

CTEK

CTEK MXTS 40

**UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG FÜR BATTERIEN MIT
12 V UND 24 V FÜR DIE PROFESSIONELLE WERKSTATT**



CTEK MXTS 40

UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG FÜR BATTERIEN MIT 12 V UND 24 V FÜR DIE PROFESSIONELLE WERKSTATT

Wählbare duale Spannungsversorgung, stufenweise Ausgabeeinstellung für Batterien mit 12 V und 24 V, vollautomatisches achtstufiges Laden und Temperatursausgleich bei jeder Witterung – damit ist das MXTS 40 das umfassende Gerät für Unterstützung, Laden und Wartung in der Werkstatt.

Mit konstanter, genauer Spannungseinstellung lassen sich komplexe Vorgänge der Diagnose, Reparatur und Neuprogrammierung schnell und sicher durchführen – ohne Angst vor Schäden an der empfindlichen Fahrzeugelektronik haben zu müssen.



WARUM DIE CTEK-BATTERIEUNTERSTÜTZUNG ERFORDERLICH IST

Die Batterieunterstützung ist in der modernen Werkstatt ein unverzichtbares Werkzeug für alle Arten von Diagnosen sowie Service- und Reparaturarbeiten. Fahrzeugarbeiten erfordert konstante und zuverlässige Stromversorgung – bei Spannungseinbrüchen können diffizile Diagnoseprogramme versagen und auch die Steuergeräte des Fahrzeugs beschädigen. Das Beseitigen der Folgen kann frustrierend, zeitaufwändig und möglicherweise sehr teuer sein.

Wie alle Produkte der Serie CTEK PRO weist auch das MXTS 40 eine automatische Parallellastkompensation auf. Sie stellt sicher, dass die Spannung und Stärke des Versorgungsstroms immer konstant und korrekt sind. Und das sogar, wenn die Batterie während Diagnosearbeiten zusätzlicher Last ausgesetzt wird.

Das MXTS 40 von CTEK ist das umfassende Unterstützungswerkzeug für Batterien, das Ihrer Werkstatt Zeit und Geld spart.



Duale Versorgungsspannung

Wählbar sind 12 V und 24 V als Versorgungsspannung mit konstanter Unterstützungsspannung, um Schäden an den Steuergeräten des Fahrzeugs und anderer empfindlicher Elektronik zu vermeiden.

Vollautomatisches, achtstufiges Laden

Einfaches, gut ablesbares Grafikdisplay zeigt das Ladezyklusstadium des MXTS 40 an.

Wählbare Ausgangsspannungen

Im SUPPLY-Modus können sowohl bei 12 V als auch bei 24 V die Ausgangsspannungen stufenweise eingestellt werden, um den Herstellervorgaben an die Mindestbetriebsspannung zu entsprechen.

Automatischer Temperatenausgleich

Der Temperatursensor kann in der Plusklemme oder so nah wie möglich an der Batterie befestigt werden. Passt die Spannung zwischen -20 °C und +50 °C automatisch an die Umgebungstemperatur an und verringert so das Risiko von Über- oder Unterladung.

Robust, sicher und zuverlässig

Abnehmbare, strapazierfähige Ladekabel mit 2,5 Meter Länge, optional mit 5 Meter Länge. Schutzart IP20, kurzschlussfest und mit zwei Jahren Garantie.



HAUPTMERKMALE

- Bis zu 40 A (12 V) und 20 A (24 V) Batterieunterstützung
- Stromversorgung mit wählbarer Abgabe in Schritten von 0,4 V zwischen 13,6 V und 14,8 V (12-V-Einstellung) und in Schritten von 0,8 V zwischen 27,2 V und 29,6 V (24-V-Einstellung)
- Schnelles, vollautomatisches und achttufiges Laden
- Spezielle Programme für Normalbatterien sowie Batterien des Typs AGM und Ca/Ca
- Modus BOOST zum Rekonditionieren von tiefentladenen Blei-Säure-Batterien
- Automatischer Temperatenausgleich
- Strapazierfähiges, abnehmbares Ladekabel mit 2,5 m Länge

TECHNISCHE ANGABEN

Stromversorgung	Max 40 A / 20 A – Stromversorgung mit wählbarer Abgabe in Schritten von 0,4 V zwischen 13,6 V und 14,8 V (12-V-Einstellung) und in Schritten von 0,8 V zwischen 27,2 V und 29,6 V (24-V-Einstellung)
Ladespannung	12 V: 14,4 V / 14,7 V / 15,8 V, 24 V: 28,8 V / 29,4 V / 31,6 V
Batterietypen	Blei-Säure, 12 V / 24 V Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-Stopp) und Gel
Batteriekapazität	12 V: 20 bis 1200 Ah, 24V: 10 bis 600 Ah
Startspannung	Niedrige 2 V Startspannung zum Laden
Parallellastkompensation	Automatisch
Restwelligkeit	Weniger als 4 %
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schutzart	IP20
Länge Netzstromkabel	2,5 m (Wechselstromkabel) – abnehmbar
Gleichstromkabel	2,5 m, 6 mm ² (Gleichstromkabel) – abnehmbar
Nettogewicht (Einheit mit Kabeln)	1,3 kg
Garantie	Zwei Jahre

GEEIGNETES ZUBEHÖR

TROLLEY PRO

Dieser für Diagnoseausrüstung entwickelte robuste Trolley nimmt sämtliches Ladezubehör auf.



WALL HANGER PRO

Speziell zum Anbringen des MXTS 40 an Wänden oder Pfeilern geeignet.





WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR CTEK ENTSCHEIDEN?

CTEK hat vor über 25 Jahren das intelligente Ladegerät erfunden. Heute ist das Unternehmen die weltweit führende Marke im Bereich Support, Pflege und Wartung von Fahrzeugbatterien.

Unser professionelles Sortiment an Geräten für die Batterieunterstützung und an Ladegeräten ist von hoher Qualität, robust und zuverlässig. Es wird in einer Vielzahl von Bereichen eingesetzt, von professionellen Werkstätten und Ausstellungsräumen bis hin zum Privatgebrauch.

Wir produzieren auch Markenladegeräte für über 50 der größten und renommiertesten Automobilhersteller der Welt.

Wir bieten absolut professionelle Geräte für das Unterstützen und Laden von Batterien für Fahrzeuge aller Art an. Unsere umfangreiche Produktpalette verfügt über neue und einzigartige Funktionen. Sie maximieren die Batterieleistung und bieten alle nur erdenklichen Unterstützungslösungen für Fahrzeug wie Batterie.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SCHWEDEN
TELEFON: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM