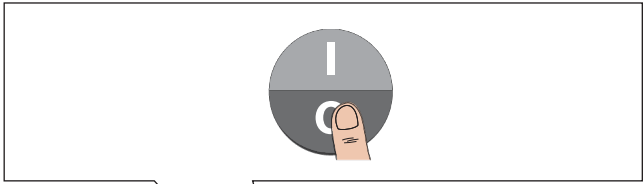


GRR 180.1



GRR 240.1

СТОП 2



GRR 180.1 GRR 240.1



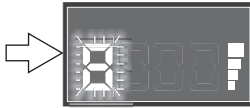
Промяна на кода за сигурност



A

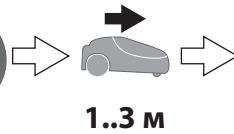


Отключване на косачката



Старт

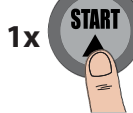
B



Стоп



C



10 сек.

D



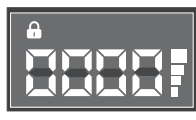
E





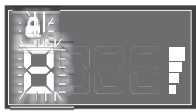
F

4x **OK**





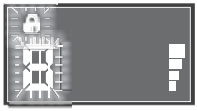
G

1x **SET**

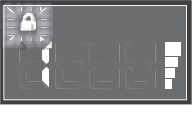




НОВ ПИН

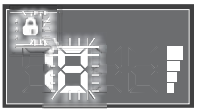


2x **START**
+1






1x **HOME**
-1







1x **OK**



1x **OK**

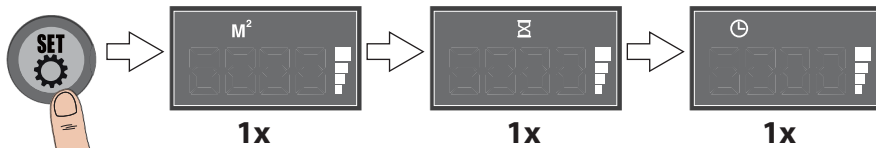


1x **START**





DE Всички автоматични настройки се активират 48 часа след първата ръчна употреба.



1
ЗАДАЙ

M² **Задаване на площта за косене**

Мин. **Макс.**

200 m² = 2 ч
400 m² = 6 ч
600 m² = 10 ч

GRR 180.1

50 м...100...150... ..600 м²

GRR 240.1

50 м...100...150... ..999 м²

1x **OK** → **8 50** ✓



2

ЗАДАЙ

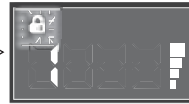
Задаване на начален час



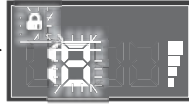
2x



1x



1x



16:50

1x



6x



5x



1x

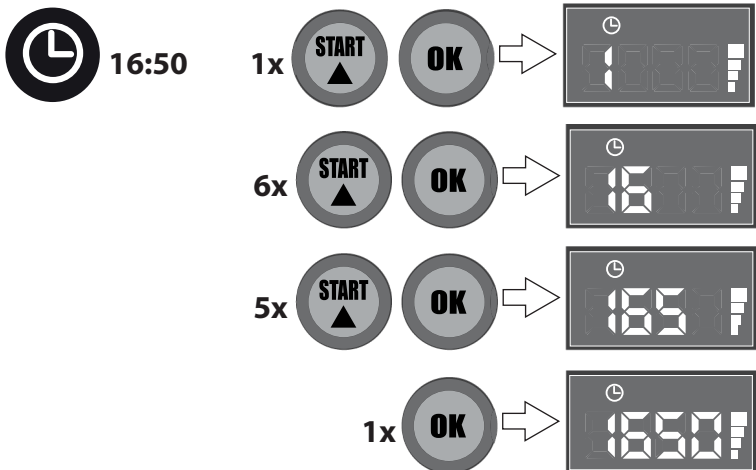
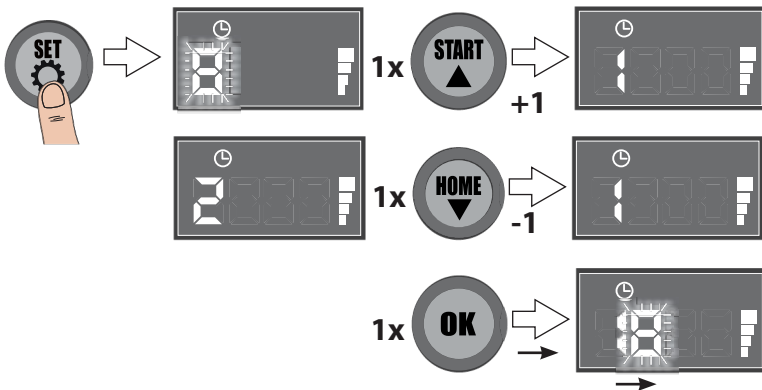




