



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

5 A



NEW
GENERATION
BATTERY CHARGERS

NEU - LADEN IM WINTER

CTEK MXS 5.0 POLAR

MIT MEHREREN WINTEROPTIONEN

Das CTEK POLAR ist ein einzigartiges Ladegerät mit moderner, hochentwickelter Technologie und Sonderfunktionen für das Laden bei großer Kälte. Es wurde für Fahrzeuge entwickelt, die in den kalten Wintermonaten eine gute Batteriepfege brauchen, wie z. B. Motorschlitten, ATV, Geländewagen und PKW. Das CTEK POLAR verfügt über eine Funktion mit modifizierter Ladespannung für ein optimales Laden bei extrem niedrigen Temperaturen. Diese Funktion ist für Batterien kleiner (Motorschlitten und ATV) und normaler Größe (Geländewagen und PKW) verfügbar. Eine weitere einzigartige Eigenschaft ist die, dass die Rekonditionierungsfunktion (die tief entladene Batterien mit Säureschichtenbildung wiederherstellt) sowohl für kleine als auch für normale große Batterien verfügbar ist. Das CTEK POLAR ist auf beiden Seiten mit extrem kältebeständigen Gummikabeln (AC und DC zur Batterie) ausgerüstet. Mit dem hochentwickelten, achtstufigen Ladesystem analysiert das Ladegerät, ob die Batterie eine Ladung aufnehmen und halten kann. Es arbeitet vollautomatisch und schaltet nach vollständiger Ladung der Batterie auf Erhaltungsladung um – ein enormer Vorteil bei Kälte. CTEK POLAR arbeitet auch in milden Klimabereichen gut, wurde aber für das Laden zwischen -30 °C und +50 °C gebaut.

TECHNISCHE DATEN

LADESPANNUNG	14,4/15,0/15,8 V
LADESTROM	Max. 5 A
LADEGERÄT-TYP	8-stufiger, vollautomatischer Ladezyklus
BATTERIETYP	12 V Blei-Säure-Batterien
BATTERIEKAPAZITÄT	1,2 - 110 Ah, bis zu 160 Ah für Erhaltungsladung
ISOLIERUNG	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



Vollautomatisch für optimales Laden



Für alle Blei-Säure-Batterien



Erhaltungsladung



PROGRAMM
Für das Laden kleiner Batterien



PROGRAMM
Für das Laden mittelgroßer Batterien



OPTION
Für das Laden bei Kälte und von AGM-Batterien



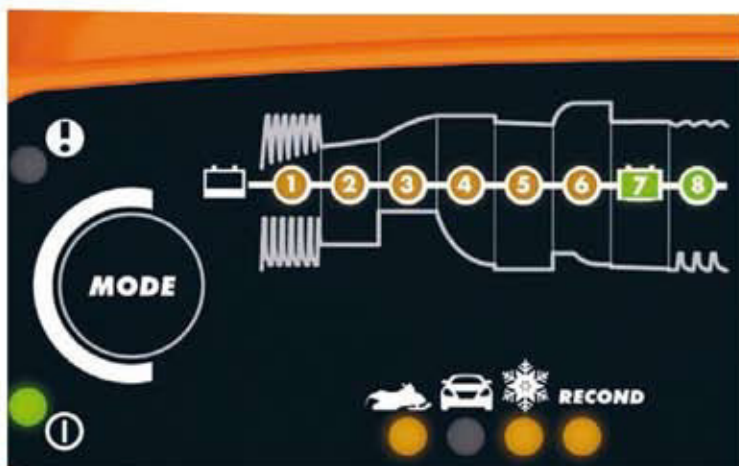
OPTION
Instandsetzungsladen tief entladener Batterien



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



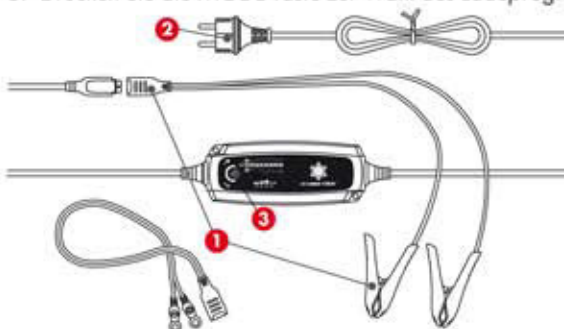
CTEK's EINZIGARTIGER, 8-STUFIGER LADEVORGANG



- 1 SCHRITT 1 DESULPHATION (ENTSULFATIERUNG)**
- 2 SCHRITT 2 SOFT START (SANFTSTART)**
- 3 SCHRITT 3 BULK (HAUPTLADUNG)**
- 4 SCHRITT 4 ABSORPTION, BETRIEBSBEREIT**
- 5 SCHRITT 5 ANALYSE**
- 6 SCHRITT 6 RECOND (REKONDITIONIERUNG)**
- 7 SCHRITT 7 FLOAT, VOLLSTÄNDIG GELADEN**
- 8 SCHRITT 8 PULSE (IMPULS), ERHALTUNGSLADUNG**

LADEN mit VIELFACHEN OPTIONEN

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an.
2. Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an.
3. Drücken Sie die MODE-Taste zur Wahl des Ladeprogramms.



PROGRAMM FÜR KLEINE BATTERIEN

PROGRAMM FÜR NORMALE BATTERIEN

Drücken Sie die MODE-Taste weiter, um das Ladeprogramm mit Ladeoptionen zu kombinieren.



**OPTION FÜR
KALTES WETTER**

RECOND REKONDITIONIERUNGSOPTION

Drücken Sie die MODE-Taste mehrfach, bis die gewünschte Kombination aus Ladeprogramm und Optionen leuchtet.

4. Beachten Sie die 8-stufige Anzeige während des Ladevorgangs. Sobald SCHRITT 4 leuchtet, ist die Batterie zum Starten eines Motors bereit. Die Batterie ist vollständig geladen, sobald SCHRITT 7 leuchtet.
5. Sie können den Ladevorgang jederzeit durch Abziehen des Netzsteckers aus der Netzsteckdose unterbrechen.



- Kältesicher und mit weichen Kabeln für Temperaturen von -30 °C - +50 °C.
- Mehrfachkombinationsmodi für wählbare Optionen für alle Programme.
- Die vollautomatische Ladung und die 8-stufige Wartung maximiert die Lebensdauer und die Leistung der Batterie.
- Verschiedene Zubehörteile vereinfachen die Verwendung des selben Ladegerätes für mehrere Batterien.
- Nur ein Ladegerät für Auto, Motorrad, ATV, Motorschlitten und Traktor.
- Wasserfest; auf diese Weise kann die Lösung zum Problem gebracht werden, sogar wenn es regnet oder schneit.
- Die patentierte Erhaltungsladung liefert eine einzigartige Kombination aus maximaler Batteriebensdauer und Leistung.
- Instandsetzungs-laden tief entladener Batterien.
- Die patentierte Entsulfatierungstechnik verlängert die Batteriebensdauer.
- Funkenfrei, kurzschluss- und verpolungsgeschützt für problemlosen Einsatz.
- Die automatische Erkennung altersschwacher Batterien vermeidet Überraschungen.



Sprechen Sie uns an:

ACCU-24
BATTERIEN & SYSTEME GmbH

Untergasse 5 • 63688 Gedern
+49 (0)6045 9525-20



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD