

Aufladen für Abenteuer!

Ein Motorradtrip an einem Sommerabend, ein Ausflug mit dem Motorschlitten oder eine Europareise mit dem Wohnmobil. Immer mehr Menschen haben ein Fahrzeug für ihr Hobby, das sie in ihrer Freizeit nutzen. Unsere intelligenten Ladegeräte verwenden eine einzigartige Technologie zum Laden von Batterien. Aus diesem Grund können Sie sicher sein, dass Sie immer für neue Abenteuer bereit sein können.

Intelligentes Laden

Die Batterie funktionieren am besten, wenn sie direkt nach Gebrauch nachgeladen werden; dies hilft dabei, eine schädliche Sulfatierung zu vermeiden. Die Verwendung eines CTEK-Batterieladegerätes stellt sicher, dass Ihre Batterie immer vollständig geladen ist. Unsere Ladegeräte analysieren Ihre Batterie und laden sie optimal unter Berücksichtigung der noch zur Verfügung stehenden Ladung. Wenn die Batterie vollständig geladen wurde, schaltet das Programm in den Erhaltungsmodus; dies stellt sicher, dass sie voll geladen ist, wenn Sie sie brauchen. Wir nennen dies intelligentes Laden.

„Connect and Forget“

Unsere Ladegeräte sind nach dem Grundsatz konzipiert, dass das Laden Ihrer Batterie so einfach wie möglich sein sollte. Die mit dem Ladegerät gelieferten Klemmen ermöglichen Ihnen, Ihre Batterien jederzeit zu laden. Wenn Sie Ihre Batterie oft laden oder wenn Ihre Batterie schwer zugänglich ist, machen unsere Schnellkontakte Ihnen den Anschluss des Ladegerätes leichter. Die COMFORT CONNECTOR sind auch mit einem Anzeigegerät lieferbar, das Ihnen anzeigt, wieviel Ladestrom noch in der Batterie steckt. Sobald das Ladegerät angeschlossen ist, brauchen Sie sich nicht mehr darum zu kümmern, wie lange die Batterie geladen werden muss oder ob sie sulfatiert ist. Unsere Ladegeräte kümmern sich vollautomatisch darum. Wir nennen dies „Connect and Forget“.

Steigerung der Batterieleistung

Die Sulfatierung ist eine der Hauptursachen für eine reduzierte Batterieleistung. Aus diesem Grund beginnen all unsere Ladegeräte den Ladeprozess mit einer Entsulfatierung. Dies sorgt für bessere Batterieleistung und längere Lebensdauer.

Nur eine Installation

Unsere Produkte wurden so konstruiert und entwickelt, dass sie so einfach wie möglich zu verwenden sind. Die Batterieladegeräte ist mit einem Schnellkontakt ausgerüstet, der leicht an Ihre Batterie angeschlossen werden kann.

COMFORT CONNECT – Eyelet

Praktischer Schnellkontakt für schwer zugängliche und verbaute Batterien. Die Ringösenklemmen werden an die Batterie angeschlossen.

Die Ringösenklemmen sind in drei Größen erhältlich:
M6 – 6,4 mm | **M8** – 8,4 mm | **M10** – 10,6 mm | **Länge** 40 cm

COMFORT CONNECT – Cig-plug*

Schnellanschluss für problemloses Laden. Die Batterie wird über die 12 V-Steckdose des Fahrzeugs geladen.

