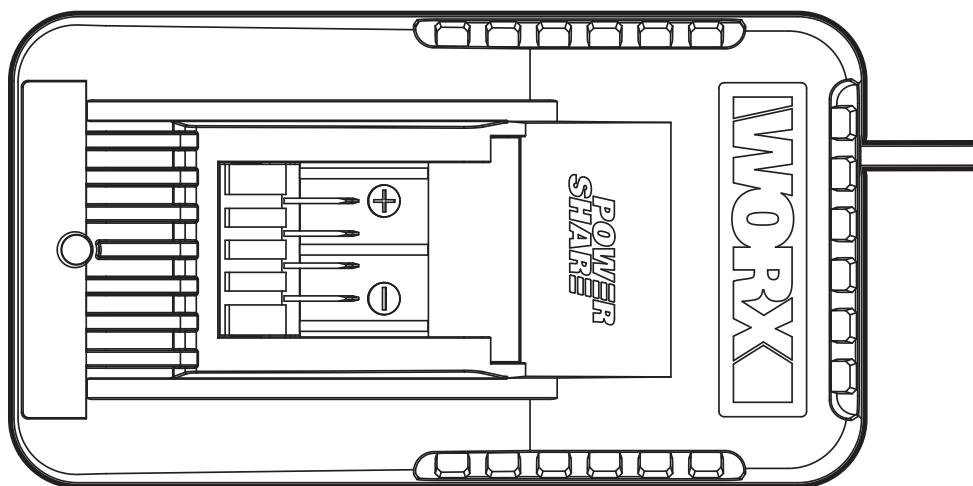


# WORX®



**Зарядное устройство**

**RU P04**

**Chargerlaadaja**

**ET P10**

**Lādētājs**

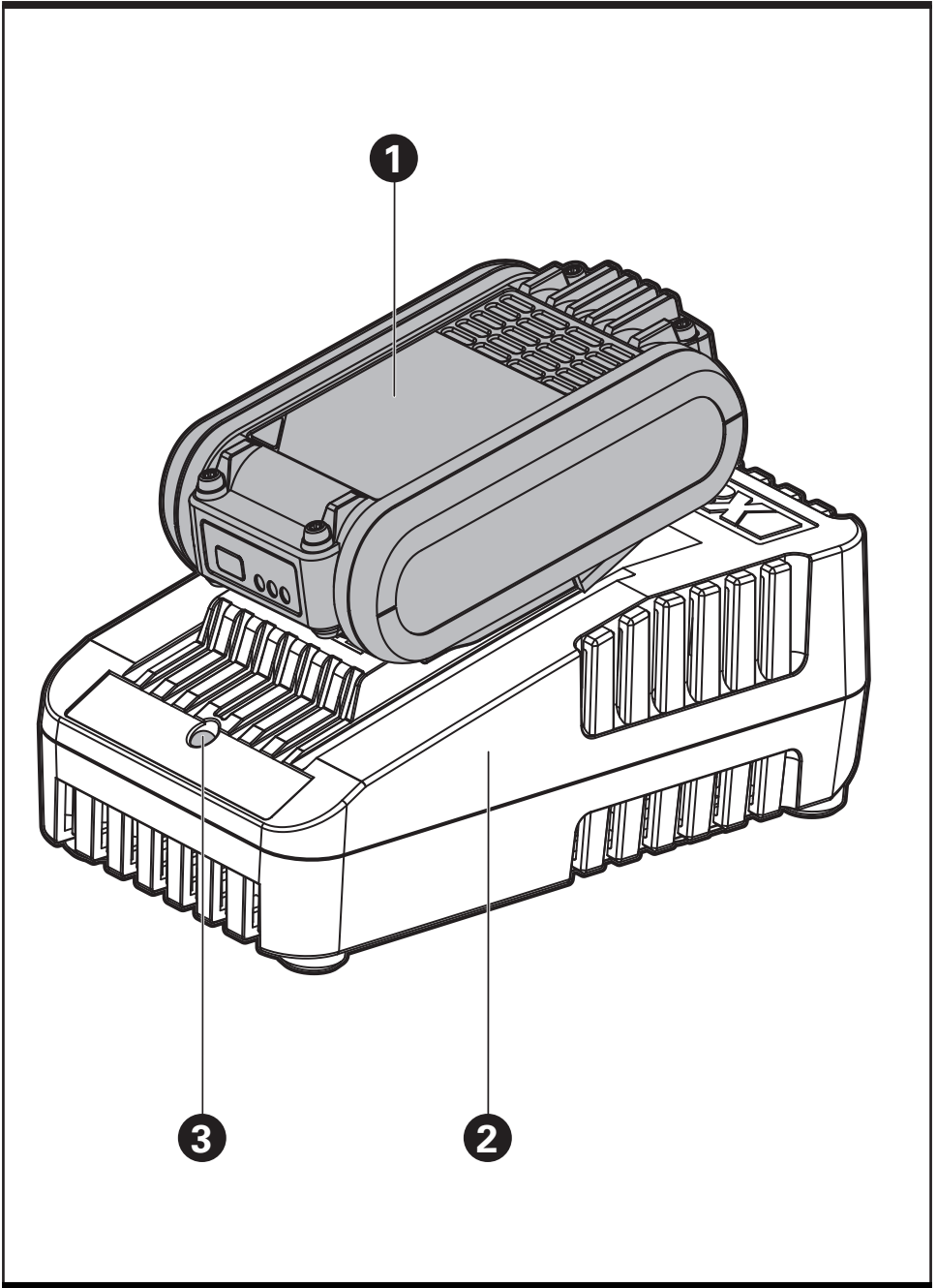
**LV P15**

**Keitiklis**

**LT P20**


## WA3880

<b>Оригинальное руководст-во по эксплуатации</b>	<b>RU</b>
<b>Algupärane kasutusjuhend</b>	<b>ET</b>
<b>Orģinālā lietošanas pamācība</b>	<b>LV</b>
<b>Originali instrukcijas</b>	<b>LT</b>



## **ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

 Внимательно ознакомьтесь с инструкциями. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

### **СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!**

Этот бытовой электроприбор может использоваться детьми в возрасте старше 8 лет и людьми с ограниченными сенсорными, умственными и физическими возможностями или недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под наблюдением или были проинструктированы относительно использования бытового электроприбора безопасным способом и понимают связанные с его использованием опасности. Дети не должны играть с бытовым электроприбором.

Очистка и пользовательское техническое обслуживание не должно выполняться детьми без наблюдения со стороны взрослых. Если сетевой шнур поврежден, то, во избежании опасности поражения током, он должен быть заменен изготовителем, его сервисным агентом или уполномоченным квалифицированным лицом.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНСТРУМЕНТА**

1. Прочитайте инструкции перед выполнением зарядки.
2. По окончании зарядки сначала отключите зарядное устройство от электросети, а затем выньте аккумулятор.
3. Не заряжайте негерметичные аккумуляторы.
4. Не используйте зарядное устройство для других работ, кроме тех для которых они

- предназначены.
5. Зарядное устройство должно подключаться только к сети переменного тока.
  6. Зарядное устройство должно быть защищено от влаги.
  7. Не используйте зарядное устройство в открытом виде.
  8. Не замыкайте накоротко контакты аккумулятора или зарядного устройства.
  9. Соблюдайте полярность “+/-“ при зарядке.
  10. Не вскрывайте зарядное устройство и храните его вне досягаемости от детей.
  11. Не заряжайте аккумуляторы других производителей.
  12. Убедитесь, что никакие посторонние предметы не мешают правильной установке аккумулятора в зарядном устройстве.
  13. Не закрывайте вентиляционные щели зарядного устройства посторонними предметами и очищайте их от загрязнения и влаги. Храните в сухом теплом месте.
  14. При зарядке аккумулятора убедитесь, что зарядное устройство находится в хорошо проветриваемом месте и вдали от легковоспламеняющихся предметов. Аккумуляторы могут нагреваться в процессе зарядки. Не оставляйте без присмотра аккумулятор и зарядное устройство во время зарядки.
  15. Не заряжайте не заряжаемые батареи.
  16. Увеличить время работы аккумулятора и повысить производительность можно путем зарядки аккумулятора при температуре 18-24°C. Не заряжайте аккумулятор при температуре воздуха ниже 0°C или выше 40°C. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению аккумулятора.
  17. Разрешается зарядка батарейных блоков только той модели, которая предоставлена компанией Worx, а также моделей, рекомендованных Worx.

