



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

5 A



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 Batteriepflege 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 Säure-schichtenbildung wiederherstellt) sowohl für kleine als auch für normal 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

RECOND

OPTION

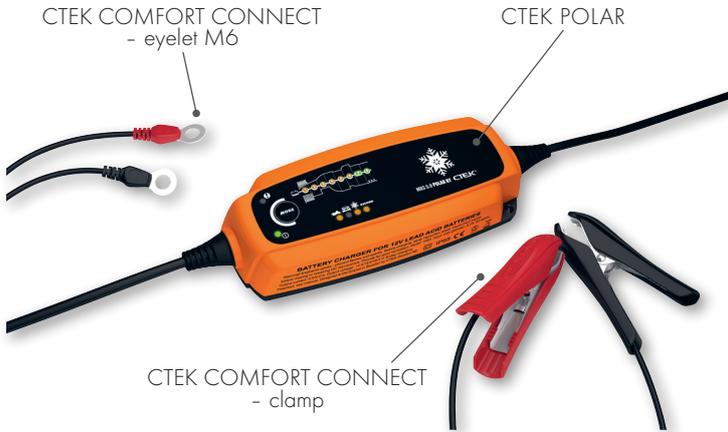
Instandsetzungs-laden tief entladener Batterien



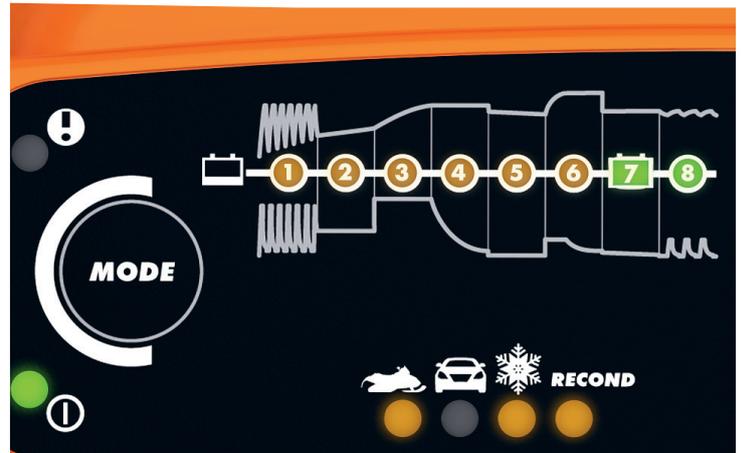
THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK's EINZIGARTIGER, 8-STUFIGER LADEVORGANG



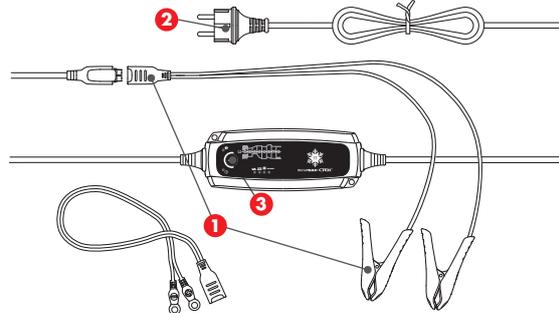
- Kältesicher und mit weichen Kabeln für Temperaturen von -30 °C - +50 °C.
- Mehrfachkombinationsmodi für wählbare Optionen für alle Programme.
- Die vollautomatische Ladung und die 8-stufige Wartung maximiert die Lebensdauer und die Leistung der Batterie.
- Verschiedene Zubehörteile vereinfachen die 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 Batterie-Lebensdauer und Leistung.
- Instandsetzungen laden tief entladener Batterien.
- Die patentierte Entsulfatierungstechnik verlängert die Batterie-Lebensdauer.
- Funkenfrei, kurzschluss- und verpolungsgeschützt für problemlosen Einsatz.
- Die automatische Erkennung altersschwacher Batterien vermeidet Überraschungen.



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



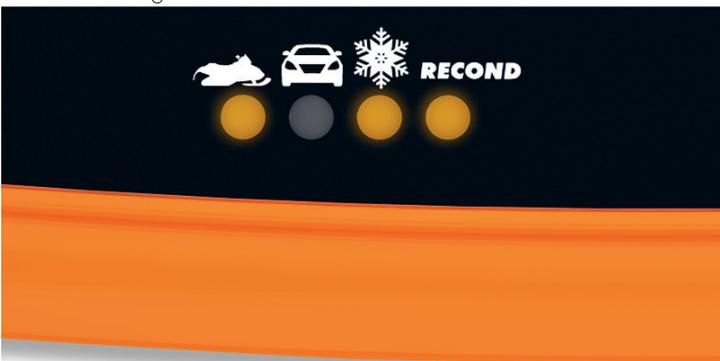
- PROGRAMM FÜR KLEINE BATTERIEN
- PROGRAMM FÜR NORMALE BATTERIEN

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.



GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Der CTEK-Kundendienst beantwortet Ihnen jederzeit alle Fragen in Bezug auf CTEK-Ladegeräte und auf das Laden von Batterien. Sämtliche von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen sind durch Sicherheit, Einfachheit und Flexibilität gekennzeichnet. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 60 Länder. CTEK ist außerdem zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Fahrzeug- und Motorradhersteller der Welt.

Kontakt des Kundendienstes: info@ctek.com