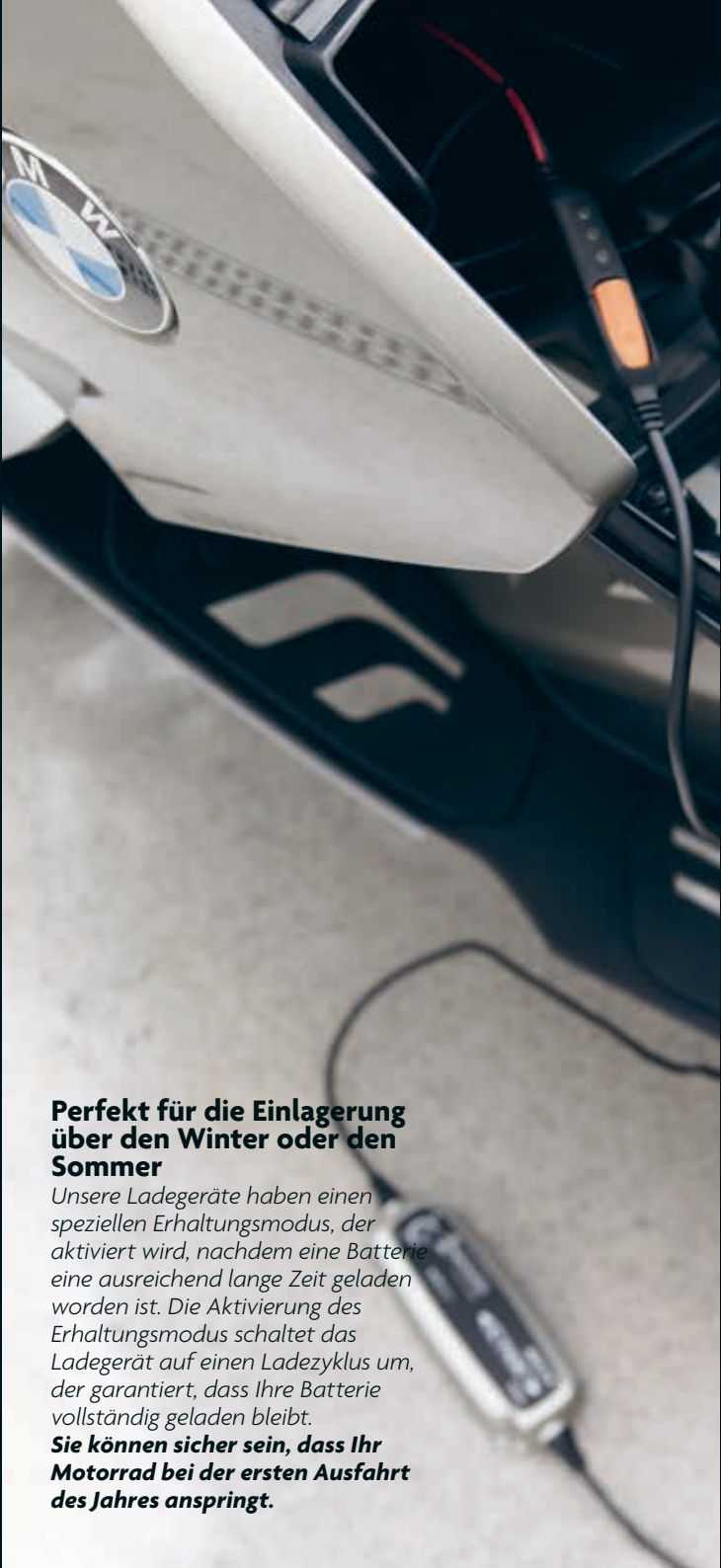
Ø 12/21 mm | **Länge** 40 cm

COMFORT CONNECT – Cig-socket

Der direkte Anschluss des COMFORT CONNECT – Eyelet an die Batterie liefert Ihnen eine Zigarettenanzünderbuchse. Perfekt zum Laden Ihres Handys, wenn Sie auf dem Motorrad unterwegs sind.

Ø 21 mm | **Länge** 1,0 m

* Hinweis: Die Buchse muss mit Strom versorgt werden, auch wenn der Zündschalter auf „Aus“ steht.



Perfekt für die Einlagerung über den Winter oder den Sommer

Unsere Ladegeräte haben einen speziellen Erhaltungsmodus, der aktiviert wird, nachdem eine Batterie eine ausreichend lange Zeit geladen worden ist. Die Aktivierung des Erhaltungsmodus schaltet das Ladegerät auf einen Ladezyklus um, der garantiert, dass Ihre Batterie vollständig geladen bleibt.

Sie können sicher sein, dass Ihr Motorrad bei der ersten Ausfahrt des Jahres anspringt.

Einfache Batterieprüfung

Außerdem sind intelligente Zubehörteile erhältlich. Ein praktischer COMFORT INDICATOR zeigt Ihnen an, wann Sie laden müssen.

COMFORT INDICATOR – Eyelet

Praktischer Schnellkontakt, der Ihnen zeigt, wie viel Ladestrom noch in der Batterie steckt und wann Sie sie laden müssen.

Kabelklemmen in zwei Größen erhältlich:
M6 – 6,4 mm | **M8** – 8,4 mm | **Länge** 55 cm

COMFORT INDICATOR – Clamp

Befestigen Sie die Klemmen an den Batteriepolen. Die Leuchtdioden zeigen nicht nur den Batteriestatus an, sondern auch, ob die Batterie geladen werden muss. Perfekt für Besitzer von mehreren Fahrzeugen.

Länge 1,0 m

COMFORT INDICATOR – Cig-plug*

Die Batterie wird über die 12 V-Steckdose des Fahrzeugs geladen. Der Stecker ist mit einer intelligenten Komfort-Anzeige ausgerüstet, die Ihnen den Ladezustand Ihrer Batterie anzeigt.

Mit Kabeln in zwei Längen erhältlich:
M8 – 8,4 mm | **Länge** 1,5 m | **Länge** 3,3 m

* Hinweis: Die Buchse muss mit Strom versorgt werden, auch wenn der Zündschalter auf „Aus“ steht.

ROT bedeutet, dass die Batteriespannung unter 12,4 Volt liegt. Höchste Zeit, die Batterie zu laden.

GELB bedeutet, dass die Batteriespannung zwischen 12,4 und 12,65 Volt liegt. Die Batterie könnte durchaus eine Ladung vertragen.

GRÜN bedeutet, dass die Batteriespannung über 12,65 Volt liegt.

