



## EINFACHES LADEN VON 24 V-BATTERIEN

Das 8-Stufen-Ladegerät eignet sich ideal für kleinere 24-V-Batterien sowie für Erhaltungsladung von Fahrzeugflotten mit 24-V-Bordelektrik.

### EINFACHES LADEN VON 24-V-BATTERIEN

Das MXT 4.0 ist ein kostengünstiges 8-Stufen-Ladegerät mit einem Ladestrom von 4 A für 24-V-Batterien zwischen 8 Ah und 100 Ah sowie für die Erhaltungsladung von Batterien bis 250 Ah. Darüber hinaus kann es auch für Backupsysteme, Pistengeräte, industrielle Reinigungsmaschinen und Rollstühle verwendet werden. Zum Funktionsumfang des MXT 4.0 gehören eine Batteriediagnose, die feststellt, ob die Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, ein Recond-Modus zur Rekonditionierung tiefentladener Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, ein optimierter Kaltlademodus sowie ein AGM-Modus.

- Aufladung von 24-V-Batterien zwischen 8 Ah und 100 Ah
- patentierte Erhaltungsladung zur Erhöhung der Batterielebensdauer
- Recond-Programm
- CONNECT EYELET- und CONNECT CLAMP-Stecker im Lieferumfang enthalten
- spritzwasser- und staubgeschützt (IP65)
- vollautomatischer, 8-stufiger „Connect and forget“-Ladevorgang
- kann als Stromversorgung verwendet werden
- leicht abzulesendes LED-Display
- funkenfrei
- verpolsicher
- kurzschlussfest
- 2 Jahre Garantie

**MXT 4.0**



#### **TECHNISCHE DATEN**

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 1.2 A
AUSGANG	28.8/29.4/31.4 V, 4.0 A
STROMVERSORGUNG	Max 4 A, 31, 4 V
LADESPANNUNG	28.8V / 31.6V / 27.2V
BATTERIETYPEN	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
BATTERIEKAPAZITÄT	8-250 Ah
STARTSPANNUNG	2.0 V
PARALLELLASTKOM-PENSATION	Automatisch
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1 Ah/Monat
WELIGKEIT**	Weniger als 5 %
STROMQUELLE	220 V -> 12 V
BATTERIESPANNUNG	24 V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure
IP-KLASSE	IP65
ABMESSUNGEN (L X B X H)	191 x 89 x 48 mm
NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN)	0.8 kg
GARANTIE	2 Jahre

\*) Der Rückentladestrom ist der Strom, um den sich die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte haben einen sehr niedrigen Rückentladestrom.

\*\*) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Eine hohe Stromwelligkeit heizt die Batterie auf, wodurch die positive Elektrode altert. Eine hohe Spannungswelligkeit kann andere an die Batterie angeschlossene Ausrüstungen beschädigen. CTEK-Batterieladegeräte erzeugen eine sehr saubere Spannung und einen sehr sauberen Strom mit niedriger Welligkeit.

#### **GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK**

Bei Fragen zu CTEK-Produkten und zum Laden von Batterien wenden Sie sich an den CTEK-Kundendienst. Unsere Produkte und Lösungen sind sicher, unkompliziert und vielseitig. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 70 Länder weltweit. CTEK ist zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Auto- und Motorradhersteller der Welt.

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

Um die Zuverlässigkeit, Funktion oder Gestaltung zu verbessern, behalten wir uns vor, Produkte und Produktangaben ohne Vorankündigung jederzeit zu ändern. Wir behalten uns beim Auftreten von Fehlern vor, das Produkt zu untersuchen und den Fehler zu überprüfen. Produktrückgaben unterliegen den Garantiebedingungen.

**CTEK**