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Прочтите инструкцию



Предупреждение



Использовать только в помещении



Двойная изоляция



Плавкий предохранитель



Положительный полюс



Отрицательный полюс



Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

## 1. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ \*


## 2. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

## 3. ИНДИКАТОР ПОЛНОЙ ЗАРЯДКИ

\* Не все принадлежности, описанные в руководстве или представленные на рисунке, включены в стандартную поставку.

Рекомендуется приобретать все принадлежности в том же магазине, где был приобретен инструмент. Смотрите более подробную информацию на упаковке принадлежности. Помощь и консультацию можно также получить у продавца.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение зарядного устройства	100-240V~50/60Hz
Диапазон напряжений заряжаемых аккумуляторов	20V ---
Ток зарядки	2A
Номинальная мощность	50W
Аккумуляторная батарея	Ионно-литиевая
Количество элементов:	4/5/10
Время зарядки (прибл.)	
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ -- 1.3Ah	42min
-- 1.5Ah	45min
-- 2.0Ah	58min
-- 3.0Ah	95min
-- 4.0Ah	125min
Двойная изоляция	 /II
Вес	0.45kg


Технические данные для определенного типа, количество элементов и номинальная емкость аккумуляторных батарей, которые допускается заряжать, приводятся на фирменной табличке поставляемого WORX изделия.

# ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ

 **ВНИМАНИЕ:** Перед использованием инструмента, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАРЯДКЕ

### 1. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ


 **Внимание:** Зарядное устройство и аккумулятор сконструированы специально для работы в комплекте, поэтому не пытайтесь использовать какие-либо иные устройства. Не вставляйте и не допускайте попадания металлических предметов в зарядное устройство или на контакты аккумулятора, т. к. это может привести к повреждению электрооборудования и травмам оператора.

### 2. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

Первоначально Ваша аккумуляторная батарея НЕ ЗАРЯЖЕНА, и ее следует зарядить перед использованием.


### 3. КАК ЗАРЯДИТЬ АККУМУЛЯТОР ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ

- 1) Включите зарядное устройство в розетку.
- 2) Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Загорается зеленым светом и начинает мигать ИНДИКАТОР (3), что указывает на начало процесса зарядки.
- 3) Приблизительно через 1—2 часа мигание зеленого индикатора прекращается, и он начинает гореть постоянно, что указывает на завершение процесса зарядки (аккумуляторная батарея полностью заряжена).

 **Внимание!** После разрядки аккумуляторной батареи после длительного использования или нагрева вследствие воздействия тепла или прямых солнечных лучей дайте ей остыть для получения максимального заряда во время зарядки.

### ИНДИКАТОР ПОЛНОЙ ЗАРЯДКИ

Это зарядное устройство разработано, чтобы обнаружить некоторые проблемы, которые могут возникнуть с аккумуляторными батареями. Индикаторы указывают проблемы (см. таблицу ниже). Если это происходит, вставьте новый пакет батареи, чтобы определить, ли зарядное устройство в порядке. Если новая батарея заряжает правильно, то оригинальный пакет дефектен и должен быть возвращен к центру обслуживания или центру обслуживания утилизации. Если новый пакет батареи показывает ту же самую проблему как оригинальный Парк Батареи, проверьте зарядное устройство в разрешенном центре обслуживания.

индикатор	Горит/мигает	Состояние
Красный горит непрерывно 		Батарея неисправна
Красный мигает 		Защита аккумуляторного блока от перегрева. Температура блока аккумулятора - менее 0°C или выше 45°C.
Зеленый горит непрерывно 		Полностью заряжено
Зеленый мигает 		Батарея заряжается

### ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА ОТ ПЕРЕГРЕВА.

В данном зарядном устройстве реализована защита аккумуляторного блока от перегрева. Когда зарядное устройство обнаруживает, что температура аккумуляторной батареи слишком низкая или высокая (индикатор становится красным и начинает мигать), при этом происходит автоматическая активация схемы защиты, и процесс зарядки приостанавливается до остывания аккумуляторного блока. Тогда процесс зарядки автоматически возобновится (индикатор становится зеленым и начинает мигать). Эта защита обеспечивает максимальный срок службы аккумуляторной батареи.

### ОСТАВЛЯЯ ПАКЕТ БАТАРЕИ В ЗАРЯДНОМ УСТРОЙСТВЕ

Если полностью заряженный пакет батареи оставить в зарядном устройстве, индикатор будет продолжать гореть зеленым. Продолжится зарядка батареи небольшим током.

### «СЛАБАЯ» АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Данным зарядным устройством обнаруживается неисправность заряжаемой батареи. Если в зарядное устройство вставлен неисправный аккумуляторный блок, будет произведена попытка его восстановления. Этот процесс будет продолжаться около 30 минут (индикатор становится зеленым и начинает мигать). Когда процесс восстановления закончится, зарядное устройство начнет процесс зарядки батареи до максимально возможной емкости (индикатор становится зеленым и начинает мигать). Если красный индикатор горит постоянно,

восстановление аккумуляторного блока невозможно.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Восстановленные аккумуляторные батареи годны к использованию, но ожидайте, что они будут работать такое же время, как и новые аккумуляторные батареи.

### **ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО ПРОЦЕССУ ЗАРЯДКИ:**

1. При использовании новой батареи или батареи, которая долгое время не использовалась, перезарядите ее перед использованием. Если Вы собираетесь не использовать батарею в течение долгого времени, полностью зарядите батарею, что бы гарантировать ее максимальный срок службы
2. Для обеспечения более длительного срока службы и лучшей работы аккумуляторной батареи, заряжайте ее при температуре воздуха 18°C - 24°C. Не заряжайте аккумуляторные батареи при температуре ниже +0°C или выше 40°C. Это важно, поскольку может предотвратить серьезное повреждение аккумуляторной батареи.
3. Никогда не храните зарядное устройство при низких температурах и не погружайте его в воду или другую жидкость.
4. Если аккумуляторная батарея не выдает достаточную мощность для проведения работ, которые обычно проводятся легко, зарядите аккумуляторную батарею, не продолжайте использовать ее в этих условиях. Вы всегда можете дозарядить аккумуляторную батарею без неблагоприятных последствий для аккумуляторной батареи.
5. В процессе зарядки зарядное устройство и аккумуляторная батарея могут нагреваться – это нормально.
6. Если аккумуляторная батарея не заряжается должным образом:
  - a. Проверьте, есть ли напряжение в сети, включив другой электроприбор.
  - б. Включите и выключите зарядное устройство из розетки, чтобы проверить, что зарядное устройство работает.
  - в. Проверьте, не повреждена ли аккумуляторная батарея.
  - г. Переместить зарядное устройство и аккумуляторную батарею в помещение, где температура воздуха - приблизительно 18°C-24°C.
- д. Если проблемы при зарядке остались, обратитесь с инструментом, аккумуляторными батареями и зарядным устройством в ближайший сервисный центр.
- е. При определенных условиях, когда зарядное устройство включено в электросеть, контакты зарядного устройства могут быть закорочены инородными предметами. Инородные токопроводящие предметы, типа небольших

металлических предметов, должны держаться отдельно от зарядного устройства. Всегда отключайте зарядное устройство от электросети, если аккумуляторная батарея не установлена в зарядном устройстве или перед тем как удалить аккумуляторную батарею.

