

# LADEN VON BATTERIEN FÜR PKWS UND TRANSPORTER IN DER PROFIWERKSTATT

Das MXS 10EC ist für den professionellen Werkstatteinsatz ausgelegt und damit ideal für das Laden von Batterien in Kraftfahrzeugen, Booten und Wohnmobilen geeignet.

## TRANSPORTABLE ENERGIEQUELLE

Das MXS 10EC ist ein vollautomatisches, intelligentes 8-Stufen-Ladegerät und für den professionellen Einsatz ausgelegt. Damit eignet es sich perfekt für Werkstätten. Es lädt 12-V-Batterien (einschließlich AGM) zwischen 20 Ah und 200 Ah mit bis zu 10 A und versorgt Batterien bis 300 Ah mit Erhaltungsladung.

Das MXS 10EC besitzt eine Vielzahl von Funktionen, u. a. eine Batteriediagnose, die feststellt, ob die Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, einen Recond-Modus zur Rekonditionierung tiefentladener Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, sowie einen Temperatursensor zur Optimierung des Ladevorgangs in kalten Umgebungen. Darüber hinaus kann das Gerät als Stromversorgungsquelle verwendet werden. Das MXS 10EC ist leicht zu transportieren und wird mit einem robusten Stoßfänger aus schützendem Silikongummi sowie einem 4-m-Verlängerungskabel geliefert.

- Aufladung von Batterien zwischen 20 Ah und 200 Ah
- Ladeprogramme: AGM, Kaltwetter und Recond
- Stromversorgung für 12-V-Geräte
- Temperatursensor zur Optimierung des Ladevorgangs in kalten Umgebungen
- 4-m-Kabel mit integriertem Temperatursensor
- vollautomatischer, 8-stufiger „Connect and forget“-Ladevorgang
- Aufladung von Batterien bis 300 Ah
- leicht abzulesendes LED-Display
- spritzwasser- und staubgeschützt (IP65)
- funkenfrei
- verpolsicher
- kurzschlussfest
- 2 Jahre Garantie

**MXS 10EC**



#### **TECHNISCHE DATEN**

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 1.4 A
AUSGANG	14.4/14.7/15.8/13.6 V, 10 A
BATTERIETYPEN	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
BATTERIEKAPAZITÄT	20-300 Ah
STARTSPANNUNG	2.0 V
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1 Ah/Monat
WELLIGKEIT**	Weniger als 4 %
STROMQUELLE	220 V -> 12 V
BATTERIESPANNUNG	12 V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure
IP-KLASSE	IP65
GARANTIE	2 Jahre

#### **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)

\*) 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.



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**