



**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	Achsstufiger, 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 Instandsetzungenladen tief entladener Batterien

### BATTERY

Prüfung der Batteriespannung

### START POWER

Prüfung der Batteriestartleistung

### ALTERNATOR

Prüfung der Lichtmaschinen-Ladeleistung



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



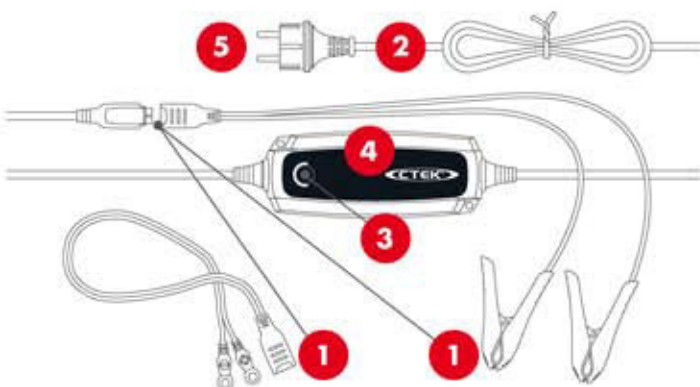
CTEK COMFORT CONNECT - eyelet M6

CTEK MXS 5.0  
TEST&CHARGE



CTEK COMFORT CONNECT - clamp

**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.
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.

**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.

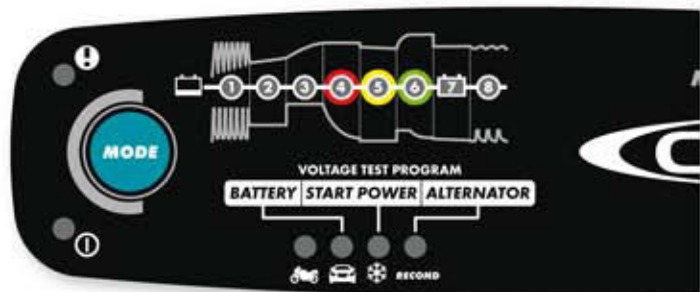
**„Anschließen und vergessen“** – einfacher Plug-and-Play-Betrieb. Wählen Sie das Programm und den Modus - das Ladegerät erledigt den Rest.

**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.

**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**

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

**Sprechen Sie uns an:**

**ACCU-24**  
BATTERIEN & SYSTEME GmbH

Untergasse 5 • 63688 Gedern  
+49 (0)6045 9525-20