## **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

### **НЕ УДАЕТСЯ ВСТАВИТЬ АККУМУЛЯТОР В ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО. ПОЧЕМУ?**

- a) Проверьте, совместимы ли зарядное устройство и аккумуляторная батарея.
- б) Батарею можно вставить в зарядное устройство только в одном направлении. Поверните батарею так, чтобы она вошла в паз. В процессе зарядки аккумуляторного блока мигает индикатор зеленого цвета.

## **ПРИЧИНЫ РАЗЛИЧНОГО ВРЕМЕНИ ЗАРЯДКИ.**

Время зарядки может зависеть от многих причин, которые не свидетельствуют о дефектах вашего изделия.

- a) Если аккумуляторный блок разряжен не полностью, время зарядки может быть меньше номинального
- б) Если температура аккумуляторного блока и окружающей среды чрезмерно низкая или высокая, процесс зарядки может быть более длительным. Зарядка должна производиться при благоприятных условиях и допустимой температуре воздуха.
- с) Если аккумулятор горячий, следует вынуть его из зарядного устройства и дать аккумулятору остыть до температуры окружающей среды и лишь затем начать подзарядку.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

До выполнения любых работ по регулировке, обслуживанию и уходу следует вынуть вилку электропитания из розетки.

Данный электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. Никогда не чистите зарядное устройство водой или химическими средствами. Протрите сухой тканью. Храните зарядное устройство в сухом месте.



Если сетевой шнур поврежден, то, во избежании опасности поражения током, он должен быть заменен изготовителем, его сервисным агентом или уполномоченным квалифицированные лицом.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Заявляет, что изделие  
Описание

**Зарядное устройство WORX**

Модели

**WA3880**

Соответствует положениям Директив:  
**2014/35/EU, 2014/30/EU,  
2011/65/EU&(EU)2015/863**

и стандартам

**EN 60335-1**

**EN 60335-2-29**

**EN 62233**

**EN 55014-1**

**EN 55014-2**

**EN 61000-3-2**

**EN 61000-3-3**



9

2019/01/03  
Allen Ding  
Заместитель главного инженера,  
Тестирование и сертификация  
Positec Technology (China) Co., Ltd.  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## TÖÖOHUTUSJUHEND

**!** **Hoiatus: Lugege kõik ohutuseeskirjad läbi.**

Ohutuseeskirjade läbi lugemata jätmine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsise vigastuse riski suurenemist.

### **Säilitage ohutuseeskirjad tulevikuks.**

Käesolevat seadet võivad kasutada vähemalt 8 aasta vanused isikud, kellel ei ole piiratud füüsilisi, tunnetuslikke või vaimseid võimeid ning kes on piisavalt kogenud, juhul kui neid on tööriista ohutu kasutamise kohta piisavalt õpetatud ja juhendatud ning nad saavad aru tööriista kasutamisega kaasneva võivatest ohtudest. Lapsed ei tohi antud seadmega mängida. Seadet ei tohi lapsed ilma järelvalveta puhastada või hooldada. Kui toitejuhe on kahjustada saanud, tuleb see ohu vältimiseks tootja, selle teeninduse töötaja või samaväärse kvalifikatsiooniga isiku poolt välja vahetada.

## TEIE AKULAADIJA OHUTUSE LISAREEGLID

1. Enne maksustamist, loe juhiseid.
2. Eemaldage akulaadija pärast laadimist vooluvõrgust. Seejärel eemaldage korpuse ühendus ja alles siis aku ühendus.
3. Ärge laadige lekkivat akut.
4. Ärge kasutage laadijaid selleks mitte ettenähtud otstarbel.
5. Ühendage laadija ainult VV vooluvõrguga.
6. Laadijat tuleb kaitsta niiskuse eest.
7. Ärge kasutage laadijat välistingimustes.
8. Ärge lühistage aku ega laadija klemme.
9. Arvestage laadimisel polaarsusega „+/-“.
10. Ärge avage seadet ja hoidke lastele kättesaamatus kohas.
11. Ärge laadige teiste tootjate akusid.
12. Kontrollige, et akulaadija ja aku vaheline ühendus oleks õige asetusega ning seda ei takistaks võõrkehad.
13. Hoidke akulaadija pesad

võõrobjektidest puhtana ja kaitske pori ja niiskuse eest. Hoidke kuivas ja jäätumisvabas kohas.

14. Akude laadimisel veenduge, et akulaadija oleks hästiventileeritud kohas ning eemal kergsüttivatest materjalidest. Akud võivad laadimisel muutuda kuumaks. Ärge laadige akusid üle. Veenduge, et akud ja laadijad ei jääks laadimise ajal järeelvalveta.

15. Ärge laadige laadimatuid akusid, sest need võivad üle kuumeneda ja plahvatada.

16. Pikema elu ja parema võimsuse saab aku laadimisel õhutemperatuuril vahemikus 18<sup>0</sup>-24<sup>0</sup>C. Ärge laadige aku õhutemperatuuril alla 0<sup>0</sup> C, või üle 40<sup>0</sup>C. See on tähtis, et vältida aku rasket kahjustumist.

17. Laadige ainult Worx tarnitud või Worx poolt soovitatud akupaketimudelit.

## SÜMBOLID



Lugege kasutusjuhendit



Hoiatus



Kasutage ainult sisetingimustel



Topeltisolatsioon



Kaitse



Plussklemm



Miinusklemm



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi eemaldada koos olmejäätmetega. Võimalusel viige ümbertöötlemisele. Ümbertöötlemise kohta uurige kohalikult omavalitsuselt või jaemüüjalt.

## 1. AKU \*

## 2. Laadija

## 3. Laadimisindikaatori Tuli

\* Mitte kõik kirjeldatud ja joonistel kujutatud lisavarustuskomponendid ei kuulu standardvarustusse.

Me soovime osta kogu lisavarustuse samast poest nagu tööriistagi. Täpsema teabe saamiseks vaadake lisavarustuse pakendit. Ka poe personal võib aidata ja soovitada.

# TEHNILISED ANDMED

Nimisisendpinge 100-240V~50/60Hz

Laetavate akude pingevahemik 20V ---

Laadimisvool 2A

Nimivõimsus 50W

aku liitium-ioon

12 Elementide arv: 4/5/10

Laadimisaeg (umbes)

aku: -- 1.3Ah 42min

-- 1.5Ah 45min

-- 2.0Ah 58min

-- 3.0Ah 95min


-- 4.0Ah 125min

Kahekordne isolatsioon  /II

Masina kaal 0.45kg

Tüüpide, elementide arvu ja laetavate akude märgitud mahu kohta käivate tehniliste andmete teadasaamiseks vaadake palun WORX poolt akupakile paigaldatud nimeplaati.

# LAADIMISPROTSEDUUR

 **MÄRKUS:** Enne tööriista kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

## LAADIMISJUHISED

### 1. AKU LAADIMINE



#### Hoiatus:

Laadija ja aku on spetsiaalselt loodud koos töötama, nii et ärge proovige neid kasutada teiste seadmetega. Ärge sisestage ega laske metallobjectidel sattuda laadijasse või aku klemmidele, sest tekib elektriline tõrge ja oht.

