



**CTEK MXS 5.0
TEST&CHARGE**

12V/5A



HOCHENTWICKELTES LADEGERÄT MIT EINZIGARTIGER BATTERIE- UND LICHTMASCHINENTESTFUNKTION

Das MXS 5.0 TEST&CHARGE ist eine Kombination aus einem hoch entwickelten, mikroprozessorgesteuerten Batterielade- und einem Batterie- und Lichtmaschinen-Prüfgerät; es bietet die bestmögliche Prüfung, Ladung und Erhaltungsladung.

Laden – Das MXS 5.0 TEST & CHARGE bietet exzellente Leistung bei Batterien von 1,2 Ah bis 110 Ah. Das Ladegerät löst eine Reihe von Batterieproblemen, verfügt über einen patentierten automatischen Entsulfatierungsschritt sowie über einen speziellen Rekonditionierungsschritt, der Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, sowie tief entladene Batterien wiederherstellt. Die patentierte Float/Pulse-Erhaltungsladung macht das Ladegerät ideal für die Langzeiterhaltung. Die Optionen **RECOND** und arbeiten unabhängig voneinander oder zusammen sowohl im als auch im Programm, was dem Nutzer große Flexibilität verschafft.

Prüfen – Drei leicht zu verwendende Programme zur Prüfung der Batteriespannung, der Startleistung und der Lichtmaschinenleistung geben ein vollständiges Bild des Batteriezustandes und der Systemgesundheit des Fahrzeugladesystems ab.

Das MXS 5.0 TEST CHARGE ist sicher und einfach zu bedienen, funkenfrei, verpolungsgeschützt und kurzschlussfest, und schützt die Fahrzeugelektronik. Das MXS 5.0 TEST & CHARGE hat 5 Jahre Garantie.

TECHNISCHE DATEN

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

4

Schritt 4 - Batterie betriebsbereit

7

Schritt 7 - Vollständig geladene Batterie

8

Schritt 8 - Erhaltungsladung



Programm für das Laden kleiner Batterien



Für das Laden mittelgroßer Batterien



Option für das Laden bei Kälte und von **AGM**-Batterien

RECOND

Option für das Instandsetzungs-laden tief entladener Batterien

BATTERY

Prüfung der Batteriespannung

START POWER

Prüfung der Batteriestartleistung

ALTERNATOR

Prüfung der Lichtmaschinen-Ladeleistung



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK COMFORT CONNECT - eyelet M6

CTEK MXS 5.0
TEST&CHARGE



CTEK COMFORT CONNECT - clamp

Vollständige Batteriepflege – einzigartiges und patentiertes System für die Wiederbelebung, Ladung und Erhaltungsladung aller Blei-Säure-Batterietypen zur Maximierung der Leistung und zur Verlängerung der Batteriebensdauer.

Sicher und bedienerfreundlich – sicher für den Benutzer durch funkenfreien Betrieb und Verpolungsschutz. Sicherheit für die Fahrzeugelektrik durch außergewöhnlich saubere Spannungs- und Stromlieferung ohne Spitzen. Die Batterie muss während des Ladevorgangs nicht vom Fahrzeug abgeklemmt werden.

„Anschließen und vergessen“ – einfacher Plug-and-Play-Betrieb. Wählen Sie das Programm und den Modus - das Ladegerät erledigt den Rest.

Einzigartige 8-Schritt-Ladung – das patentierte 8-Stufen-Programm prüft den Batteriezustand, wiederbelebt, lädt und erhält die Batterie, um maximale Leistung und Lebensdauer sicherzustellen. RECOND wiederbelebt Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, sowie tief entladene Batterien. Die FLOAT/PULSE-Erhaltungsladung stellt eine ideale Batteriepflege in Zeiten der Inaktivität sicher.

Prüft die Batterie und die Lichtmaschine – drei einzigartige und leicht zu verwendende Prüfprogramme bestimmen den Zustand und die Leistung der Batterie und des Fahrzeugladesystems.

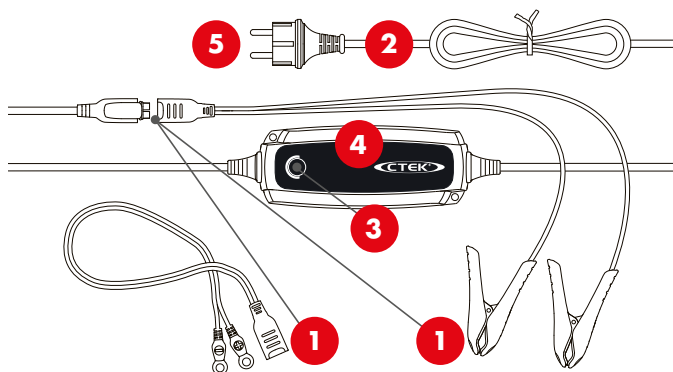
Verlängert die Batteriebensdauer – in ihrer Kombination maximieren die einzigartigen Funktionen von CTEK-Ladegeräten die Leistung von Batterien und verlängern deren Lebensdauer.

GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Der CTEK-Kundendienst beantwortet Ihnen jederzeit alle Fragen in Bezug auf CTEK-Ladegeräte und auf das Laden von Batterien. Sämtliche von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen sind durch Sicherheit, Einfachheit und Flexibilität gekennzeichnet. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 60 Länder. CTEK ist außerdem zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Fahrzeug- und Motorradhersteller der Welt.

Kontakt des Kundendienstes: info@ctek.com

CTEK'S EINZIGARTIGER 8-STUFEN-LADEPROZESS

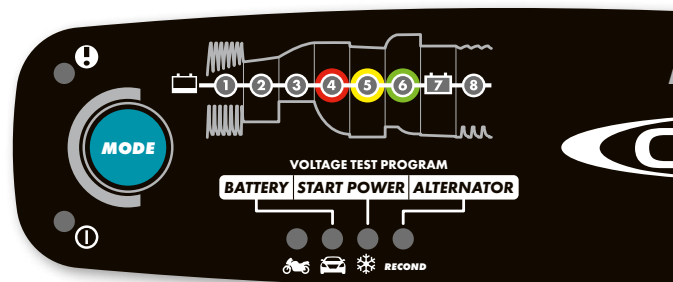


1. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an.
2. Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an.
3. Drücken Sie die MODE-Taste, um das Ladeprogramm oder mit den Optionen und/oder **RECOND** zu kombinieren.

Drücken Sie die MODE-Taste mehrfach, bis die gewünschte Kombination aus Ladeprogramm (,) und Optionen (, **RECOND**) leuchtet.

4. Beachten Sie die 8-stufige Anzeige während des Ladevorgangs. Sobald SCHRITT 4 leuchtet, ist die Batterie zum Starten eines Motors bereit. Die Batterie ist vollständig geladen, sobald SCHRITT 7 leuchtet.
5. Sie können den Ladevorgang jederzeit durch Abziehen des Netzsteckers aus der Netzsteckdose unterbrechen.

PRÜFUNG



1. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an
2. Drücken Sie die Taste MODE, um ein PRÜF-Programm zu wählen
Prüft die Batterieleistung
START POWER: Prüft die Batterieleistung während des Startvorgangs
Prüft die Lichtmaschinen-Ladeleistung

3. Prüfung des Ergebnisses: **SCHLECHT** **AUSREICHEND** **OK**

	SCHLECHT	AUSREICHEND	OK
BATTERY	< 12,4 V	12,4-12,65 V	> 12,65 V
START POWER	< 9,6 V	9,6-10,5 V	> 10,5 V
LICHTMASCHINE	< 13,3 V	13,3-14,0 V	> 14,0 V

