

# AUTOMATISCHES LADEN VON BATTERIEN VERSCHIEDENER GRÖSSE BEI EXTREMTEMPERATUREN

Das MXS 5.0 POLAR wurde speziell dafür ausgelegt, um auch bei extremer Kälte einen perfekten Allround-Ladevorgang zu gewährleisten.

## MAXIMALE KONTROLLE UND LEISTUNG

Das MXS 5.0 POLAR ist ein modernes, mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät mit speziell für bis zu  $-30\text{ °C}$  ( $-22\text{ °F}$ ) ausgelegten Netz- und Gleichstromkabeln. Das Gerät liefert beim Laden von Blei-Säure-Batterien zwischen 1,2 Ah und 110 Ah unerreichte Leistung und besitzt darüber hinaus eine Batteriediagnose, die feststellt, ob die Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, ein patentiertes automatisches Entsulfatierungsprogramm, eine AGM-Option zur Maximierung der Lebensdauer der meisten Batterien sowie einen speziellen Recond-Modus zur Rekonditionierung tiefentladener Batterien. Im Erhaltungslademodus nutzt das MXS 5.0 POLAR das von CTEK patentierte Float/Pulse-System.

## PRAKTISCH UND EINFACH ZU BEDIENEN

Das MXS 5.0 POLAR ist ein praktisches und einfach zu bedienendes Ladegerät mit einem leicht verständlichen Display. Es ist funkenfrei, verpolungssicher und kurzschlussfest, und hat 5 Jahre Garantie.

- Aufladung von Batterien bis 110 Ah
- leicht abzulesendes LED-Display
- spritzwasser- und staubgeschützt (IP65)
- funkenfrei
- verpolsicher
- kurzschlussfest
- vollautomatischer, 8-stufiger „Connect and forget“-Ladevorgang
- für extreme Kälte bis  $-30\text{ °C}$  ( $-22\text{ °F}$ ) geeignet
- Programme für kleinere und normale Batterien sowie AGM, Kaltwetter und Recond
- patentierte Float/Pulse-Erhaltungsladung für Batterien bis 160 Ah
- 5 Jahre Garantie

## MXS 5.0 POLAR



### TECHNISCHE DATEN

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| EINGANG             | 220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.6 A   |
| AUSGANG             | 14.4/15.0/15.8 V, 5.0 A        |
| BATTERIETYPEN       | 12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL |
| BATTERIEKAPAZITÄT   | 1.2-160 Ah                     |
| STARTSPANNUNG       | 2.0 V                          |
| RÜCKENTLADESTROM*   | Weniger als 1 Ah/Monat         |
| WELIGKEIT**         | Weniger als 4 %                |
| UMGEBUNGSTEMPERATUR | -30 °C bis +50 °C              |
| BATTERIECHEMIE      | Blei-Säure                     |
| IP-KLASSE           | IP65                           |
| GARANTIE            | 5 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