### 2. ENNE OMA AKUTÖÖRIISTA KASUTAMIST

Teie aku on LAADIMATA ja seda tuleb enne kasutamist üks kord laadida.

### 3. KUIDAS LAADIDA AKUT LAADIMISPROTSEDUUR

- 1) Ühendage laadija sobivasse pessa.
- 2) Sisestage aku laadijasse, Märgutuli (3) hakkab roheliselt vilkuma, näidates, et laadimine on alanud.
- 3) Ligikaudu 1...2-tunnise laadimise järel jääb märgutuli pidevalt põlema, mis tähendab, et aku on täis ja laadimine lõpetatud.







#### HOIATUS:

Kui nikkelkaadmiumaku tühjeneb pärast pidevat kasutamist või otsese päikesevalguse või kuumuse toimele, Täieliku laetuse saavutamiseks laske akul enne uuesti laadimist maha jahtuda.

### LAADIMISE INDIKAATOR

See laadija on tehtud avastamaks probleeme, mis võivad akudel tekkida. Indikaatorid näitavad probleeme (vt alljärgnev tabel). Selle juhtumisel sisestage laadija kontrollimiseks uus aku. Kui uus aku laeb korralikult, siis on originaalaku defektne ja see tuleb tagastada teeninduskeskusesse või ümbertöötlemiskeskusesse. Kui uus aku näitab sama probleemi nagu originaalaku, siis laske laadijat testida volitatud teeninduskeskuses.

märgutuli	SEES/ vilgub	Olek
 Punane põleb	—————	Vigane aku
 Punane vilgub	- - - - -	Aku Temperatuuri Kaitse Akupaki temperatuur on alla 0°C või üle 45°C.
 Roheline põleb	—————	Täielikult laaditud
 Roheline vilgub	- - - - -	Laeb

## AKU TEMPERATUURI KAITSE

Sellel laadiljal on olemas aku temperatuurikaitse funktsioon. Kui laadija tuvastab liiga kuuma või külma aku (märgutuli hakkab punaselt vilkuma), kaitseahel aktiveerub automaatselt, mille käigus peatatakse laadimine, kuni aku on jõudnud õige temperatuurini. Seejärel algab automaatselt laadimisprotsess (märgutuli hakkab roheliselt vilkuma). See funktsioon tagab akule maksimaalse eluea.

## AKU JÄTMINE LAADIJASSE

Kui täielikult laetud aku jäetakse laadijasse, märgutuli jääb roheliselt põlema. Patarei jääb laadima väikese voolu režiimil.

## NÕRGAD AKUD

See laadija suudab tuvastada defektse aku. Kui laadijasse asetatakse defektne aku, proovib laadija seda parandada. See protsess kestab umbes 30 minutit (märgutuli hakkab roheliselt vilkuma). Parandamise lõppedes alustab see automaatselt laadimist suurima võimaliku mahutavuseni (märgutuli hakkab roheliselt vilkuma). Kui märgutuli hakkab punaselt põlema, on aku kõlbmatu.

**MÄRKUS:** Parandatud akud on ikka veel kasutatavad, kuid need ei saa oodata sama head jõudlust nagu uutelt.

## OLULISED LAADIMISE MÄRKUSED:

1. Laadige enne kasutamist uut akut või akut, mis on olnud pikka aega laos. Kui te soovite akut pikemaks ajaks ladustada, laadige see maksimaalse aku elu tagamiseks enne ladustamist täis.
2. Pikema elu ja parema võimsuse saab aku laadimisel õhutemperatuuril vahemikus 18°C kuni 24°C. Ärge laadige aku õhutemperatuuril alla +0°C, või üle 40°C. See on tähtis, et vältida aku rasket kahjustumist.
3. Ärge külmutage oma laadijat, ega kastke seda vee või mõne teise vedeliku sisse.
4. Kui aku ei anna piisavalt võimsust töö jaoks, mis varem käis kergelt, laadige oma akut, ärge jätkake sellistel tingimustel töötamist. Te võite laadida pooltühja akut igal hetkel ilma akut kahjustamata.
5. Laadimisel on normaalne, et laadija ja aku muutuvad puudutamisel soojaks.
6. Kui aku ei lae korralikult:
  - a. Kontrollige voolu pistikus, ühendades mõne teise seadme.
  - b. Ühendage ja eemaldage kontaktist, et kontrollida, kas laadija on korras.
  - c. Kontrollige, kas aku on saanud vigastada.
  - d. Viige laadija ja aku kohta, kus ümbritseva õhu temperatuur on umbes 18°C - 24°C
  - e. Kui laadimisprobleem jätkub, viige tööriist, aku

ja laadija volitatud teeninduskeskusesse.

- f. Kindlatel tingimustel, kui laadija on ühendatud vooluvõrku, võivad lahtised kontaktid laadija sees sattuda võõrmaterjali tõttu lühisesse. Elektrit juhtivaid võõrmaterjale nagu metallosakesed tuleb hoida laadija avadest eemal. Eemaldage laadija alati kontaktist, kui selles ei ole akut või enne koristama hakkamist.

## PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

### MA EI SAA AKUT AKULAADIJASSE SOBITATUD. MIKS?

- a) Kontrollige, kas laadija ja aku on loodud koos töötama.
- b) Aku saate laadurisse asetada ainult ühes suunas lükates. Pöörake aku ringi, nii et see libiseb laadurisse sisse. Laadimise ajal peab indikaator vilkuma roheliselt.

## ERINEVATE LAADIMISAEGADE PÕHJUSED

Teie laadimisaega saavad mõjutada mitmed põhjused, mis ei ole teie toote defektid.

- a) Kui aku on ainult osaliselt tühjenenud, võib selle laadimine olla nominaalsest laadimisajast lühem
- b) Kui aku ja ümbritsev temperatuur on väga külm/kuum, võib laadimine kesta kauem. Hakake akut laadima sobivas paraja õhutemperatuuriga keskkonnas.
- c) Kui aku on väga kuum, tuleb see laadijast eemaldada ja lasta jahtuda keskkonna temperatuurile ja alles siis saab laadimisega alustada.

## HOOLDAMINE

Enne kui asutakse teostama mis tahes reguleerimis-, hooldus- või remonttööd, tuleb tööriista toitejuhtme pistik pistikupesast lahti ühendada.

Teie tööriist ei vaja täiendavat määrimist ega hooldamist. Ärge kasutage oma laadija puhastamiseks vette ega keemilisi puhastusaineid. Pühkige kuiva lapiga. Ladustage oma laadijat alati kuivas kohas.

Kui toitejuhe on kahjustada saanud, tuleb see ohu vältimiseks tootja, selle teeninduse töötaja või samaväärse kvalifikatsiooniga isiku poolt välja vahetada.

## KESKKONNAKAITSE



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi eemaldada koos olmejäätmetega. Võimalusel viige ümbertöötlemisele. Ümbertöötlemise kohta uurige kohalikult omavalitsuselt või jaemüüjalt.

## NÕUETELE VASTAVUSE AVALDUS

Meie,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Avaldame, et toode,  
Kirjeldus

**WORX laadija**

Tüüp

**WA3880**

Vastab järgmistele direktiividele,  
**2014/35/EU, 2014/30/EU,  
2011/65/EU&(EU)2015/863**

Vastab standarditele:

**EN 60335-1**

**EN 60335-2-29**

**EN 62233**

**EN 55014-1**

**EN 55014-2**

**EN 61000-3-2**

**EN 61000-3-3**



2019/01/03

Allen Ding

Asetäitja Peainsener, Testimise ja sertifitseerimine

Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## NORĀDĪJUMI PAR DARBA DROŠĪBU

**⚠ UZMANĪBU!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektrības triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnu ievainojumu.

