

PRESSEMITTEILUNG

Intelligent temperaturkompensiert laden

Mit dem neuen MXS 5.0 präsentiert der schwedische Ladegeräthersteller CTEK ein hochentwickeltes mikroprozessorgesteuertes Gerät, das in puncto Funktionalität und Effizienz neue Maßstäbe setzt.

Batterien werden optimal geladen, wenn die Ladeschlussspannung von der Temperatur mitbestimmt wird. Bei höherer Temperatur wird auf eine niedrigere Ladeschlussspannung und bei niedriger Temperatur auf eine höhere Ladeschlussspannung hin geladen. Um schließlich den idealen Ladezustand zu erreichen müssen Über- und Mangelladungen der Batterie vermieden werden. Diesem Umstand trägt das neue CTEK MXS 5.0 Rechnung und ist mit einer automatischen Temperaturkompensation ausgestattet, die selbst unter extremen Bedingungen stets eine ideale Ladeleistung garantiert. Ein intelligentes Batteriemanagement passt dabei die Ladespannung kontinuierlich der aktuell verfügbaren Batteriekapazität an und sorgt somit für perfekte Ergebnisse.

Die Funktionen des MXS 5.0 umfassen zudem einen patentierten automatischen Entsulfatierungs- sowie einen speziellen Rekonditionierungsschritt, um Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben wiederherzustellen. Die AGM-Option ist ideal für die Maximierung der Leistung und der Lebensdauer von **Start-/Stop-Batterien**. Aufgrund seiner Float/Pulse-Erhaltungsladung ist es bestens für die Langzeiterhaltung geeignet und wird somit zum idealen „Winterschlaf-Begleiter“ von z. B. Oldtimern und Motorrädern.

Es ist mit einer patentierten 8-stufigen Ladekennlinie ausgestattet, die mittels einer additionalen LED-Anzeige sichtbar gemacht wird. Mit bis zu maximal 5 Ampere verfügbarem Ladestrom lädt das Hochfrequenzladegerät Batterien von 1,2 Ah bis 110 Ah. Die Ladespannung bewegt sich je nach Anforderung zwischen 14,4 V und 15,8 V.

Das neue CTEK MXS 5.0 überzeugt weiterhin durch seine kompakten Ausmaße und sein geringes Gewicht. Es ist elektroniksicher, spritzwasser- und staubdicht (IP65) sowie mit einer 5-jährigen Garantie ausgestattet. Je nach Einsatz ist der Ladestrom von 0,8 A auf wahlweise 5 A umstellbar, was einen universellen Einsatz an PKW und Motorrad möglich macht.

Im Lieferumfang des CTEK MXS 5.0 sind zwei Anschlusskabel sowie eine praktische Aufbewahrungstasche enthalten. Zu beziehen ist das Gerät für unverbindliche € 67,00 (netto) über den gut sortierten Fachhandel.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.ctek.com.

PRESSEMITTEILUNG

Für Rückfragen steht Ihnen gern zur Verfügung:

Herr Borbe Harder

c/o Willy Kunzer GmbH

Römerstrasse 17

D-85661 Forstinning

T: +49 (0) 8121 220-23

F: +49 (0) 8121 220-50

E-Mail: harder@kunzer.de

Pressekontakt:

Herrn Florian Albert

c/o Albert Mediamarketing e. K.

Albstatte Strasse 17

D-97295 Waldbrunn

T: +49 (0) 9306 984099

F: +49 (0) 9306 984088

E-Mail: ctek@albert-mediemarketing.de

