

CTEK- Ladegerät 12V, 5A

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 Säureschichtenbildung 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:

- Spannung: 220-240 V AC; 50-60 Hz
- Ladespannung: 14,4 V oder 15,0 V; 15,8 V nominal 12 V
- Rückstrom: < 1,3mA (das entspricht etwa 1 Ah/Monat, wenn das Gerät an der Batterie, aber nicht am Netz angeschlossen ist)
- Ladestrom: 0,8 oder wahlweise 5 A
- Ladegerätetyp: 8-stufig, vollautomatische IUoUp Kennlinie mit Impulsladung (Wiederbelebung von leeren Batterien)
- Batteriekapazität: 1,2-110 Ah (Laden); 1,2-160 Ah (Erhalten)
- Abmessungen: 168 x 65 x 38 mm (LxBxH)
- Schutzart: IP 65
- Gewicht: 0,6 kg
- Batteriearten: offen, wartungsfrei, AGM, GEL und Blei-Calcium
- Ladeschritte:
 - 1 - Desulfatierung
 - 2 - Weichstart
 - 3 - Hauptladung
 - 4 - Absorbtion
 - 5 - Analyse
 - 6 - Recond
 - 7 - Float
 - 8 - Pulsladeerhaltung

12 Volt



Zwei Anschlusskabel und eine Aufbewahrungstasche im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
MXS 5.0 POLAR	CTEK- Ladegerät 12V, 5A	1/10