3

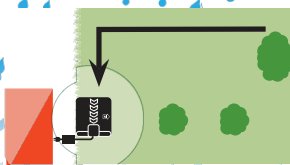
ЗАДАЙ

Настройка на часах



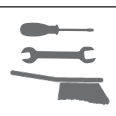


Сензор за дъжд



СТАРТ

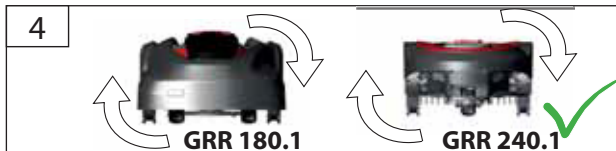
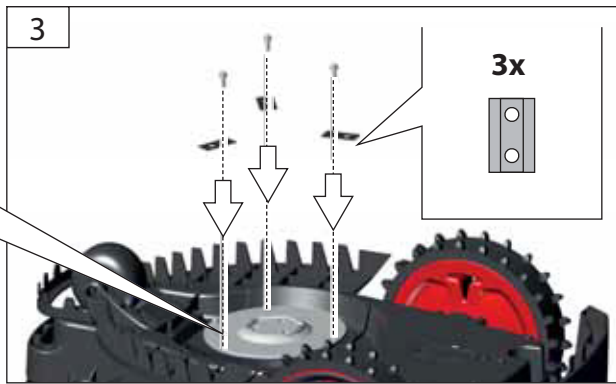
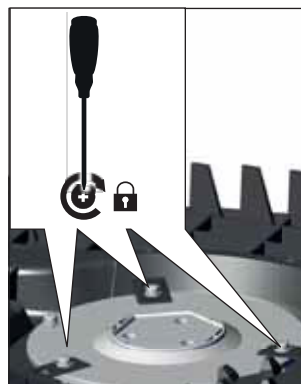
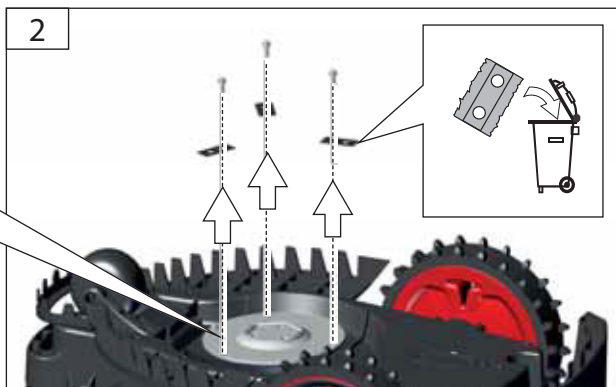
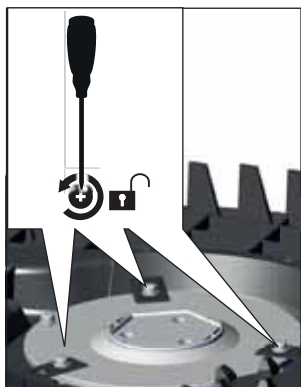
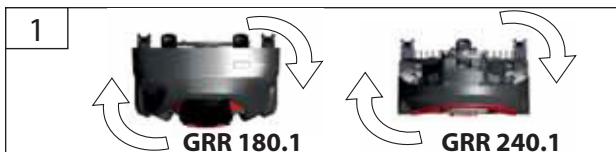
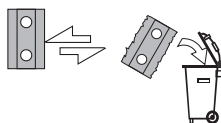
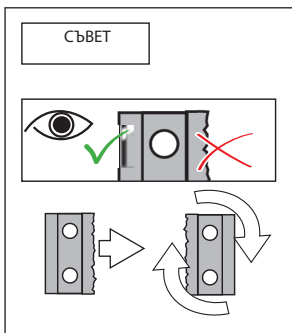