### **Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai atsaucei.**

Šo ierīci var izmantot bērni no 8 gadu vecuma un vecāki un personas ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām, vai ar pieredzes un zināšanu trūkumu, ja viņiem ir sniegta instrukcija par iekārtas izmantošanu drošā veidā vai viņi darbojas pārraudzībā un izprot saistīto bīstamību. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni nedrīkst veikt tīrīšanu un lietotājam veicamo apkopi bez uzraudzības. Lai izvairītos no briesmām, bojāts tīkla vads ir jānomaina ražotājam, ražotāja servisa pārstāvim vai personām ar līdzīgu kvalifikāciju.

## PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI JŪSU AKUMULATORA LĀDĒTĀJAM

1. Pirms darbināšanas, izlasiet instrukcijas.
2. Neuzlādējiet akumulatoru, kam ir sūce.
3. Neizmantojiet lādētājus citiem nolūkiem nekā tiem, kam tie ir paredzēti.
4. Pieslēdziet lādēšanas ierīci tikai maiņstrāvas tīklam.
5. Izmantojiet uzlādes aparātu tikai sausās telpās.
6. Uzlādes ierīci ir jāšargā no mitruma.
7. Nelietojiet uzlādes ierīci ārpus telpām.
8. Nesaslēdziet akumulatora vai lādētāja kontaktus īsslēgumā.
9. Uzlādējot ievērojiet "+/-" polaritāti.
10. Neatveriet ierīci un glabājiēt to bērniem nepieejamā vietā.
11. Neuzlādējiet citu ražotāju akumulatorus.
12. Pārbaudiet, vai savienojums starp akumulatora lādētāju un akumulatoru ir pareizs un to netraucē svešķermeņi.
13. Uzturiet akumulatora lādētāja spraugas

neaizsprostotas ar svešķermeņiem un sargājiet no netīrumu un mitruma iekļūšanas. Glabājiet sausā vietā, kur temperatūra nenokrīt zem nulles.

14. Uzlādējot akumulatorus, nodrošiniet labu vādināšanu un nestrādājiet degošu materiālu tuvumā. Uzlādēšanas laikā akumulatori var sakarst. Nepārlādējiet akumulatorus. Nodrošiniet, lai akumulatori un lādētāji uzlādes laikā nepalik bez uzraudzības.

15. Neuzlādējiet akumulatorus, kas nav paredzētas uzlādei, tās var pārkarst un pārsprāgt.

16. Ilgāku lādētāja mūžu un labāku darbību var panākt, ja akumulatoru lādē gaisa temperatūrā no 18 °C līdz 24 °C. Nelādējiet akumulatoru gaisa temperatūrā zem 0 °C vai virs 40 °C. Tas ir svarīgi, jo var novērst nopietnus bojājumus akumulatoram.

17. Uzlādējiet vienīgi Worx piegādātās viena un tā paša modeļa un Worx ieteikto modeļu

akumulatoru paketes.

## SIMBOLI



Izlasiet rokasgrāmatu



Uzmanību



Izmantojiet tikai iekštelpās



Dubulta izolācija



Drošinātājs



Pozitīvā spaiļe



Negatīvā spaiļe



Elektropreču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem. Nododiet nolietotās ierīces speciālajās savākšanas vietās. Par atbilstošajās pārstrādes savākšanas vietām konsultējieties ar vietējām iestādēm vai pārdevēju.





## 1. AKUMULATORA BLOKS \*

## 2. LĀDĒTĀJS

## 3. UZLĀDES INDIKATORS

\* **Standarta piegādē nav iekļauti visi piederumi, kas šeit parādīti vai aprakstīti.**

Visus palīgpiederumus ieteicams iegādāties veikalā, kurā pirkāat ierīci. Plašāku informāciju skatiet uz piederumu iepakojuma. Arī pārdevēji var sniegt palīdzību vai padomu.

## TEHNISKIE DATI

Darba spriegums 100-240V~50/60Hz

Uzlādējamo akumulatoru sprieguma diapazons 20V 

Uzlādes strāva 2A

Nominālā jauda 50W

Uzlādējams akumulators Litija jonu

Šūnu skaits: 4/5/10

Lādēšanas laiks (apt.)

Akumulatora bloks -- 1.3Ah 42min

-- 1.5Ah 45min

-- 2.0Ah 58min

-- 3.0Ah 95min


-- 4.0Ah 125min

Dubulta izolācija 

Ierīces svars 0.45kg

Lai iegūtu visa veida tehniskos datus, šūnu skaitu un nominālo uzlādēta akumulatora ietilpību, lūdzu, skatiet datu plāksnīti akumulatora paketei, ko piegādā WORX

## UZLĀDES PROCEDŪRA

 **PIEZĪME.** Pirms darbarīka lietošanas rūpīgi izlasiet grāmatu ar norādījumiem.

## NORĀDĪJUMI PAR UZLĀDI

### 1. AKUMULATORA LĀDĒŠANA



#### Uzmanību!

Lādētājs un akumulatora bloks ir īpaši paredzēti savstarpējai darbībai, tādēļ nemēģiniet izmantot citas ierīces. Nekad neievietojiet un neļaujiet nokļūt lādētājā vai akumulatora blokā metāla priekšmetus, jo tie var izraisīt elektriskās strāvas bojājumu.

### 2. PIRMS BEZVADU ELEKTROIERĪCES LIETOŠANAS

Jūsu akumulatora bloks NAV UZLĀDĒTS, jums pirms darba ar ierīci uzsākšanas tas ir jāuzlādē.

### 3. KĀ UZLĀDĒT AKUMULATORU UZLĀDES PROCEDŪRA

- 1) Pievienojiet lādētāju atbilstīgai kontaktligzdai.
- 2) Ielieciet akumulatora bloku lādētājā, Indikatora GAISMA (3) kļūs zaļa un sāks mirgot, norādot, ka uzlāde ir sākusies.
- 3) Pēc uzlādes, aptuveni pēc 1-2 stundām, gaisma paliks pastāvīgi zaļa, bez mirgošanas, kas nozīmē, ka akumulators ir pilns un uzlāde ir pabeigta.









#### Uzmanību!

Kad niķeļa-kadmija akumulators ir izlādējies, to nepārtraukti lietojot vai turot tiešā saules gaismā vai karstumā, ļaujiet tam atdzist, pirms uzlādējat. Tad varēsiet to uzlādēt pilnībā.

### LĀDĒŠANAS INDIKATORA LAMPIŅĀ

Šis lādētājs spēj konstatēt dažas problēmas, kas akumulatora blokam var rasties. Indikatora gaismas, kas norāda uz problēmām (skat. tabulā tālāk). Šādā gadījumā ievietojiet jaunu akumulatoru bloku, lai noteiktu, vai lādētājam nav kādu problēmu. Ja jaunais akumulators lādējas normāli, tad ir bojāts vecais akumulators; nododiet to servisa centrā vai otrreizējās pārstrādes centrā. Ja jaunajam akumulatora blokam novērojamas tādas pašas problēmas kā vecajam, nododiet lādētāju pārbaudei pilnvarotā servisa centrā.

