



CTEK MXS 5.0

12V/5A







**ПЪЛНА
ПОДДРЪЖКА
НА
БАТЕРИЯТА**

**5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ**

УНИВЕРСАЛНО ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО С АВТОМАТИЧНА ТЕМПЕРАТУРНА КОМПЕНСАЦИЯ

MXS 5.0 е модерно зарядно устройство с микро-процесорно управление, комбинирано с автоматична температурна компенсация на заряда. Създадено по ненадмината досега по производителност технология, това устройство е предназначено за батерии от 1,2 Ah до 110 Ah. MXS 5.0 покрива широк диапазон от възможни проблеми с всички оловно-киселинни батерии и е идеален избор за потребители с най-високи очаквания и изисквания. Характеристиките на MXS 5.0 включват: диагностика състоянието на батерията, за да се установи дали тя може да поема и задържа заряд, патентована автоматична стъпка за десулфатизация и специална стъпка на възстановяване, които ще съживят и възстановят дълбоко разредени и стратифицирани батерии. Стратификацията е процес, при който електролитът е с неравномерна гъстота в различни слоеве. Опцията **AGM** е идеална за увеличаване на производителността и удължаване живота на AGM и Start-Stop батерии от най-ново поколение. Вградената температурна компенсация дава гаранция за отлично изпълнение на зареждането и в най-екстремни условия. Стъпки **FLOAT / PULSE** осигуряват идеална поддръжка на батерията по време на дълги периоди на неактивност. Целият процес на тестване, зареждане и поддръжка на батерията е лесно проследим върху ясения светодиоден (LED) дисплей

MXS 5.0 е напълно автоматично 12 V зарядно устройство от типа "Свържи и забрави" и предлага избор от програми  и . Опциите **RECOND** и **AGM** функционират индивидуално или в комбинация с програмите  и , предоставяйки голяма гъвкавост на потребителя.

4

Стъпка 4 - Батерията е готова за използване

7

Стъпка 7 - Напълно заредена батерия

8

Стъпка 8 - Поддържащ заряд



Програма за зареждане на малки батерии



Програма за зареждане на средни батерии

AGM

Опция за зареждане на AGM и Start-Stop батерии

RECOND

Опция за възстановяване на дълбоко разредени батерии

**5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЗАРЯДНО НАПРЕЖЕНИЕ	14.4/14.7/15.8V
ЗАРЯДЕН ТОК	Max 5A (максимално в амperi)
ТИП УСТРОЙСТВО	8 степенно, напълно автоматично
ВИДОВЕ БАТЕРИИ	Всички 12V оловно-киселинни
КАПАЦИТЕТ НА БАТЕРИИ	1,2–110Ah до 160Ah на поддържащ заряд
ТИП ИЗОЛАЦИЯ	IP65 (влаго и прахо устойчиво)
ТЕМП. КОМПЕНСАЦИЯ	Вградена



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

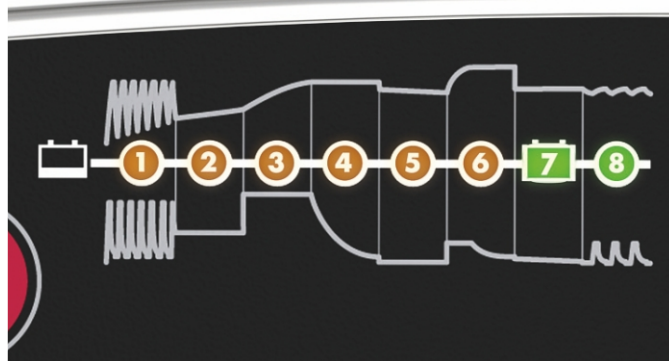
www.ctek.com



СТЕК COMFORT CONNECT - отвори М6



MXS 5.0 УНИКАЛНО ЗАРЕЖДАНЕ В 8 СТЬПКИ ОТ СТЕК



СТЕК COMFORT CONNECT - щипки

Цялостна поддръжка - уникална и патентована система, за възстановяване, зареждане и поддръжка на всички видове оловно-киселинни батерии, с цел постигане на максимална ефективност и удължаване на живота им.

Безопасно и лесно за употреба - обезопасено срещу искрене, защита срещу обръщане на полярността. Безопасност за превозното средство, чрез изключително чисти напрежение и ток, без пулсации и пикове. Без необходимост от демонтаж или изключване на акумулатора от превозното средство.