9x

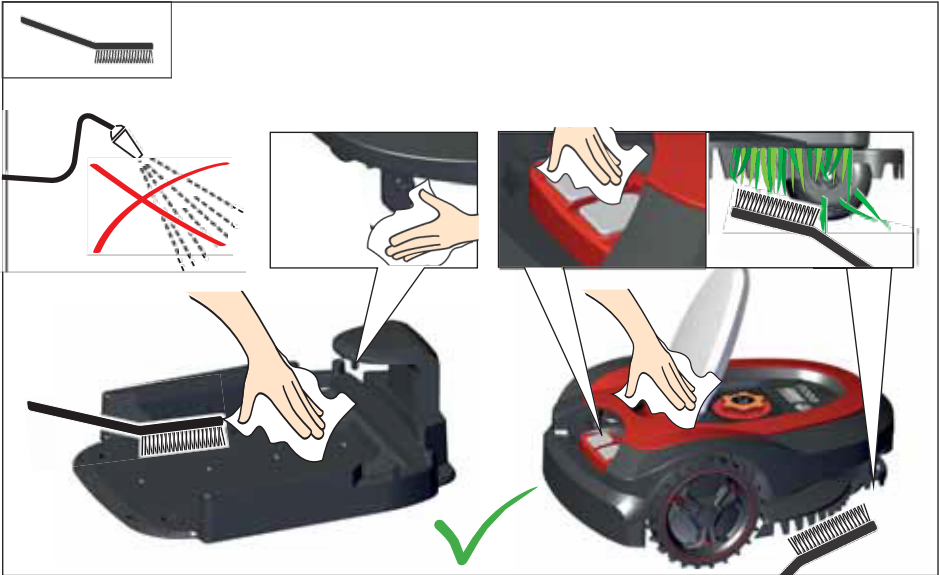


95446-01047

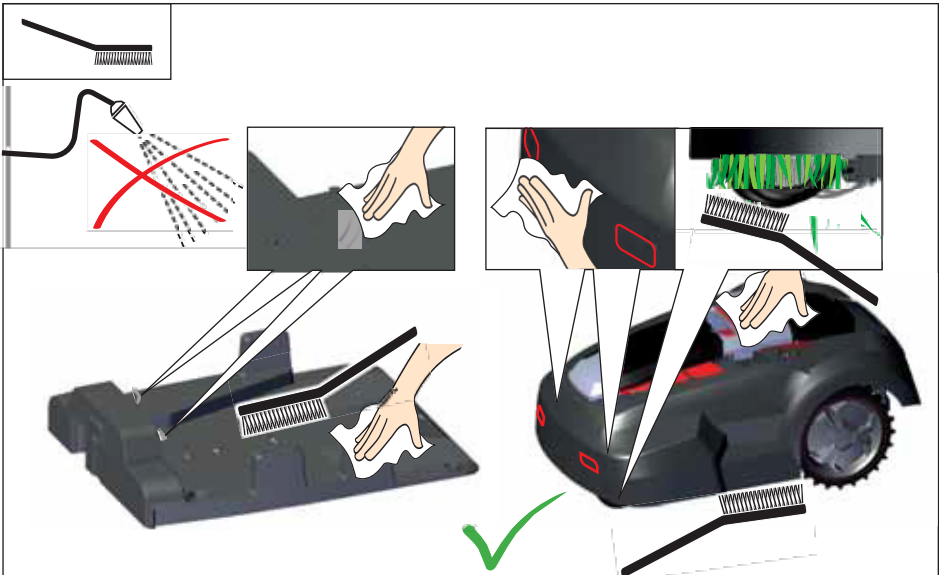


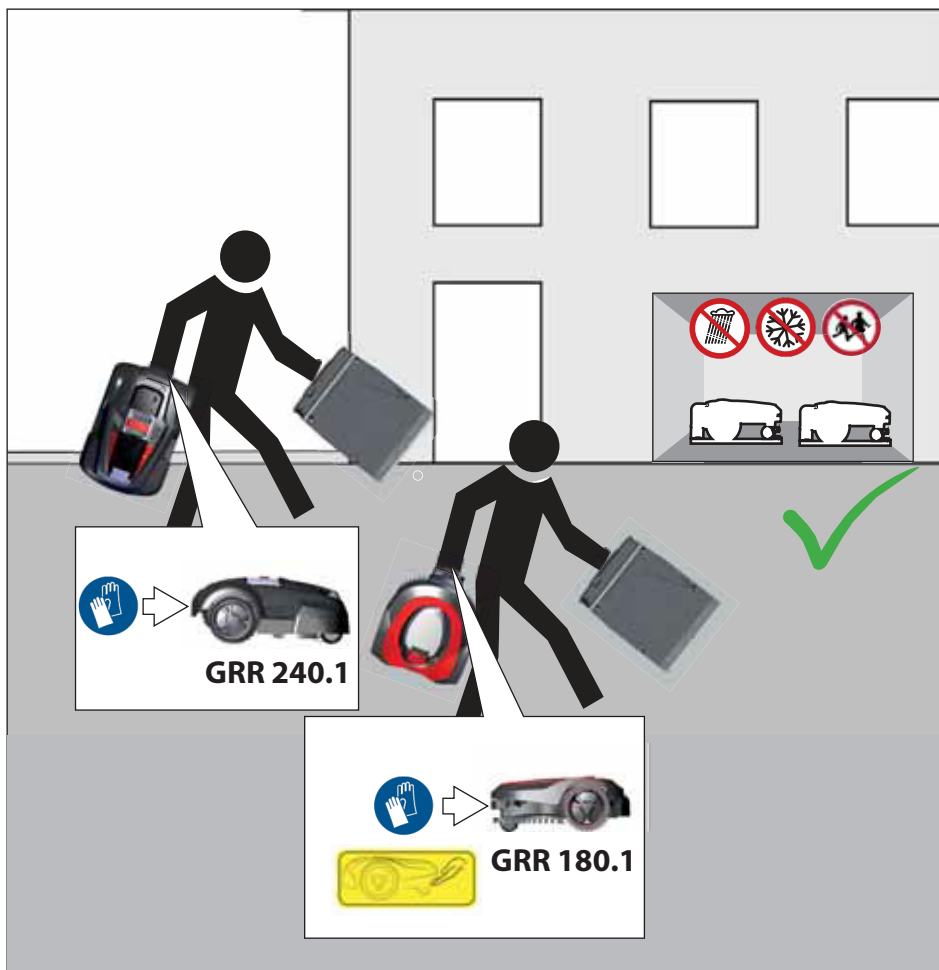
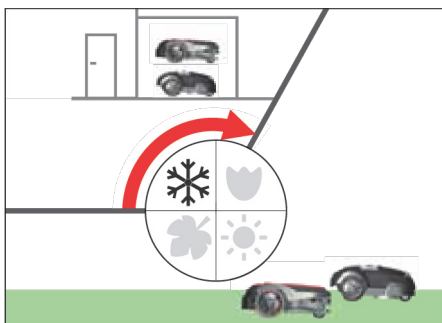


