



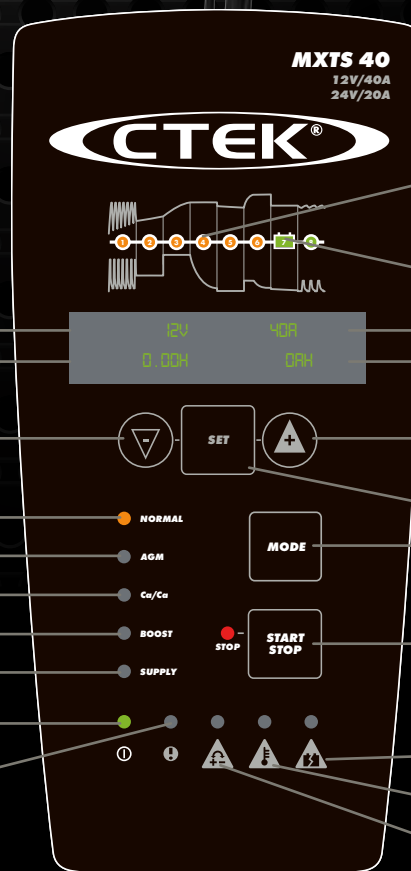
# MXTS 40

## LADEGERÄT & BATTERIEVERSORGUNGSEINHEIT

Das MXTS 40 gehört zur Grundausstattung in allen Werkstätten und Showrooms für 12V- und 24V-Fahrzeuge. Ein extrem bedienungsfreundliches, elektronisch sicheres Batterieladegerät zum schnellen Laden aller Blei-Säure-Batterien. Das MXTS 40 lässt sich auch zur Batterieversorgung verwenden und bietet wählbare Stromversorgungsprogramme für einen konstanten Spannungsausgang, die Beschädigungen an elektronischen Steuereinheiten (ECUs) aufgrund von Spannungsschwankungen vorbeugen. Das Gerät hat eine 8-stufige Ladeprozessanzeige und das OLED-Display ist deutlich zu lesen und enthält Angaben über wichtige Ladeparameter wie Ladestrom, Ladespannung und Amperestunden. Das MXTS 40 ist äußerst transportabel und wird mit 2,5 m langen Kabeln und abnehmbaren Klemmen geliefert.

- Ideal für Werkstätten und Showrooms
- 40A/12V und 20A/24V Ladestrom
- Elektronisch sichere vielstufige Schnellaufladung
- Wählbare konstante Stromversorgung für elektronische Steuereinheiten (ECU)
- Temperaturkompensations- und Rekonditionierungs-funktionen
- Hoch beanspruchbare 2,5 m Ladekabel und and Klemmen
- Kompatibel mit PRO Zubehör
- 2 Jahre Garantie

Das MXTS 40 hat die Schutzklasse IP20, ist mit einem hochstabilen Polykarbonatgehäuse für raue Arbeitsumgebungen ausgerüstet und schützt Fahrzeugelektroniksysteme. Es ist funkengeschützt, verpolungs- und kurzschlussicher. Das MXTS 40 wird mit einer Garantie von 2 Jahren geliefert.



ANZEIGE (V)  
ANZEIGE (h)

REDUZIERUNGSTASTE

NORMALPROGRAMM

AGM-PROGRAMM

CA/CA-PROGRAMM

BOOST-PROGRAMM

SUPPLY-PROGRAMM (VERSORGUNG)

NETZLEUCHE

FEHLERLEUCHE

STARTBEREIT

BATTERIE VOLL GELADEN

ANZEIGE (A)  
ANZEIGE (Ah)

ERHÖHUNGSTASTE

EINSTELLTASTE

MODE-TASTE

START/STOP-TASTE

ÜBERSpannungs-Fehler

TEMPERATURFEHLER

LADEKABELFEHLER

**ZUBEHÖR\***

Für das MXTS 40 ist eine Reihe von Werkstattzubehör erhältlich:

- Wandaufhänger PRO mit integriertem Tragegurt
- Trolley PRO für Ihr Laptop und Autodiagnosesystem

\*Bitte beachten Sie: Laptop, Ladegerät und Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.



