

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

АВТОМАТИЧНО ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО DS4-2402/DS-2202-EU

За 12V батерии



УПОТРЕБА

Този продукт е проектиран да зарежда и поддържа 12- волтови оловно-киселинни акумулаторни батерии. Зарядното е оптимизирано да поддържа батерията на Вашият мотоциклет или автомобил в случаите, когато същият не се използва в продължение на по-дълги периоди от време, например през зимата. Зарядното е напълно автоматично с 6-стъпков зареждащ цикъл. Проектирано е да зарежда гелови, АГМ и стандартни оловно-киселинни батерии.

Всяка друга употреба, различна от гореописаната, би повредила този продукт и може да доведе до риск от късо съединение, пожар, електрически удар и др.

Вашето ново зарядно устройство UNICHARGER, е напълно автоматично и може да бъде оставено включено.

Изходящата мощност на зарядното устройство зависи от състоянието на батерията която зареждате. Когато батерията е напълно заредена, индикаторът ще светне в зелено и зарядното устройство ще премине в поддържащ режим, и ще продължи автоматично да следи състоянието на заряд на батерията и при необходимост ще стартира зареждане за да държи батерията напълно заредена.

Вашето ново зарядно е снабдено с двоен изходящ кабел за всеки канал, червен-положителен и черен-отрицателен. Винаги свързвайте или разкачайте изходящите кабели преди да включите захранващия кабел в мрежата.

Зарядното устройство включено в мрежата няма да произведе напрежение преди да разпознае минимум 2V напрежение в батерията.

В случай, че зарядното устройство е свързано неправилно - обратен поляритет - червен индикатор ще мига в знак, че заряд не е стартиран.

Внимание: Не включвайте и изключвайте зарядното устройство многократно за кратък период от време, ако се случи, изключете зарядното устройство от мрежата за една минута, след което го включете пак за да рестартира зарядния цикъл.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

Моля прочетете цялата инструкция за експлоатация преди работа с устройството. Тя съдържа важна информация за правилна експлоатация. Гаранцията отпада ако е предизвикана повреда в резултат от неспазване на настоящата инструкция за работа! Не поемаме никаква отговорност за повреди, предизвикани в следствие на горното! Не поемаме никаква отговорност за повреди върху имущество или наранявания, причинени от неправилна употреба или неспазване на инструкциите за безопасност!

ОБЩИ

- Всяка неоторизирана реконструкция и/или модификация на продукта е недопустима в съответствие с европейските директиви за безопасност и одобрение (CE).
- Зарядното устройство може да оперира при захранващо напрежение от 100-240V~/50/60 Hz.
- Продуктът не е играчка. Не е подходящ за деца. Отнасяйте се с повишено внимание в присъствието на деца!

- Използвайте, настройвайте и съхранявайте продукта само на места недостъпни за деца. Опасност за живота!
- Този продукт е подходящ за зареждане само на 12-волтови оловно-киселинни батерии. Никога не използвайте за зареждане на други зареждаеми батерии (напр. NiCd, NiMH, LiPo) или дори за незареждаеми батерии! Има риск от пожар и експлозия!
- Поддръжка, настройки и поправка могат да бъдат осъществявани само от специалист/специализиран сервиз. Винаги използвайте оригинални резервни части за поправка на уреда. Използването на други резервни части може да доведе до значителни повреди или нараняване на оператора!
- Не оставяйте опаковъчните материали разхвърляни безразборно. Те могат да бъдат опасна играчка за децата Ви.
- Ако забележите някаква повреда, не използвайте зарядното устройство.
- Работата в близост до оловно-киселинни батерии е опасна. Батериите генерират експлозивен газ, по време на нормалната употреба.
- За да намалите риска от експлозия на батерията, следвайте инструкциите за експлоатация.
- Никога не пушете, и не позволявайте искра или огън в близост до батерията.
- Не излагайте зарядното устройство на влага, дъжд или сняг. За употреба на закрито.
- Осигурете добро проветряване на помещението при употреба на зарядното устройство.
- Не използвайте зарядното устройство ако има наранени или оголени кабели.
- Не разглобявайте зарядното устройство, обърнете се към квалифициран техник в оторизиран сервиз.