„Свържи и забрави“ - просто свържете към батерията и включете щепсела към електрическата мрежа. Изберете програма и режим, като оставите зарядното устройство да свърши останалото.

Уникален 8 стъпков заряд - патентованите 8 стъпкови програми за тест на състоянието, зареждане, възстановяване и поддръжка се грижат, да се гарантира максимална производителност и дълъг живот на батерията.

RECOND възстановява дълбоко разредени и стратифицирани батерии. Опциите **FLOAT / PULSE** осигуряват идеална поддръжка на батерията по време на дълги периоди на неактивност.

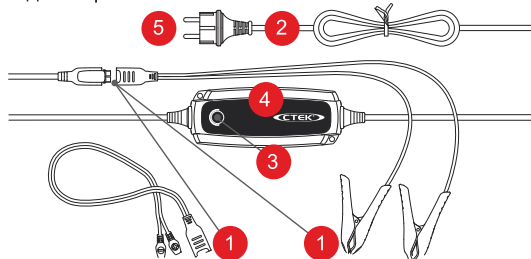
Температурна компенсация - вградена автоматична температурна компенсация, регулираща зарядното напрежение в зависимост от температурата на околната среда. Осигурява отлично зареждане в екстремни, студени или горещи условия.

Удължен живот на батерията - уникалните характеристики на зарядните устройства СТЕК, спомагат за максимална производителност и дълъг живот на всяка оловно-киселинна батерия.

Множество програми на заряд, опции и комбинации

1. Свържете зарядното устройство към акумулатора.
2. Включете щепсела на зарядното устройство към електрическата мрежа.
3. Натиснете бутон **MODE**, за да комбинирате програми или с опции **AGM** и **RECOND**.

Натиснете и отпуснете бутона **MODE** няколко пъти, докато желаната комбинация от заряден режим (,) и опции (**AGM**, **RECOND**) светне на индикаторите.



4. Следете 8-стъпковия дисплей през процеса на зареждане. Батерията е готова за стартиране на двигател, когато СТЬПКА 4 свети. Батерията е напълно заредена, когато СТЬПКА 7 свети.
5. Спрете зареждането по всяко време, като изключите щепсела на захранващия кабел от електрическата мрежа.

- 1 СТЬПКА 1 DESULPHATION**
Откриват се сулфатизирани акумулатори. С пулсиращи ток и напрежение се премахва сулфата от оловните плочи на акумулатора, като се възстановява неговия капацитет.
- 2 СТЬПКА 2 SOFT START**
Проверява дали акумулаторът може да приема заряд. Тази стъпка предотвратява продължаване зареждането на дефектен акумулатор. Зареждането продължава, ако всичко е О.К.
- 3 СТЬПКА 3 BULK**
Зареждане с максимален ток до достигане на приблизително 80% от капацитета на акумулатора.
- 4 СТЬПКА 4 ABSORPTION**, Акумулаторът е готов за използване
Зареждане със спадащ ток за увеличаване капацитета на акумулатора до 100%.
- 5 СТЬПКА 5 ANALYSE**
Проверява дали акумулаторът може да задържа заряд. Батериите, които не могат да задържат заряд, може да се нуждаят от смяна.
- 6 СТЬПКА 6 RECOND**
Възстановява функциите на дълбоко разредени акумулатори.
- 7 СТЬПКА 7 FLOAT**, Акумулаторът е напълно зареден
Поддържа напрежението на акумулатора на максимално ниво чрез осигуряване на постоянно напрежение на зареждане.
- 8 СТЬПКА 8 PULSE**, Поддържащ заряд
Поддържа капацитета на акумулатора на 95-100%. Зарядното устройство следи напрежението на акумулатора и създава пулсации, когато е необходимо, за да поддържа акумулатора напълно зареден.

ГАРАНТИРАНО КАЧЕСТВО ОТ СТЕК

Отдела за поддръжка е на разположение да отговори на всякакви въпроси и запитвания, отнасящи се до продуктите на СТЕК. Безопасност, простота, ефективност и гъвкавост са характеристики на всички продукти и решения, разработени и продавани от СТЕК. СТЕК зарядни устройства се доставят в повече от 60 страни по целия свят. СТЕК е и надежден OEM (Original Equipment Manufacturer) доставчик на много от най-престижните производители на автомобили и мотоциклети в света.

Контакти с отдел поддръжка: info@ctek.com