ГРР 180.1



ГРР 240.1





Технически данни

Роботиизирана косачка	GRR 180.1	GRR 240.1
Артикулен №	95446	95447
Степен на защита	IP56	IPX4
Ширина на косене	180 mm	240 mm
Регулиране на височината на косене	20 - 60 mm Централно, 5 степени	25 - 65 mm Централно, 5 степени
Площ на косене	50-600 m ²	50-1000 m ²
Брой на ножовете	3	3
Габарити Д x Ш x В	230 x 570 x 380 mm	450 x 670 x 280 mm
Тегло нето/бруто	13,1 / 16,5 kg	15,2 / 19 kg
Показатели за шум	60 dB	65 dB
<small>Акумулатор</small>		
Тип	Li-Ion	Li-Ion
Номинално напрежение на акумулатора	28 V	28 V
Капацитет на акумулатора	2 Ah	3 Ah
Енергия на акумулатора	56 Wh	84 Wh
Тегло нето	0,4 kg	0,9 kg
<small>Зарядно устройство за акумулатор</small>		
Клас на защита на зарядното устройство	II	II



Използвайте уреда едва след като сте прочели внимателно и сте разбрали инструкцията за използване. Заповийте употребата на уреда. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството. Действайте отговорно спрямо другите хора. Операторът носи отговорност за инциденти или опасности за трети лица.

Ако възникнат съмнения относно свързането или работата с уреда, обърнете се към сервизното обслужване.

Уредът може да се използва само от лица, навършили 16 години. Изключение е допустимо за непълнолетни, когато употребата е част от професионално обучение за придобиване на умения и се извършва под надзора на инструктор.

Този уред не трябва да се използва от деца.

Уредът не трябва да се използва от лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, нито от лица без достатъчно знания или опит, освен ако са под наблюдение или са инструктирани от отговорно за тях лице.

Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че няма да играят с уреда.

Употреба по предназначение

Роботиизираната косачка е предназначена за автоматично косене на малки до средни тревни площи в частни дворове и хоби градини. Поради риск от телесни наранявания за ползвателя и други лица, косачката не бива да се използва за други цели. Този уред трябва да се използва единствено по предназначение, както е описано. При неспазване на изискванията, на общовалидните разпоредби, както и на

указанията в това ръководство, производителят не може да носи отговорност за причинени щети.

Косачката не трябва да се използва за подрязване на храсти, жив плет и шубраци, за рязане и надробяване на увивни растения или за косене на трева в близост до водни тела и дренажи. Освен това косачката не бива да се използва като средер за надробяване на клони и изрезки от жив плет, нито за изравняване на неравности по терена.

Остатъчни рискове

Дори при правилна употреба и спазване на всички изисквания за безопасност, е възможно да останат определени остатъчни рискове.

Въртящите се ножове могат да причинят тежки порезни наранявания или дори отрязване на части от тялото.

Никога не посягайте под корпуса, когато уредът работи. Носете защитни ръкавици!

Изхвърлени камъни или пръст могат да причинят наранявания.

Преди работа проверете площта за чужди предмети.

Недостатъчното осветление/лошите светлинни условия представляват висок риск за безопасността. Осигурявайте достатъчно осветление, т.е. добри светлинни условия.

		Пазете батерията от топлина и огън.
		Пазете батерията от вода и влага.
		Пазете батерията от температури над 40°C.
		Постоянен ток
		Предайте батериите в пункт за събиране на отпадъчни батерии, където ще бъдат рециклирани по екологично съобразен начин.
		Повредени и/или подлежащи на извървяне електрически или електронни уреди трябва да се предават на предназначения за това пунктове за рециклиране.
		Не извървяйте батериите в битовия отпадък

- b) Избягвайте допир на тялото до заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Рискът от токов удар е по-висок, когато тялото е заземено.
- c) Пазете електроинструментите от дъжд и влага. Попадането на вода в електроинструмента увеличава риска от токов удар.
- d) Не използвайте захранващия кабел не по предназначение – не носете и не окачвайте електроинструмента с него и не дърпайте щепсела от контакта чрез кабела. Дръжте кабела далеч от топлина, масла, остри ръбове и движещи се части. Повредени или оплетени захранващи кабели увеличават риска от електрически удар.
- e) Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте само удължителите, подходящи за външна употреба. Използването на удължител, предназначен за работа на открито, намалява риска от електрически удар.