РАБОТА

- При каквито и да е обстоятелства, избягвайте работа при неблагоприятни условия. „Неблагоприятни условия“ включват: околна температура над 40°C, запалителни газове, разтвори, пари, прах и относителна влажност над 80%.
- При употреба не поставяйте зарядното в моторно превозно средство. Не трябва да бъде използвано в близост до запалими вещества или газове.
- Уверете се, че по време на работа с устройството има достатъчно вентилация. Никога не покривайте зарядното устройство или свързаната батерия.
- Никога не зареждайте оловно-киселинни батерии в контейнери или в слабо проветрено помещение. Възпламеняеми газове може да се отделят по време на зареждане!
- Съхранявайте зарядното и батерията далеч от запалими източници. Не пушете в близост до зарядното или батерията! Има опасност от възпламеняване!
- Не използвайте устройството веднага след като е преместено от студено в топло помещение. Кондензацията може да причини неизправности, а и съществува риск от животозастрашаващ токов удар!
- Лица (вкл. деца), които нямат достатъчно знания и опит при използването на уреда, или са физически, сетивно или ментално увредени, могат да го използват само под ръководството на отговорно за тяхната сигурност лице. Децата трябва винаги да са под наблюдение и не трябва да играят с уреда.
- Проверявайте винаги волтажът на батерията преди стартиране на зареждането, само 12-волтови батерии могат да бъдат зареждани.

ЗАБЕЛЕЖКИ ПРИ ЗАРЕЖДАНЕ НА АКУМУЛАТОРИ

- Уверете се, че спазвате всички инструкции за безопасност и зареждане на производителя.
- Преди да включите батерията към зарядното устройство, изключете всички консуматори и кабели (първо консуматорите!).
- Винаги демонтирайте първо отрицателната клемма на батерията, преди да демонтирате положителната клемма.
- Изключете батерията от зарядното устройство, преди да свържете за хранване каквито и да било консуматори.

- Когато включвате или изключвате батерията може да има искри, затова се уверете, че има достатъчна вентилация!
- Обърнете внимание на поляритета, когато свързвате батерията към зарядното устройство, (червена клемма за зареждане = положителен/+, черна клемма за зареждане = отрицателен/-).
- Оловно-киселинните батерии съдържат агресивни и корозионни киселини. Избягвайте контакт на акумулаторните течности с кожата или очите! Никога не разглобявайте оловно-киселинни батерии! При контакт с кожата, почистете обилно засегнатите области с вода и сапун. При контакт с очите изплакнете незабавно засегнатото око с чиста и студена течаща вода! Консултирайте се с лекар незабавно!
- С батериите не бива да се прави късо съединение или да се хвърлят в огън. Има риск от пожар или експлозия!
- Позиционирайте зарядното устройство на възможно най-далечно разстояние от батерията, колкото позволяват кабелите на устройството.
- Не поставяйте батерията под или върху зарядното устройство!
- Преди да свържете или разкачите щипките на зарядното към батерията, уверете се че захранващия кабел е изключен от мрежата.

НАПЪЛНО РАЗРЕДЕНА БАТЕРИЯ:

Ако Вашата батерия е напълно разредена(напрежение под 2V) зарядното устройство няма да стартира заряд поради вътрешна защита. Защитата трябва да засече напрежение над 2V преди да позволи заряден цикъл да стартира.

Ако напрежението на зарежданата батерия не достигне необходимото ниво до 72 часа от началото на заряда, зарядното устройство автоматично ще премине в режим на поддръжка.

СВЕТЛИННА ИНДИКАЦИЯ:

Бърз заряд: червения диод свети.

Фаза на насищане-изравнителен заряд: червен и зелен диод мигат.

Край на заряда: зеления диод свети.

Режим на поддръжка: зеления диод свети.

Технически спецификации:

Модел: DS4-2402 / DS-2202-EU

Входящо захранване: Автоматично 100-240VAC-50/60Hz

Изходящо: 12VDC 4A / 12VDC 2A

Максимален заряден ток: 4A на канал/ 2A на канал

Максимално напрежение: 14.8V

Защита: 7.5A

Защита от презаряд: ДА

Защита за обратен поляритет: ДА

Капацитет на батерии: Заряд 4-120Ah-поддръжка-всички размери / 2-60Ah-поддръжка-всички размери.

Защита от късо съединение: ДА

Лимитирана гаранция: 12 месеца.

ИЗХВЪРЛЯНЕ



■ При необходимост, този продукт не бива да бъде изхвърлян заедно със стандартния боклук в домакинството, а трябва да бъде предаден в център за рециклиране на електрически и електронни устройства, както е обозначено със символа върху продукта, в инструкцията за експлоатация и на опаковката.

Материалите, от които е направен продукта се рециклират съгласно етикетите им. С повторната употреба, рециклирането на материалите или чрез други начини за употреба на скрап Вие значително допринасяте към опазването на околната среда.

Моля обърнете се към Вашата местна администрация за информация относно подходящ пункт за предаване.