Gaisma	Iesl./mirgo	Stāvoklis
Sarkanā deg 		Bojāts akumulators
Sarkanā mirgo 		Akumulatora temperatūras aizsardzības Akumulatora temperatūra ir zemāka par 0 °C vai augstāka par 45 °C.
Zaļā deg 		Pilnībā uzlādēts

Zaļā mirgo



Lādēšana

## AKUMULATORA TEMPERATŪRAS AIZSARDZĪBAS

Šis lādētājam ir akumulatora temperatūras aizsardzības funkcija. Ja lādētājs konstatē, ka akumulatora bloks ir pārāk karsts vai auksts (indikatora gaisma būs sarkana un mirgos), tas automātiski aktivizē aizsardzības ķēdi un aptur uzlādi līdz brīdim, kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru. Pēc tam lādēšanas process tiek uzsākts automātiski (indikatora gaismas būs zaļa un mirgos). Šī funkcija nodrošina maksimālu akumulatora izmantošanas laiku.

## AKUMULATORA ATSTĀŠANA LĀDĒTĀJĀ

Ja pilnībā uzlādētu akumulatora bloku atstāj lādētājā, Gaisma paliks zaļa. Akumulatora bloks tiks lādēts ar vāju strāvu.

## VĀJI AKUMULATORA BLOKI

Šis lādētājs noteiks bojātu akumulatoru. Ja bojātu akumulatoru ievieto lādētājā, lādētājs mēģinās to labot. Šis process ilgst aptuveni 30 minūtes (indikatora gaismas būs zaļa un mirgos). Kad labošana ir pabeigta, tas automātiski sāk lādēt akumulatoru līdz iespējami augstākajai pakāpei (indikatora gaismas būs zaļa un mirgos). Ja gaisma kļūst pastāvīgi sarkana, akumulators nav darbojams.

**PIEZĪME.** Laboti akumulatori joprojām ir lietojami, bet nevar gaidīt, lai tie darbotos tāpat kā jauni akumulatori.

## SVARĪGAS NORĀDES LĀDĒŠANAI

1. Jauns akumulators vai akumulators, kas kādu laiku nav lietots, pirms lietošanas ir jāuzlādē. Ja vēlaties akumulatoru uzglabāt ilgāku laiku, tas iepriekš ir pilnībā jāizlādē, lai pagarinātu tā lietošanas laiku.
2. Ilgāku lādētāja mūžu un labāku darbību var panākt, ja akumulatoru lādē gaisa temperatūrā no 18°C līdz 24°C. Nelādējiet akumulatoru gaisa temperatūrā zem + 0°C vai virs 40°C. Tas ir svarīgi, jo var novērst nopietnus bojājumus akumulatoram.
3. Nekad nepakļaujiet lādētāju mitrumam un nemērciet to ūdenī vai citā šķidrumā.
4. Ja akumulators vairs nespēj nodrošināt pietiekamu jaudu darbiem, kas iepriekš tika veikti viegli, neturpiniet to lietot šādā stāvoklī. Daļēji izmantotu akumulatoru varat uzlādēt jebkurā laikā bez nelabvēlīgas ietekmes uz akumulatora bloku.
5. Lādēšanas laikā ir normāli, ka lādētājs

un akumulators sakars, ko var sajaukt pieskaroties.

6. Ja akumulatora uzlādes darbībā ir problēmas:
  - a. Pārbaudiet strāvas padevi, kontaktligzdai pievienojot citu elektroierīci.
  - b. Iespraudiet spraudni kontaktligzdā un izņemiet no tās, lai pārbaudītu, vai lādētājs darbojas.
  - c. Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.
  - d. Pārvietojiet lādētāju un akumulatoru uz vietu, kur apkārtējā temperatūra ir apmēram 18°C -24°C.
  - e. Ja lādēšanas problēma joprojām pastāv, nogādājiet ierīci, akumulatoru un lādētāju pilnvarotam servisa centram.
  - f. Noteiktos apstākļos, kad lādētājs ir pievienots barošanas avotam, svešķermeņi, nokļūstot kontaktā ar lādētāja iekšējām detaļām, var radīt īssavienojumu. Lādētāja dobumi jāaizsargā no svešķermeņu, piemēram, metāla daļiņu, iekļūšanas tajos. Kad akumulators nav ievietots lādētājā vai pirms lādētāja tīrīšanas, vienmēr atvienojiet lādētāju no barošanas avota.

## PROBLĒMU NOVĒRŠANA

### ES NEVARU IELIKT AKUMULATORU LĀDĒTĀJĀ. KĀDĒL?

- a) Pārbaudiet, vai lādētājs un akumulatora bloks ir speciāli paredzēti lietošanai kopā.
- b) Akumulatoru var ievietot lādētāja tikai vienā virzienā. Griežot akumulatoru ap to, to var iebīdīt atverē. Indikatora gaismai jābūt zaļai un jāmirgo, kad notiek akumulatora uzlāde.

## ATŠKIRĪGU LĀDĒŠANĀS LAIKU IEMESLI

Lādēšanas laiku var ietekmēt daudzi iemesli, kas nav ierīces defekti.

- a) Ja akumulators ir tikai daļēji izlādējies, to var uzlādēt ātrāk, salīdzinot ar nominālo uzlādes laiku (aptuveni 1-2 stundas).
- b) Ja apkārtējā temperatūra un akumulators ir ļoti auksts/karsts, tā uzlāde var aizņemt vairāk laika. Lai sāktu uzlādi, lūdzu, novietojiet akumulatoru piemērotā vidē ar pareizu gaisa temperatūru.
- c) Ja akumulators ir ļoti karsts, tas jāizņem no lādētāja, jāļauj tam atdzist apkārtējās vides temperatūrā, un pēc tam var sākt atkārtotu uzlādi.

## TEHNISKĀ APKOPE

Pirms jebkuru regulēšanas, remonta vai apkopes darbu veikšanas izņemiet kontaktu no kontaktlīdždas.

Ierīcei nav nepieciešama papildu eļļošana vai apkope.

Nekad netīriet lādētāju ar ūdeni vai ķīmiskiem tīrīšanas līdzekļiem. Tīriet ierīci ar sausu lupatiņu. Vienmēr glabājiet lādētāju sausā vietā.

Lai izvairītos no briesmām, bojāts tīkla vads ir jānomaina ražotājam, ražotāja servisa pārstāvim vai personām ar līdzīgu kvalifikāciju.

## VIDES AIZSARDZĪBA



Elektropreču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar mājtsaimniecības atkritumiem. Nododiet nolietotās ierīces speciālajās savākšanas vietās. Par otrreizējās pārstrādes savākšanas vietām konsultējieties ar vietējām iestādēm vai pārdevēju.

## ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

paziņojam, ka izstrādājums:  
apraksts

**WORX LĀDĒTĀJS**

tips

**WA3880**

atbilst šādām direktīvām:  
**2014/35/EU, 2014/30/EU,  
2011/65/EU&(EU)2015/863**

Atbilst šādiem normatīviem:


**EN 60335-1  
EN 60335-2-29  
EN 62233  
EN 55014-1  
EN 55014-2  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3**



19

2019/01/03  
Allen Ding  
Deputāts Galvenais Inženieris,  
Testēšana un Sertifikācija  
Positec Technology (China) Co., Ltd.  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## **SAUGOS INSTRUKCIJOS**

**Įspėjimas:**  
 **perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas.** Nepaisant įspėjimų ir nesilaikant instrukcijų, galima nukentėti nuo elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtai susižeisti.