- f) Ако работата с електроинструмента във влажна среда не може да се избегне, използвайте дефектнотокова защита (RCD). Използването на дефектнотокова защита намалява риска от електрически удар.

3) Безопасност на хората

- a) Бъдете нащрек, следете какво правите и работете с електроинструмента разумно. Не използвайте електроинструмент, ако сте уморени или сте под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг невнимание при използване на електроинструмента може да доведе до сериозни наранявания.
- b) Носете лични предпазни средства и винаги предпазни очила. Носенето на лични предпазни средства, като маска против прах, обувки с противохлъзгача подметка, защитна каска или антифони, според вида и начина на използване на електроинструмента, намалява риска от наранявания.

- c) Предотвратявайте неволно включване. Уверете се, че електроинструментът е изключен, преди да го свържете към електрозахранването и/или акумулатора, да го вдигнете или да го носите. Ако при носене на електроинструмента държите пръст на преключвателя или свържете уреда включен към захранването, това може да доведе до инциденти.

- d) Преди да включите електроинструмента, отстранете инструментите за настройка или гаечните ключове. Инструмент или ключ, оставен в въртяща се част на електроинструмента, може да причини наранявания.
- e) Избягвайте неестествена стойка. Осигурете си стабилна опора и пазете равновесие по всяко време. Така ще можете да контролирате електроинструмента по-добре в неочаквани ситуации.

Общи указания за безопасност при работа с електроинструменти



Прочетете всички указания за безопасност и инструкции. Пропуски при спазването на посочените по-долу инструкции могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания. Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдеща справка.

Терминът „електроинструмент“, използван в тези инструкции за безопасност, се отнася както за електроинструменти, захранвани от мрежата (с кабел), така и за акумулаторни електроинструменти (без кабел).

1) Безопасност на работното място

- a) Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Безпорядъкът или лошото осветление на работното място могат да доведат до инциденти.
- b) Не работете с електроинструмента в среда с опасност от експлозия, където има запалими течности, газове или прах. Електроинструментите могат да създават искри, които да запалят праха или изпаренията.
- c) Дръжте деца и други хора на разстояние по време на работа с електроинструмента. Разсейването може да доведе до загуба на контрол над електроинструмента.

2) Електрическа безопасност

- a) Щепселът на електроинструмента трябва да пасва на контакта. Щепселът не бива да се променя по никакъв начин. Не използвайте преходници заедно със защитно заземено електроинструменти. Непроменените щепсели и подходящите контакти намаляват риска от токов удар.

Стартирайте двигателя едва когато краката ви са на безопасно разстояние от режещите инструменти.

Не наклоняйте машината при стартиране.

При наклон винаги се движете напреки по склона, а не нагоре и надолу.

Винаги изключвайте косачката, когато се носи, накланя или се премества извън тревните площи. Изчакайте, докато всички въртящи се части спрат напълно.

Ако уредът започне да вибрира необичайно, изключете двигателя и незабавно потърсете причината. Вибрациите по принцип са предупреждение за неизправност. Използвайте само предназначения за това батерии за електроинструмента. Използването на други батерии може да доведе до наранявания и риск от пожар.

Този електроинструмент по време на работа създава електромагнитно поле. При определени условия това поле може да повлияе на активни или пасивни медицински импланти. За да се намали рискът от сериозни или фатални наранявания, препоръчваме на хора с медицински импланти да се консултират с лекаря си и с производителя на импланта, преди да използват машината. Не използвайте уреда в близост до запалими течности или газове. При късо съединение съществува опасност от пожар и експлозия.

Батерия



Опасност от пожар! Опасност от експлозия!

Никога не използвайте повредени, дефектни или деформирани батерии. Не отваряйте батерията, не я повреждайте и не я изпускате.

Никога не зареждайте батерии в близост до киселини и леснозапалими материали. Пазете акумулатора от топлина и огън. Използвайте акумулатора само при околна температура между 10°C и +40°C. Никога не го оставяйте върху радиатори и не го излагайте продължително на силно слънце. Никога не оставяйте уреда да се охлажда.

Късо съединение – не свързвайте контактите на акумулатора с метални предмети.

При изхвърляне, транспорт или съхранение акумулаторът трябва да е опакован (пластмасова торбичка, кутия) или контактите да са облепени с тиксо.

За зареждане на акумулатора използвайте само зарядното устройство на Güde. При използване на други зарядни устройства може да възникнат непредвидими да се предизвика пожар. Повреден акумулатор може да се отдели от уреда и да причини наранявания. Осигурете свеж въздух и при неблагоприятни условия не използвайте уреда. Изгаренията могат да пречат на дишането и да причинят дихателните пътища.

Акумулаторите се доставят частично предварително заредени и преди първа употреба трябва да се заредят напълно.

- Заредете акумулатора отново, ако уредът работи твърде бавно или спре.
- Ли-йонният акумулатор може да се зарежда по всяко време, без да се скъсява животът му. Прекъсването на зареждането не уврежда акумулатора.
- Значително по-краткото време на работа на заредения акумулатор е знак, че акумулаторът е износен и трябва да се смени.

