

**РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА**  
**Li-ion зарядно устройство за батерии 18650** Арт. No. 019347  
**2-канално • 500 mA • 4,2 V • 230 VAC**



**ВАЖНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Прочетете внимателно цялото ръководство преди употреба. Неспазването на инструкциите може да доведе до пожар, токов удар, наранявания или повреда на имуществото.

**1. ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО**

Зарядното устройство е предназначено за зареждане на 1 или 2 литиево-йонни (Li-ion) акумулаторни батерии от тип 18650. Устройството разполага с два независими канала с пружинни контакти, автоматично спиране при достигане на напрежение 4,2 V и LED индикатор за контрол на процеса на зареждане. Корпусът е изработен от черна пластмаса и е компактен за лесно съхранение и транспортиране. Захранването е директно от електрическата мрежа 230VAC / 50Hz.



**2. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметър	Стойност
Захранващо напрежение	230 V AC, 50 Hz
Вид щепсел	EU
Брой гнезда	2 × 18650
Тип гнезда	Пружинни контакти
Зареждащ ток	500 mA
Тип батерии	Li-ion 18650
Автоматично изключване	При достигане на 4,2 V
Индикатор	LED лампа
Корпус	Пластмасов, черен

**3. ОПИСАНИЕ НА ЧАСТИТЕ**

- Гнезда с пружинни контакти (×2) за поставяне на батерии 18650
- LED индикатор за показване статуса на зареждане
- Кабел за свързване към 230 V AC контакт
- Черен пластмасов корпус, защитава вътрешните компоненти

**4. ИНДИКАТОРНА ЛАМПА — ЗНАЧЕНИЕ**

Индикатор	Значение
Червен цвят	Зареждането е в ход
Зелен цвят	Зареждането е завършено при достигане на 4,2 V
Не свети	Няма батерия в гнездото

*Забележка: Устройството има само един LED индикатор и той отразява общото състояние на двата канала.*

**5. УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

**Стъпки за зареждане**

1. Уверете се, че батериите са от тип Li-ion 18650 и са в добро състояние, без деформации, течове или корозия.
2. Поставете 1 или 2 батерии в гнездата, като спазвате полярността: положителен полюс (+) и отрицателен (-).
3. Свържете кабела на зарядното устройство към електрически контакт 230 VAC, 50 Hz.
4. Индикаторната лампа ще се включи и ще покаже, че зареждането е започнало.
5. Когато батерията достигне напрежение 4,2 V, зарядното автоматично спира подаването на ток. Индикаторът сигнализира за завършено зареждане.
6. Извадете кабела на зарядното от контакта и след това извадете батериите от гнездата.

**6. ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ**

Спазването на следните правила е задължително за осигуряване на вашата безопасност и безопасността на хората около вас:

- Включвайте уреда само в заземен контакт 230 VAC, 50 Hz.
- Не докосвайте щепсела или уреда с мокри ръце - съществува риск от токов удар.
- Не използвайте уреда на открито, в дъжд или при висока влажност.

- Не покривайте уреда по време на работа, защото той трябва да бъде добре проветряван.
- Не оставяйте работещото зарядно без наблюдение за продължителен период от време.
- Уверете се, че захранващият кабел и щепселът не са повредени, прегънати или с оголена изолация преди всяко използване.
- Не разглобявайте и не се опитвайте да ремонтирате уреда самостоятелно. Обърнете се към квалифициран техник.
- При наличие на мирис на горене, дим или необичаен звук, незабавно изключете уреда от контакта.
- Дръжте уреда далеч от деца. Не позволявайте на деца да го използват без надзор на възрастен.
- Не използвайте уреда, ако е паднал или е получил физически удар, защото може да са налице вътрешни повреди, невидими отвън.
- Не поставяйте уреда върху лесно запалими повърхности (хартия, текстил, дърво) по време на работа.
- Изключвайте уреда от контакта, когато не се използва.

## 7. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С Li-ion БАТЕРИИ

- Използвайте само оригинални, качествени Li-ion 18650 батерии от реномирани производители.
- Не зареждайте деформирани, набъбнали, течащи или корозирали батерии - изхвърлете ги безопасно.
- Не смесвайте батерии от различни марки, капацитети или степени на зареждане в двете гнезда едновременно.
- Не оставяйте заредените батерии в зарядното устройство продължително след завършване на зареждането.
- Съхранявайте батериите на хладно, сухо място, далеч от пряка слънчева светлина и топлинни източници.
- При поглъщане на батерия или електролит, трябва незабавно да потърсите медицинска помощ.
- Не хвърляйте Li-ion батерии в огън или в домашните отпадъци. Предайте ги на специализиран пункт за рециклиране.

## 8. СЪХРАНЕНИЕ И ПОДДРЪЖКА

- Съхранявайте зарядното устройство на сухо, чисто и проветриво място при температура между 0 °C и +40 °C.
- Пазете от прах, влага и директна слънчева светлина.
- Почиствайте контактите и гнездата периодично с мека суха кърпа - не използвайте разтворители или вода.
- Не огъвайте и не усуквайте захранващия кабел.

## 9. ИЗХВЪРЛЯНЕ И РЕЦИКЛИРАНЕ

Този продукт е електрически уред и подлежи на разделно събиране в съответствие с Директива 2012/19/EC (WEEE). Не изхвърляйте устройството заедно с битовите отпадъци. Предайте го на официален пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Li-ion батериите трябва да се предават отделно на специализирани пунктове за събиране на батерии.

## 10. ОТГОВОРНОСТ

Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба, несъвместими батерии, неспазване на настоящите инструкции или самостоятелни модификации на устройството.

*Запазете това ръководство за бъдещи справки.*

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ

#### ДИРЕКТИВА ЗА ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ (WEEE)

Символът по-долу указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно

Директивата и националното законодателство на всяка държава. Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране

на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Неправилната обработка на този тип отпадъци може да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които като цяло се свързват с ЕЕО. Същевременно правилното изхвърляне на този тип продукти ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.



## ГАРАНЦИОННА КАРТА

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
  - A. Гаранционният срок за осветителни тела с нажежаема жичка е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
    - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
    - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита (IP44, IP65 или други).
    - продуктът е отварян с цел отремонтване.
    - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на захранването, прерязани или сменени захранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външно сензор за управление на лампата, както и ако продукта е ползван невнимателно.
  - B. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
  - C. Гаранционният срок за електрически и газови поялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на поялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.
7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.
8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.
9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.
10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.
11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.
12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:
  - разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.
  - намаляване на цената.
13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.
15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

### Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:

София, ул. „Хан Аспарух“ 1	тел.: (02) 9525144	Русе, бул. „Съединение“ 37	тел.: (082) 836075
София, бул. „Прага“ 22	тел.: (02) 8510505		
София, бул. „Пиротска“ 33	тел.: (02) 9801213	Плевен, ул. „Д. Константинов“ 23	тел.: (064) 822822
Варна, ул. „Поп Харитон“ 10	тел.: (052) 600424	Бургас, ул. „Христо Ботев“ 97	тел.: (056) 842200
Пловдив, ул. „Самара“ 20	тел.: (032) 962316	Велико Търново, ул. „Мармарлийска“ 35	тел.: (062) 670362