



**CTEK MXS 5.0
CHECK**

5 A



KOMBINIERTES BATTERIELADEGERÄT UND BATTERIE- UND LICHTMASCHINENPRÜFER CTEK MXS 5.0 CHECK

Das CTEK MXS 5.0 CHECK ist eine einzigartige Kombination aus Batterie-/Lichtmaschinenprüfer und Batterieladegerät der neuen Generation; es verfügt über herausragende Funktionen.

Das MXS 5.0 CHECK bietet: Eine Batteriediagnose, eine spezielle Rekonditionierungsoption, eine einzigartige Erhaltungsladungsfunktion, eine Option für optimiertes Laden an kalten Wintertagen sowie das Laden von anspruchsvollen AGM-Batterien. Das MXS 5.0 CHECK kann mit beiden Ladeoptionen gleichzeitig verwendet werden. Das MXS 5.0 CHECK ist ein vollautomatisches 8-Stufenladegerät mit zwischen 0,8 A und 5 A wählbarem Ladestrom für 12 V-Batterien von 1,2 - 110 Ah sowie für die Erhaltungsladung von bis zu 160 Ah.

Das Prüfinstrument ist sehr leicht zu verwenden; es umfasst drei Spannungsprüfprogramme: BATTERY, START POWER und ALTERNATOR. Die drei Spannungsprüfprogramme des MXS 5.0 CHECK arbeiten mit oder ohne 230 V-Anschluss. Das Ladegerät wird mit einer Garantie von 5 Jahren geliefert.

TECHNISCHE DATEN

LADESPANNUNG	14,4/14,7/15,8 V
LADESTROM	Max. 5 A
LADEGERÄT-TYP	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus, 3 Spannungsprüfprogramme
BATTERIETYP	12 V Blei-Säure-Batterien
BATTERIEKAPAZITÄT	1,2-110 Ah, bis zu 160 Ah für Erhaltungsladung
ISOLIERUNG	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



Vollautomatisch für optimales Laden



Für alle Blei-Säure-Batterien



VOLL AUFGE LadENE BATTERIE



Erhaltungsladung



Für das Laden bei Kälte und von AGM-Batterien

RECOND

Instandsetzungenladen tief entladener Batterien



Prüfung des Batterieladestandes.



Prüfung der Batteriestartleistung



Prüfung der Lichtmaschinenleistung



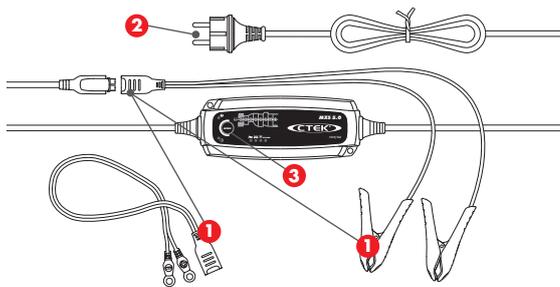
CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



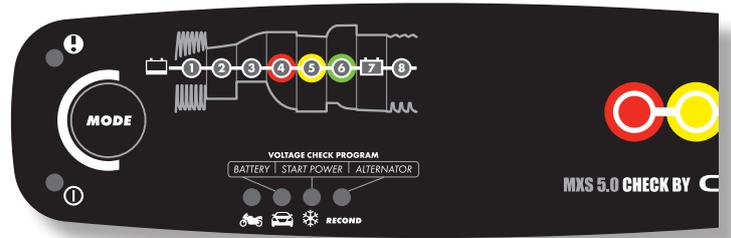
- 3 einzigartige Spannungsprüfprogramme.
- Die 3 Spannungsprüfprogramme arbeiten sowohl mit als auch ohne 230 V-Anschluss.
- Mehrfachkombinationsmodi für wählbare Optionen für alle Programme.
- Die vollautomatische Ladung und die 8-stufige Wartung maximieren die Lebensdauer und die Leistung der Batterie.
- Verschiedene Zubehörteile vereinfachen die Verwendung des selben Ladegerätes für mehrere Batterien.
- Nur ein Ladegerät für Auto, Motorrad, Rasenmäher, Motorschlitten und Traktor.
- Wasserfest; auf diese Weise kann die Lösung zum Problem gebracht werden, sogar wenn es regnet oder schneit.
- Die patentierte Erhaltungsladung liefert eine einzigartige Kombination aus maximaler Batterielebensdauer und Leistung.
- Instandsetzungs-laden tief entladener Batterien.
- Die patentierte Entsulfatierungstechnik verlängert die Batterielebensdauer.
- Funkenfrei, kurzschluss- und verpolungsgeschützt für problemlosen Einsatz.
- Die automatische Erkennung altersschwacher Batterien vermeidet Überraschungen.

LADEN



- 1. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an.**
- 2. Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an.**
Die Einschaltodiode leuchtet auf.
- 3. Drücken Sie die MODE-Taste zur Wahl des Ladeprogramms.**
 - Kleine Batterien
 - Mittlere Batterien
 - Laden bei kaltem Wetter und Laden von AGM-Batterien, die einen Ladestrom von 14,7 V benötigen
 - RECOND** Instandsetzungs-laden tief entladener Batterien
- 4. ... fertig.**

PRÜFEN

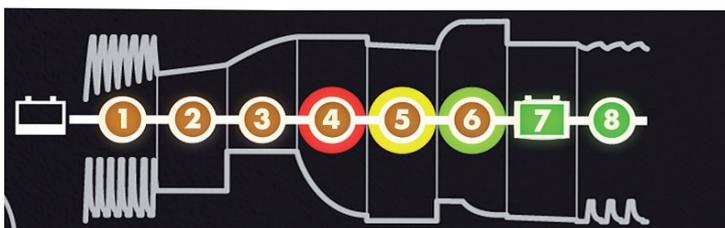


- 1. Drücken Sie die Mode-Taste für 2 Sekunden, um das Programm spannungsprüfung (VOLTAGE CHECK PROGRAM) zu wählen.**
- 2. Wählen Sie ein spannungsprüfprogramm:**
 - BATTERY:** Prüfung der Batterieleistung.
 - START POWER:** Prüfung der Batterieleistung beim Anlassen.
 - ALTERNATOR:** Prüfung der Generator- oder Lichtmaschinenleistung.

3. Ergebnis:

	SCHLECHT	AUSREICHEND	OK
CHECK BATTERY	< 12.4 V	12.4–12.65 V	12.65 V >
CHECK START POWER	< 9.6 V	9.6–10.5 V	10.5 V >
CHECK ALTERNATOR	< 13.3 V	13.3–14.0 V	14.0 V >

CTEK'S EINZIGARTIGER, 8-STUFIGER LADEVORGANG



- 1 SCHRITT 1** DESULPHATION (ENTSULFATIERUNG)
- 2 SCHRITT 2** SOFT START (SANFTSTART)
- 3 SCHRITT 3** BULK (HAUPTLADUNG)
- 4 SCHRITT 4** ABSORPTION, **BETRIEBSBEREIT**
- 5 SCHRITT 5** ANALYSE
- 6 SCHRITT 6** RECOND (REKONDITIONIERUNG)
- 7 SCHRITT 7** FLOAT, **VOLLSTÄNDIG GELADEN**
- 8 SCHRITT 8** PULSE (IMPULS), **ERHALTUNGSLADUNG**