Поддръжка

Въртящ се нож

Извършвайте работи/настройки по уреда само при изключен двигател и спрял нож за косене.

Винаги поддържайте машината чиста. Редовно почиствайте изхвърлянето на трева и корпуса редовно. Машината, особено вентилационните отвори, винаги поддържайте чисти. Корпуса никога не обливяйте с вода! Пластмасите не почиствайте с разтворител, леснозапалими или токсични течности. За почистване използвайте само влажна кърпа.

Обработвайте всички подвижни части с екологично масло.

Ремонти и работи, които не са описани в това ръководство, възлагайте само на квалифициран сервизен персонал.

Използвайте само оригинални аксесоари и оригинални резервни части. Само редовно поддържана и добре грижливо поддържана машина може да бъде надеждно и ефективно помощно средство. Пропуски в поддръжката и грижата могат да доведат до непредвидими инциденти и наранявания.

При нужда списъкът с резервни части е достъпен онлайн на www.guede.com. Съхранявайте уреда на сухо място.

Изхвърляне

Указанията за изхвърляне следват от пиктограмите, поставени върху уреда и/или опаковката.

Повредени и/или предназначени за изхвърляне електрически или електронни уреди трябва да се предават на определените за това пунктове за рециклиране.

Извърляйте акумулаторите по екологичен начин

Акумулаторите и батериите не се изхвърлят с битовите отпадъци. Като потребител сте законово задължени да връщате използваните батерии и/или акумулатори. В края на експлоатационния срок на уреда батериите и/или акумулаторите трябва да бъдат извадени и изхвърлени отделно. Можете да предадете старите си батерии и акумулатори в местните пунктове за събиране към общината или при търговеца/в мястото на покупка. Връщането на батерии и акумулатори в търговския обект е безплатно. Ако от акумулатор или батерия изтече течност, внимавайте да не попадне върху кожата или в очите. При контакт незабавно измийте кожата или очите с вода и потърсете лекар. При неконтролирано изхвърляне на акумулатори и батерии, при разпадането им опасни вещества могат да попаднат в подпочвените води и така в хранителната верига, или да отровят флората и фауната за години. С

Връщането на използвани и повредени акумулатори и батерии е важен принос към рециклирането на материали и опазването на околната среда. Не изхвърляйте акумулатори и батерии в огън, тъй като има риск от експлозия! Акумулатори и батерии могат да експлодират и при повреда. Литиево-йонните акумулатори подлежат на задължително предаване за изхвърляне. Предавайте дефектните акумулатори за обезвреждане в специализиран търговски обект. Преди уреждът да бъде бракуван, акумулаторите трябва да се извадят от него. Повредените акумулатори могат да навредят на околната среда и на здравето Ви, ако изтекат токсични пари или течности. Затова никога не изпращайте дефектен акумулатор по пощата и т.н. Моля, обърнете се към местния пункт за предаване на отпадъци. Изхвърляйте акумулаторите в разредено състояние. Препоръчваме полюсите да се покриват с лепенка, за да се предотврати късо съединение. Не отваряйте акумулатора.

тивия или попадане на чужди тела. Неспазването на инструкцията за експлоатация и нормалното износване също не се покриват от гаранцията.

Важна информация за клиента

Моля, имайте предвид, че връщането на продукта — както в рамките, така и извън гаранционния срок — по принцип следва да се извършва в оригиналната опаковка. Така ефективно се избягват ненужни транспортни повреди и често спорното им уреждане. Само в оригиналния кашон уреждът е оптимално защитен и се гарантира безпроблемна обработка.

Гаранция

Гаранционният срок е 12 месеца при професионална употреба, 24 месеца за потребители и започва да тече от датата на закупуване на уреда.

Гаранцията покрива единствено дефекти, дължащи се на материални или производствени несъответствия. При предявяване на гаранционна претенция трябва да се приложи оригиналният документ за покупка с посочена дата на продажба. От гаранцията се изключват неправилни приложения, напр. претоварване на уреда, прилагане на сила, повреди вследствие на външни въздействия-

Сервиз

Имате технически въпроси? Рекламация? Нуждаете се от резервни части или инструкция за експлоатация? В секция „Сервиз“ на сайта на Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) ще Ви съдействаме бързо и без излишни формалности. Помогнете ни да Ви помогнем. За да идентифицираме уреда при рекламация, са ни необходими серийният номер, артикулният номер и годината на производство. Всички тези данни ще откриете на табелката с технически данни.

