

CTEK Ladegerät MXS 5.0

Das MXS 5.0 ist ein hochentwickeltes mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät mit eingebauter, automatischer Temperaturkompensation, das beim Laden von Blei-Säure-Batterien von 1,2 Ah bis zu 110 Ah unerreichte Leistung bietet.



[zum Artikel](#)



Ausstattung

Das MXS 5.0 löst eine Reihe von Batterieproblemen und ist ein ideales Ladegerät für den anspruchsvollen Anwender. Die Funktionen des MXS 5.0 umfassen eine Diagnose des Batteriezustandes, um festzustellen, ob die Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, einen patentierten automatischen Entsulfatierungsschritt sowie einen speziellen Rekonditionierungsschritt, der Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, sowie tief entladene Batterien wiederherstellt. Die AGM-Option ist ideal für die Maximierung der Leistung und der Lebensdauer der meisten Start-Stop-Batterien. Die eingebaute Temperaturkompensation garantiert selbst unter extremen Bedingungen ideale Ladeleistung. Die patentierte Float/ Pulse-Erhaltungsladung macht das MXS 5.0 ideal für die Langzeiterhaltung. Der gesamte Prozess der Batterieprüfung, der Ladung und der Erhaltung kann auf dem klaren LED-Display einfach nachverfolgt werden.

Das MXS 5.0 ist ein vollautomatisches 12 V-Ladegerät nach dem Prinzip 'Anschließen und vergessen' mit 8 Ladestufen; es bietet wählbare SMALL BATTERY und NORMAL BATTERY-Programme. Die Optionen RECOND und AGM arbeiten unabhängig voneinander oder zusammen sowohl im SMALL BATTERY als auch im NORMAL BATTERY-Programm, was dem Nutzer große Flexibilität verschafft. Breiter Ladebereich für alle Blei-Säure-Batterietypen von 1,2 Ah bis zu 110 Ah mit zusätzlicher Erhaltungsladekapazität bis 160 Ah. Spritzwasser- und staubgeschützt (IP65). Das MXS 5.0 ist sicher und einfach zu bedienen, funkenfrei, verpolungsgeschützt und kurzschlussfest, und schützt die Fahrzeugelektronik. Das MXS 5.0 hat 5 Jahre Garantie.

Funktionen

- Schritt 4: Batterie betriebsbereit
- Schritt 7: Voll aufgeladene Batterie
- Schritt 8: Wartungsladung
- COLD/AGM: Laden bei kaltem Wetter, Laden von AGM- und Start-Stop-Batterien
- RECOND: Instandsetzungsladen tief entladener Batterien
- SMALL: Programm für das Laden kleiner Batterien



- NORMAL: Programm für das Laden normaler Batterien

Passend dazu CTEK Comfort Connect Cig Plug

Technology

- **Volt:** 12 V
- **Ladestrom:** 5A max
- **Ladegerät-Typ:** 8-stufiger, vollautomatischer Ladezyklus
- **Batteriekapazität:** 1,2 bis 110Ah, bis zu 160Ah für Erhaltungsladung

Volt	12 V
Nennwechselfspannung AC	220?240VAC, 50?60Hz
Ladespannung	KLEIN, NORMAL: 14,4 V, KALT/AGM: 14,7 V, RECOND: 15,8 V
Min. Batteriespannung	2.0V
Ladestrom	5A max
Netzstrom	0,6A effektiv (bei vollem Ladestrom)
Rückentladestrom	Å