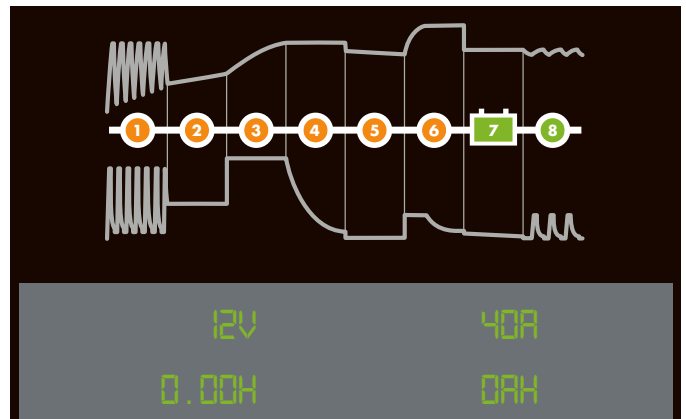
**GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK**

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 weltweit Ladegeräte in mehr als 70 Länder. CTEK ist außerdem zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Fahrzeug- und Motorradhersteller der Welt.

Weitere Informationen finden Sie unter [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

**CTEKs EINZIGARTIGE 8-SCHRITT-LADUNG**



- SCHRITT 1 DESULPHATION (ENTSULFATIERUNG)**  
Eine pulsierende Spannung entfernt Sulfat von den Bleiplatten der Batterie, wodurch die Batteriekapazität wiederhergestellt wird.
- SCHRITT 2 SOFT START (Sanftstart)**  
Prüft, ob die Batterie Ladung aufnehmen kann. Wenn die Batterie OK ist, beginnt der Ladevorgang.
- SCHRITT 3 BULK (HAUPTLADUNG)**  
Laden mit Maximalstrom bis zum Erreichen von ca. 80% der Batteriekapazität.
- SCHRITT 4 ABSORPTION, BATTERIEINSATZBEREIT**  
Laden mit schwächer werdendem Strom bis zum Erreichen von bis zu 100% der Batteriekapazität.
- SCHRITT 5 ANALYSE**  
Prüft, ob die Batterie Ladung halten kann. Batterien, die keine Ladung halten können, müssen eventuell ausgetauscht werden.
- SCHRITT 6 RECOND (REKONDITIONIERUNG)**  
Instandsetzungsfunktion (RECOND.) für tief entladene Batterien.
- SCHRITT 7 FLOAT, BATTERIE VOLLSTÄNDIG GELADEN**  
Die Batteriespannung wird auf ihrem Maximalwert gehalten, indem sie mit konstanter Spannung geladen wird.
- SCHRITT 8 PULSE (IMPULS), WARTUNGSLADUNG**  
Die Batteriekapazität wird bei 95-100 % gehalten. Das Ladegerät überwacht die Batteriespannung und gibt, sobald erforderlich, einen Ladeimpuls, um die Batterie vollständig geladen zu halten.

**TECHNISCHE DATEN**

LADESPANNUNG	14,4 V/14,7 V/15,8 V und 28,8 V/29,4 V/31,6 V
LADESTROM	Max. 40/20A
LADEGERÄT-TYP	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus mit einstellbaren Parametern
STROMVERSORGUNG EINSTELLUNGEN	12 V: 13,6 V/14,0 V/14,4 V/14,8 V 24 V: 27,2 V/ 28,0 V/28,8 V/ 29,6 V
BATTERIETYP	Alle Blei-Säure-Batterietypen mit 12/24 V
BATTERIEKAPAZITÄT	12 V: 20-1200Ah, 24 V: 10-600Ah
ISOLIERUNG	IP20