Тел.: +49 (0) 79 04 / 700-360
 Факс: +49 (0) 79 04 / 700-51999
 E-mail: support@ts.guede.com

Чести грешки, причини и решения

Проверка на станцията за зареждане

Проблем	Причина	Отстраняване
Роботът косачка не напуска станцията Внимание: Забравили сте PIN? Моля, свържете се с Техническият сервиз	PIN кодът е въведен неправилно.	Въведете PIN кода отново или използвайте фабричния PIN (0000).
	Батерията не е заредена.	Зареждайте робота, докато е свътенат и 4-те индикаторни ленти на батерията.
	Зарядната станция не е инсталирана правилно.	Стрелката на станцията трябва да сочи към работната зона.
Първоначалният маршрут на робота не е правилен.	Ограничителният кабел не е свързан. / Ограничителният кабел не е свързан правилно.	Краят на кабела трябва под станцията да се свърже към + полюса.
	Смущения от подземен електроизточник.	Прокарайте ограничителния кабел наново около източника на смущението.
Роботът не се свързва автоматично със зарядната станция.	Зарядната станция не е правилно позиционирана. или не е нивелирана.	Поставете станцията върху равна повърхност / Поставете зарядната станция върху равна и нивелирана повърхност.

Използване на роботизираната косачка

Проблем	Причина	Отстраняване
Силен шум и силни вибрации.	Режещата система е небалансирана. Затъпени ножове	Изключете уреда и сменете и трите ножа.
	Дискът за ножовете е повреден.	Сменете диска за ножовете.
	Винтовете на диска за ножовете са разхлабени.	Внимателно затегнете винтовете на диска за ножовете.
Времето на работа между циклите на зареждане намалява.	Контактите за зареждане са замърсени.	Почистете контактите за зареждане на станцията и на робота. Леко почистете със стоманена вълна изтърчайте леко.
	Капацитетът на батерията е намален.	Поставете нова батерия
Роботът не напуска станцията, след като се активира датчикът за дъжд.	Сензорът за дъжд е активен.	Подсушете и почистете металните контакти, след което рестартирайте робота.

Пускане в експлоатация на робота косачка

Проблем	Причина	Отстраняване
Роботът напуска зададената зона или спира след нея.	Колелата са блокирани/замърсени.	Почистете колелата или отстранете възможни препятствия в зададената зона.
	Тревата е твърде мокра или има склон твърде близо до зададената граница.	Пренастройте зоната така, че да избегнете склона.
		Не използвайте уреда при дъжд или влажно време.

Сензори

Сензор за контакт

Когато роботът косачка се блъсне в препятствие, той се връща назад и в рамките на 10 секунди избира нов маршрут. Роботът се изключва и за да продължи работата, е нужен ръчен рестарт.

Сензор за дъжд

При силен дъжд роботът косачка автоматично се връща към зарядната станция. На следващия ден косачката стартира в зададения час за старт.

Сензор за повдигане

Този сензор проверява дали колелата имат контакт със земята. Ако роботът косачка бъде повдигнат и ако колелата се въртят свободно, роботът се изключва и трябва ръчно да бъде рестартиран.

Сензор за наклон

В робота косачка е вграден 6-осен сензор, който измерва ъгъла наклон във всички посоки. Ако ъгълът наклон надвиши 30°, двигателят на ножа спира незабавно, но косачката продължава да се движи. Ако ъгълът в рамките на 10 секунди падне под 30°, двигателят на ножа се стартира отново автоматично. Но ако ъгълът не се намали в рамките на 10 секунди, косачката се изключва и е нужен ръчен рестарт.

Кодове за грешки

Кодове за грешки: показват се на LCD дисплея

Внимание: Ръчно рестартиране - Поставете уреда на по-малко от 1 метър близо до граничната линия, въведете правилния PIN код и натиснете бутона „Старт“.

Код за грешка	Причина	Отстраняване
E1	Бутонът „Стоп“ беше активиран.	Рестартирайте робота отново.
E2	Сензорът за повдигане се задейства.	Повдигнат ли е роботът? Колелата блокирани ли са?
		Отстранете при нужда чужди предмети и рестартирайте робота ръчно.
E3	Роботът е извън граничните линии.	Поставете робота в границите на зададената зона и го рестартирайте ръчно.

