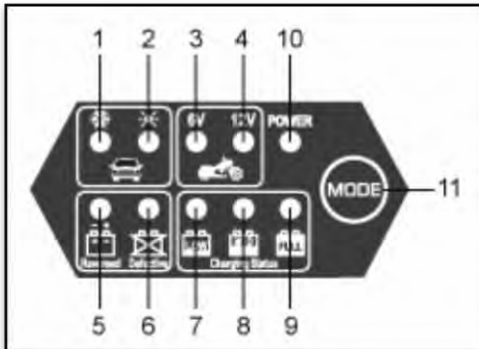


ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
АВТОМАТИЧНО ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО СН4 (6V/12V 4.5A)
Описание на индикаторите и функции






1		Mode 1 – Зимен режим <ul style="list-style-type: none"> До 14.7 V, подходящ за зареждане на 12V батерии Този режим се препоръчва и за AGM батерии
2		Mode 2 – Летен режим <ul style="list-style-type: none"> До 14.4 V, подходящ за зареждане на 12V батерии
3		Mode 3 - 6V мотоциклетен режим <ul style="list-style-type: none"> До 7.2V, подходящ за зареждане на 6V батерии с малък капацитет
4		Mode 4 - 12V мотоциклетен режим <ul style="list-style-type: none"> До 14.4 V, подходящ за зареждане на 12V батерии
5		LED 5 – светнал – кабелите са свързани с обърнат поляритет
6		LED 6 - светнал – Зареждащата верига е на късо, или батерията е дефектна
7		LED 7 – индикатор зареждане (под 50%)
8		LED 8 – индикатор зареждане (под 75%)
9		LED 9 – Батерията е заредена (мига > В процес на зареждане над 75%, светнал > напълно заредена)
10	POWER	Включено
11		MODE бутон

Зареждане на оловно-киселинна батерия





- Уверете се че вашата батерия е 6V или 12V . Не зареждайте батерии с различен волтаж от посочения!
- Изключете всички консуматори от батерията.
Ако батерията е инсталирана в превозно средство, моля изключете контакта и всички консуматори.
- Свържете зарядното в електрическата мрежа (100-240 V~/50/60 Hz).
- Сега можете да изберете режим посредством бутон mode (11)
- Свържете зарядното към батерията и се уверете че е свързана с правилен поляритет. Ако поляритета е неправилен, индикатор 5 ще светне.
- Ако зарядната верига е на късо, индикатор 6 ще светне.
- Това зарядно устройство има автоматична памет, когато се свърже към електрическата мрежа, ще стартира последния избран режим.
- След като приключи зарядния процес, изключете зарядното устройство от електрическата мрежа.
- Първо откачете негативния терминал, след което позитивния терминал.

Режими на зареждане





Mode 1: Зимен режим (14.7 V +/- 0.25 V)

- Този режим е подходящ за всички оловни-киселинни батерии (SLA, GEL, AGM).
- За да изберете този режим, натиснете бутон MODE (11)  докато индикатор 1  (кола и символ сняг) светнат.
- Зарядния процес стартира автоматично (4.5A +/- 10%), Индикатор 1  свети.
- Когато батерията е напълно заредена (14.7 V +/- 0.25 V), LED 9  светва. Устройството автоматично ще премине в режим поддръжка
→ Можете да използвате зарядното и за AGM батерии.





Mode 2: Летен режим (14.4 V +/- 0.25 V)

- Този режим е подходящ за всички оловни-киселинни батерии (SLA, GEL, AGM).
- За да изберете този режим, натиснете бутон MODE (11)  докато индикатор 2  (кола и символ слънце) светнат.
- Зарядния процес стартира автоматично (4.5A +/- 10%), Индикатор 2  свети.
- Когато батерията е напълно заредена (14.7 V +/- 0.25 V), LED 9  светва. Устройството автоматично ще премине в режим поддръжка.

Mode 3: Мотоциклетен режим (7.2 V +/- 0.25 V)

- Този режим е предвиден единствено за 6V батерии.
- За да изберете този режим, натиснете бутон MODE (11)  докато индикатор 3  (6V символ мотоциклет) светне.
- Зарядния процес стартира автоматично (1A +/- 10%), индикатор 3  свети.
- Когато батерията е напълно заредена (7.2V +/- 0.25 V), индикатор 9  светва. Устройството автоматично ще премине в режим поддръжка.


Mode 4: Мотоциклетен режим (14.4 V +/- 0.25 V)

- Този режим е предвиден единствено за 12V батерии.
- За да изберете този режим, натиснете бутон MODE (11)  докато индикатор 4  (12V символ мотоциклет) светне.
- Зарядния процес стартира автоматично (1A +/- 10%), индикатор 4  свети.
- Когато батерията е напълно заредена (14.4V +/- 0.25 V), индикатор 9  светва. Устройството автоматично ще премине в режим поддръжка.

Функция регенерация:

- Тази функция е предназначена да регенерира дълбоко разредена батерия, не може да бъде директно стартирана.
- Ако дълбоко разредена батерия е свързана към зарядното, режим регенерация ще стартира първи, използва се слаб импулсен заряден ток с цел да възстанови напрежението на дълбоко разредената батерия. Веднъж достигнала нормално напрежение, зарядното ще продължи да зарежда батерията в нормален режим.

Дефектна батерия

- Зарядното устройство разпознава дефектни батерии автоматично, в такъв случай избрания режим на заряд, няма да стартира и индикатор 6  ще светне.

Избор на режим

- Натиснете бутон MODE (11)  за да активирате или деактивирате избрания режим.

Почистване

- Изключете зарядното устройство от мрежата и батерията преди да го почиствате.
- Почистете отвън зарядното с чиста, суха и мека кърпа.
- Не използвайте агресивни почистващи препарати.

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Работно напрежение:	100-240V~ 50/60 Hz
Крайно зарядно напрежение:	7.2V or 14.4 V or 14.7 (+/- 0.25V)
Заряден ток:	Мах. 4.5A (летен и зимен режим) Мах. 1A (мотоциклетен режим)
Видове батерии:	Всички 6V или 12V оловно-киселинни батерии (SLA , AGM, GEL)
Заряден Капацитет:	1.2 - 120Ah
Капацитет в поддържащ режим:	1.2 – 150Ah

УПОТРЕБА

Този продукт е проектиран да зарежда и поддържа 6- или 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.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

- Зарядно устройство
- Инструкции за експлоатация
- Кабел с щипки за акумулатор
- Кабел с кръгли конектори

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 неотризирана 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 6- и 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.

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 6- и 12-волтови батерии могат да бъдат зареждани.

ЗАБЕЛЕЖКИ ПРИ ЗАРЕЖДАЕМИ 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 клема на батерията, преди да демонтирате положителната клема.
- 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 клема за зареждане = положителен/+, черна клема 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!

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.