## **SAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR INSTRUKCIJAS, KAD ATEITYJE VĖL GALĖTUMĖTE PASKAITYTI.**

20

Vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, kurių fiziniai, jutimo arba protiniai gebėjimai riboti, arba kuriems trūksta patirties ir žinių, šį prietaisą gali naudoti tik tuomet, jei jie prižiūrimi arba jiems buvo suteikti nurodymai, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir jei jie supranta su prietaiso naudojimu susijusius pavojus. Neleiskite vaikams žaisti su šiuo prietaisu. Be suaugusiųjų priežiūros vaikams draudžiama valyti ir techniškai prižiūrėti šį prietaisą. Jei maitinimo laidas pažeistas, siekiant išvengti

pavojaus, jį keisti turi gamintojas, jo paslaugų agentas ar panašią kvalifikaciją turintis asmenys.

## **PAPILDOMOS ELEMENTŲ ĮKROVIKLIO NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS**

1. Prieš apmokestinimo, perskaitykite instrukcijas.
2. Elemento, iš kurio bėga elektrolitas, įkrauti negalima.
3. Įkroviklių nenaudokite ne pagal paskirtį.
4. Įkroviklį junkite tik prie AC maitinimo šaltinio.
5. Įkroviklis turi būti saugomas nuo drėgmės.
6. Naudoti tik viduje
7. Įkroviklio nenaudokite atvirame ore.
8. Neužtrumpinkite elemento ar įkroviklio kontaktų.
9. Įkraudami, laikykitės poliariškumo (+/-).
10. Neatidarykite prietaiso ir laikykite jį vaikams neprieinamoje vietoje.
11. Neįkraukite kitų gamintojų elementų.
12. Patikrinkite, ar įkroviklio ir elemento jungtis yra teisingoje vietoje, jai nekliudo pašaliniai daiktai.

13. Įkroviklio angose neturi būti pašalinių daiktų, nešvarumų ir drėgmės. Laikykite sausoje, nešaltoje vietoje.

14. Įkraudami elementus, užtikrinkite, kad įkroviklis yra gerai vėdinamoje vietoje ir atokiau nuo degių medžiagų. Įkrovimo metu elementai gali įkaisti. Elementų per daug įkrauti negalima. Užtikrinkite, kad elementai ir krovikliai įkrovimo metu nebūtų paliekami be priežiūros.

15. Vienkartinių elementų pakartotinai įkrauti negalima, nes jie gali perkaisti ir trūkti.

16. Ilgesnis naudojimo laikas ir geresnis efektyvumas gaunamas, jei maitinimo elementų pakuotė yra įkraunama, kai oro temperatūra yra 18°C-24°C. Maitinimo elementų pakuotės nekraukite, kai oro temperatūra yra žemiau 0°C arba virš 40°C. Tai svarbu, nes tokiu būdu galite išvengti stipraus maitinimo elementų pakuotės apgadinimo.

17. Įkraukite tik tokio pat arba rekomenduojamo modelio

## WORX akumuliatorių

### ŽENKLAI



Skaityti vadovą



Įspėjimas



Naudoti tik viduje



Dviguba izoliacija



Saugiklis



Teigiamas terminalas



Neigiamas terminalas



Elektrinės atliekos neturi būti išmetamos kartu su buitinėmis atliekomis. Jei turite galimybę, perdirbkite jas. Patarimo dėl perdirbimo kreipkitės į vietinius specialistus ar atstovą.

## 1. Akumulatoriaus pakuotė \*

## 2. Keitiklis

## 3. Įkrovimo indikatorius light

\* **Ne visi pavaizduoti ar aprašyti priedai yra įtraukti į standartinį komplektą.**

Visus priedus rekomenduojame įsigyti parduotuvėje, kurioje pirkote įrankį. Išsamesnės informacijos ieškokite šio vadovo darbinių patarimų skyriuje arba ant priedų pakuotės. Patartai gali ir parduotuvės personalas

# TECHNINIAI DUOMENYS

Nominali įeigos įtampa 100-240V~50/60Hz

Įkraunamų elementų įtampa 20V ---

Įkrovimo srovė 2A

Nominali galia: 50W

Maitinimo elementų pakuotė Ličio jonų

Elementų skaičius: 4/5/10

Įkrovimo trukmė (apytik.)


Akumulatoriaus pakuotė -- 1.3Ah 42min

-- 1.5Ah 45min

-- 2.0Ah 58min

-- 3.0Ah 95min

-- 4.0Ah 125min

Dviguba izoliacija /II

Mašinos svoris 0.45kg

Techniniai duomenys, įskaitant tipus, elementų skaičių ir akumuliatorių, kuriuos galima krauti, nominalią galią, nurodyti WORX pateikto akumulatoriaus bloko vardinėje lentelėje

## ĮKROVIMO PROCEDŪRA

 **Pastaba: Prieš pradėdami naudoti įrankį atidžiai perskaitykite instrukcijų knygelę.**

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### 1. MAITINIMO ELEMENTŲ PAKUOTĖS ĮKROVIMAS



#### Įspėjimas:

Įkroviklis ir maitinimo elementų pakuotė yra specialiai sukurti darbui kartu, tad nebandykite naudokite jokių kitų įrenginių. Niekada į įkroviklio ar maitinimo elementų pakuotės sujungimus nekiškite ir neleiskite pakliūti metaliniams elementams, nes įvyks elektros sistemos gedimas ir pavojus.

### 2. PRIEŠ NAUDOJANT BELAIDĮ PRIETAISĄ

Maitinimo elementų pakuotė NĖRA įkrauta, o prieš naudojant turite ją įkrauti.

### 3. KAIP ĮKRAUTI MAITINIMO ELEMENTĄ ĮKROVIMO PROCEDŪRA

- 1) Įkroviklį įkiškite į atitinkamą kištukinį lizdą.
- 2) Elementų pakuotę įdėkite į įkroviklį. INDIKATORIUS (3) ims šviesti žaliai ir mirksėti, o tai reišk, kad įkrovimas prasidėjo.
- 3) Po maždaug 1–2 įkrovimo valandų, indikatorius švies žaliai, tačiau nemirksės, o tai reišk, kad maitinimo elementas yra visiškai įkrautas ir įkrovimo procesas yra baigtas.











#### Įspėjimas:

**kai po ilgo naudojimo ar buvimo tiesioginiuose saulės spinduliuose ar karštyje baterija išsenka, prieš iš naujo įkraudami bateriją leiskite jai atvėsti.**

### ĮKROVIMO INDIKATORIUS

Šis įkroviklis yra sukurtas taip, kad aptiktų problemas, kurios gali iškilti su maitinimo elementų pakuotėmis. Indikatoriaus lemputės rodo problemas (žr. lentelę žemiau). Jei taip nutiktų, įdėkite naują maitinimo elementų pakuotę ir pažiūrėkite, ar įkroviklis veikia. Jei naujas maitinimo elementas kraunasi teisingai, tada originali pakuotė yra sugedusi ir ją reikėtų grąžinti į aptarnavimo arba perdirbimo centrą. Jei su nauja maitinimo elementų pakuote problema išlieka tokia pat, kaip ir su originalia pakuote, įkroviklį turi patikrinti įgaliotame aptarnavimo centre.

indikatorius	Įjungimo / mirksėjimas	Būsena
Dega raudona 	—————	Sugedusi el. pakuotė
Mirksi raudona 	- - - - -	Apsaugančią bateriją nuo perkaitimo arba peršalimo. Akumulatoriaus bloko temperatūra yra žemesnė nei 0 °C arba aukštesnė nei 45 °C.