E4	Няма сигнал от ограничителната линия.	Проверете статус LED индикацията на зарядната станция. Ако LED лампичката мига в червено, ограничителната линия е прекъсната или ограничителният кабел не е свързан към станцията. Проверете връзката
E5	Задействан е сензор за сблъсък.	Премахнете всички препятствия или преместете робота и го стартирайте отново.
E6	Претоварване на левия задвижващ мотор.	Тревата твърде висока или гъста? Колелата блокирали? Ако тревата е по-висока от 2,6 инча/ 6,6cm , окосете първо с обикновена косачка. Ако тревата е по-ниска от 2,6 инча, настройте височината на робота, за да работи без препятствия.
E7	Претоварване на десния задвижващ мотор.	Тревата твърде висока или гъста? Колелата блокирали? Ако тревата е по-висока от 2,6 инча/ 6,6cm , окосете първо с обикновена косачка. Ако тревата е по-ниска от 2,6 инча, настройте височината на робота, за да работи без препятствия.
E8	Претоварване на режещия мотор.	Тревата твърде висока или гъста? Колелата блокирали? Ако тревата е по-висока от 2,6 инча/ 6,6cm , окосете първо с обикновена косачка. Ако тревата е по-ниска от 2,6 инча, настройте височината на робота, за да работи без препятствия.
E9	Акумулаторът е повреден	Свържете се с сервиза.
E10	Открито е ниско напрежение на акумулатора.	Поставете робота на зарядната станция и го рестартирайте ръчно. Ако проблемът продължи, моля свържете се с сервиза.
E11	Сензорът за наклон е активиран	Наклонът по-голям ли е от 30 градуса? Роботът обърнат ли е? Поставете робота на равна повърхност и го рестартирайте. Всички колела трябва да са в контакт със земята.
E12	Колелото се върти на празно/без сцепление.	Роботът закъсал ли е в пясък или в дупка? Проверете тревната площ. Поставете робота на равна повърхност и го рестартирайте.
E13	Акумулаторът е прегрял.	Оставете го да се охлади, иначе се свържете със сервиза.
F1	Роботът е извън граничните линии.	Роботът е извън ограничителния кабел? Кабелът е свързан наобратно? Роботът е твърде далеч от границата? Проверете кабелните връзки и рестартирайте робота ръчно.
F2	Не стартира след натискане на бутона „Старт“. Сигналят за границата не свети.	Проверете статус LED индикатора на зарядната станция. Ако LED индикаторът мига в червено, граничната линия е прекъсната или ограничителният кабел не е свързан към станцията. Моля проверете връзката.
F3	Не стартира след натискане на бутона „Старт“. - лош заряден контакт	Почистете зарядните контакти и премахнете всички чужди частици. Поставете робота отново на зарядната станция и го оставете да се зареди до край. Рестартирайте робота отново, докато още е на зарядната станция.
F4	Не стартира след натискане на бутона „Старт“. - Напрежението на батерията е твърде ниско	Поставете робота отново на зарядната станция и го оставете да се зареди до край.

Технически данни

Роботизирана косачка	GRR 180.1	GRR 240.1
Арт. №	95446	95447
Степен на защита	IP56	IPX4
Ширина на косене	180 mm	240 mm
Регулиране на висина на косене	20 - 60 mm Централно, 5x	25 - 65 mm Централно, 5x
Работна площ на косачката	50-600 m ²	50-1000 m ²
Брой ножове	3	3
Размери Д x Ш x В	230 x 570 x 380 mm	450 x 670 x 280 mm
Нето/бруто тегло	13,1 / 16,5 kg	15,2 / 19 kg
Данни за шума	60 dB	65 dB
Батерия		
Тип	Li-Ion	Li-Ion
Номинално напрежение на батерията	28 V	28 V
Емкост на батерията		3 Ah
Енергия на батерията	56 Wh	84 Wh
Нето тегло	0,4 kg	0,9 kg
Зарядно за батерия		
Клас на защита на зарядното	II	II



Прочетете и разберете инструкциите за експлоатация преди да използвате уреда. Запознайте се с елементите за

употреба. Спазвайте всички мерки за безопасност, посочени в инструкциите. Действайте отговорно спрямо другите хора.

Операторът носи отговорност за инциденти или рискове за трети лица.

Ако имате каквито и да е съмнения относно свързането и работата, моля, обърнете се към нашия център за обслужване на клиенти

Лица над 16 години могат да работят с уреда.

Изключение са младежи, които се обучават, за да придобият знания под надзора на инструктор по време на професионалното си обучение.

Този уред не е предназначен за използване от деца.

Машината не трябва да се използва от лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности, както и от лица без необходимите знания или опит, освен ако са под надзора на отговорно лице.

Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че не играят с инструмента.

Предназначение и условия за употреба

Роботизираната косачка е проектирана за автоматично косене на малки до средни тревни площи в частни дворове и хоби градини. Поради риск от физическа опасност за потребителя и други лица, косачката не бива да се използва за други цели. Не използвайте този продукт по начин, различен от описаната нормална употреба. Неспазването на действащите общи разпоредби и указанията в това ръководство освобождава производителя от отговорност за щети.

⚠ Косачката не трябва да се използва за рязане на храсти, живи плетове и гъсталаци, за рязане и мулчиране на пълзящи растения или за косене на тревни площи по покриви или в балконски сандъчета. Косачката не бива да се използва и като дробилка за мулчиране на дървесни резитби и жив плет, нито за изравняване на неравности по терена.

Остатъчен риск

Дори при правилна употреба на уреда и спазване на всички правила за безопасност е възможно да останат някои остатъчни рискове.

⚠ Ръцете и се ножове могат да причинят тежки наранявания чрез обрязване или ампутация на части от тялото.

Никога не посягайте под корпуса, когато двигателят работи. Носете ръкавици!

⚠ Изхвърлени камъни или пръст могат да причинят наранявания.

Преди косене проверете зоната за косене за нежелани предмети.

⚠ Недостатъчното осветление/лошите светлинни условия са сериозен риск за безопасността.

Осигурете достатъчно осветление или добри светлинни условия, когато работите с машината.

⚠ Увреждане на слуха

Продължителният престой в непосредствена близост до работещия уред може да увреди слуха. Носете защита за слуха