Dega žalia  		Visiškai įkrauta
Mirksi žalia  		Kraunama

### APSAUGANČIA BATERIJĄ NUO PERKAITIMO ARBA PERŠALIMO.

Šis įkroviklis turi funkciją, apsaugančią bateriją nuo perkaitimo arba peršalimo. Kai įkroviklis aptinka maitinimo elementų pakuotę, kuri yra per karšta ar per šalta (indikatorius švies raudonai ir mirksės), jis automatiškai suaktyvina apsauginę grandinę ir atideda įkrovimą, kol maitinimo elementų pakuotė nepasiekia tinkamos temperatūros. Tada automatiškai prasidės įkrovimo procesas (indikatorius švies žaliai ir mirksės). Ši funkcija užtikrina maksimalų maitinimo elemento naudojimo laiką.

### MAITINIMO ELEMENTŲ PAKUOTĖS PALIKIMAS ĮKROVIKLYJE

Jei visiškai įkrauta elementų pakuotė paliekama įkroviklyje, indikatorius švies žaliai. Elementų pakuotė ir toliau bus įkraunama silpna srove.

### SILPNS MAITINIMO ELEMENTŲ PAKUOTĖS

Šis įkroviklis aptiks defektų turinčią maitinimo elementų pakuotę. Į įkroviklį įdėjus defektų turinčią maitinimo elementų pakuotę, įkroviklis bandys ją suremontuoti. Šis procesas truks apie 30 minučių (indikatorius švies žaliai ir mirksės). Pasibaigus taisymui įkroviklis automatiškai pradės įkrauti maitinimo elementų pakuotę iki aukščiausio įmanomo galingumo (indikatorius švies žaliai ir mirksės). Kai indikatorius tampa visiškai raudonas, maitinimo elementų pakuotė nebetinkama naudoti.

**PASTABA:** pataisytos maitinimo elementų pakuotės yra naudojamos, tačiau nereikia tikėtis, kad jos atliks tiek pat darbo, kaip ir naujos maitinimo elementų pakuotės.

### SVARBIOS ĮKROVIMO PASTABOS:

1. Jei turite naują maitinimo elementą arba tokį, kuris kurį laiką buvo laikomas sandėlyje, prieš naudodami vėl įkraukite maitinimo elementą. Jei maitinimo elementą norite laikyti ilgą laiką, visiškai įkraukite maitinimo elementų pakuotę, kad užtikrintumėte maksimalų jos naudojimo laiką.
2. Ilgesnis naudojimo laikas ir geresnis efektyvumas gaunamas, jei maitinimo elementų pakuotė yra įkraunama, kai oro temperatūra yra 18°C -24°C. Maitinimo elementų pakuotės nekraukite, kai oro temperatūra yra žemiau +0°C arba virš 40°C. Tai

svarbu, nes tokiu būdu galite išvengti stipraus maitinimo elementų pakuotės apgadinimo.

3. Niekada įkroviklio nešaldykite ir nedėkite į vandenį ar kokią kitą skystį.
4. Jei maitinimo elementų pakuotė neduoda pakankamai galios atliekant užduotis, kurios anksčiau buvo atliekamos lengvai, vėl įkraukite maitinimo elementą ir nebenaudokite esant tokioms sąlygoms. Dalinai įkrautą pakuotę galite įkrauti kada tik norite ir tai nepakenks maitinimo elementų pakuotei.
5. Įkraunant normalu, kad įkroviklis ir maitinimo elementų pakuotė gali tapti karšti.
6. Jei maitinimo elementų pakuotė tinkamai nesikrauna:
  - a. Patikrinkite maitinimo išvesties srovę prijungdami kitą prietaisą.
  - b. Įjunkite ir išjunkite, kad patikrintumėte, ar įkroviklis veikia
  - c. Patikrinkite, ar maitinimo elementas sugadintas
  - d. Įjunkite ir maitinimo elementų pakuotę perkeltite ten, kur supančio oro temperatūra yra maždaug 18°C -24°C.
  - e. Jei problema su įkrovimu išlieka, paimkite įrankį, maitinimo elementų pakuotę ir įkroviklį ir nuneškite į įgaliotą aptarnavimo centrą.
- f. Esant tam tikroms sąlygoms, kai įkroviklis yra įjungtas į maitinimo tinklą, atidengti įkrovimo kontaktai įkroviklyje gali būti užtrumpinti dėl svetimos medžiagos. Svetimos laidžios prigimties medžiagos, pvz., metalinės dalys, turi būti laikomi toliau nuo įkroviklio angų. Visada įkroviklį atjunkite nuo maitinimo tinklo, kai įkroviklyje nėra maitinimo elementų pakuotės ar prieš bandant jį išvalyti.

## PROBLEMAS SPRENDIMAS

### MAITINIMO ELEMENTO NEGALIU ĮDĖTI Į

#### MAITINIMO ELEMENTŲ ĮKROVIKLĮ. KODĖL?

- a) Patikrinkite, ar įkroviklis ir elementų pakuotė yra specialiai skirti veikti kartu.
- b) Akumuliatorius į įkroviklį gali būti įstumtas tik viena kryptimi. Pakraipykite akumuliatorių į šalis, kol jį bus galima įsistumti į išėmą. Indikatorius turėtų šviesti žaliai ir mirksėti, kai maitinimo elementai yra įkraunami.

## SKIRTINGO ĮKROVIMO LAIKO PRIEŽASTYS

Įkrovimo laikui įtakos gali turėti daug priežasčių ir tai nereiškia, kad produktas yra sugadintas.

- a) Jei maitinimo elementų pakuotė yra išsikrovusi tik

- iš dalies, ją galima įkrauti greičiau nei per nurodytą nominalią įkrovimo trukmę
- b) Jei maitinimo elementų pakuotė šalta / karšta ir aplinkos temperatūra žema / aukšta, įkrovimo trukmė gali būti ilgesnė. Norėdami pradėti įkrovimą, raskite tinkamą aplinką, kurioje būtų tinkama oro temperatūra.
  - c) Jei maitinimo elementų pakuotė yra labai karšta, maitinimo elementų pakuotę pirmiausia turite išimti iš įkroviklio ir leisti jai atvėsti aplinkos temperatūroje, o tada galite pradėti įkrovimą.

## PRIEŽIŪRA

Prieš reguliuodami, apžiūrėdami ar remontuodami įrankį, atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Jūsų įrankio tepti ar tvarkyti papildomai nereikia. Įkroviklio niekada nevalykite vandeniu ar cheminiais valikliais. Nuvalykite sausu skudurėliu. Įkroviklį visada laikykite sausoje vietoje. Jei maitinimo laidas pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, jį keisti turi gamintojas, jo paslaugų agentas ar panašią kvalifikaciją turintis asmuo.

## APLINKOS APSAUGA



Elektrinės atliekos neturi būti išmetamos kartu su buitinėmis atliekomis. Jei turite galimybę, perdirbkite jas. Patarimo dėl perdirbimo kreipkitės į vietinius specialistus ar atstovą.

## ATITIKTIES DEKLARACIJA

Mes,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Skelbiame, kad gaminys  
Aprašymas  
**WORX KEITIKLIS**  
Tipas  
**WA3880**

atitinka tokias direktyvas:  
**2014/35/EU, 2014/30/EU,**  
**2011/65/EU&(EU)2015/863**

Standartai atitinka:  
**EN 60335-1**  
**EN 60335-2-29**  
**EN 62233**  
**EN 55014-1**  
**EN 55014-2**  
**EN 61000-3-2**  
**EN 61000-3-3**



2019/01/03  
Allen Ding  
Vyriausiasis inžinierius Pavaduotojas,  
Testavimas ir Sertifikuojimas  
Positec Technology (China) Co., Ltd.  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# WORX

[www.worx.com](http://www.worx.com)

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.  
AR03032802