CTEK – Bumper

Ein Schutz aus Silikongummi schützt sowohl das Ladegerät als auch die Lackierung Ihres Fahrzeugs. Für MXS 5.0.

COMFORT INDICATOR – Panel

Das auf das Armaturenbrett montierte Anzeigegerät zeigt den Ladezustand der Batterie an und ermöglicht ein Laden der Batterie vom Armaturenbrett aus.

Mit Kabeln in zwei Längen erhältlich:
M8 – 8,4 mm | **Länge** 1,5 m | **Länge** 3,3 m



Fachhändler:



Sicheres Laden - zu jeder Zeit

All unsere Ladegeräte sind einfach anzuwenden und enthalten Features wie z. B. Schutz gegen Funkenbildung. Die CTEK-Batterieladegeräte erkennen, wenn das Batterieladegerät falsch angeschlossen ist oder wenn die Batterie keine Ladung aufnehmen kann. Unsere Ladegeräte beschädigen nicht die Fahrzeugelektronik. Alle Ladegeräte haben den Schutzgrad IP65 oder höher und sind für den Gebrauch im Freien zugelassen.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

CTEK Sweden AB
Rostugnsvägen 3 • 776 70 Vikmanshyttan • Schweden
Telefon: +46 225 351 80 • Fax: +46 225 351 95
E-Mail: info@ctek.com • www.ctek.com

© 2012 CTEK Sweden AB

LADEN

für eine noch
begeisternde Erfahrung!



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

20018962C_57-001.DE



Entdecken Sie das intelligenteste Ladegerät des Marktes!

XS 0.8



Perfekt für Motorräder

Das XS 0.8 ist unser kleinstes 12 V-Ladegerät. Es eignet sich perfekt für das Laden kleiner Batterien in z. B. Motorrädern, Aquascootern, ATVs und Aufsitzmähern. Das kleine XS 0.8 bietet einen 6-stufigen Ladevorgang, den Sie über das Display verfolgen können. Außerdem hat es eine automatische Erhaltungsfunktion, mit dem Sie größere Batterien frisch halten können, wenn diese nicht gebraucht werden.

TECHNISCHE DATEN	
Ladespannung	14,4 V
Ladestrom	Max. 0,8 A
Ladegerät-Typ	Sechsstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
Batterietyp	12 V Blei-Säure-Batterien
Batteriekapazität	1,2–32 Ah, Erhaltungsladung bis zu 100 Ah
Schutzklasse	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



MXS 3.8



Allround-Ladegerät

Das MXS 3.8 ist ein mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät mit patentierter Float/Pulse-Erhaltungsladung. Das MXS 3.8 löst eine Reihe von Batterieproblemen und ist ein ideales Ladegerät für den täglichen Gebrauch. Das MXS 3.8 prüft vor dem Laden den Batteriezustand, um festzustellen, ob die Batterie Ladung aufnehmen und halten kann. Das MXS 3.8 setzt während des Ladevorgangs eine patentierte, automatische Entsulfatierungsphase ein. Ein spezieller „Schneeflocke“-Modus garantiert ein optimales Laden an kalten Wintertagen. Die patentierte Float/Pulse-Erhaltungsladung macht das MXS 3.8 ideal für die Langzeiterhaltung. Der gesamte Ladevorgang kann auf dem klaren LED-Display einfach nachverfolgt werden.

TECHNISCHE DATEN	
Ladespannung	14,4/14,7 V
Ladestrom	Max. 3,8 A
Ladegerät-Typ	7-stufiger, vollautomatischer Ladezyklus
Batterietyp	Alle 12 V-Blei-Säure-Typen
Batteriekapazität	1,2–85 Ah, Erhaltungsladung bis zu 130 Ah
Schutzklasse	IP65 (spritzwasser- und staubgeschützt)



MXS 5.0



Intelligent und vielseitig

Das MXS 5.0 ist ein mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät mit eingebautem, automatischem Temperatursensor. Das MXS 5.0 löst eine Reihe von Batterieproblemen und ist ein ideales Ladegerät für den anspruchsvollen Anwender. Das MXS 5.0 prüft, ob die Batterie Ladung halten kann. Das MXS 5.0 bietet eine patentierte, automatische Entsulfatierungsphase sowie ein Sonderprogramm zur Rekonditionierung, Wiederbelebung und Wiederherstellung von Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, sowie tief entladener Batterien. Der AGM-Modus ist ideal für die Maximierung der Leistung und der Lebensdauer der meisten Start-Stop-Batterien.

TECHNISCHE DATEN	
Ladespannung	14,4/14,7/15,8 V
Ladestrom	Max. 5 A
Ladegerät-Typ	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
Batterietyp	12 V Blei-Säure-Batterien
Batteriekapazität	1,2–110 Ah, Erhaltungsladung bis zu 160 Ah
Schutzklasse	IP65 (spritzwasser- und staubgeschützt)



MXS 7.0



Universal-Ladegerät für große Batterien

Das MXS 7.0 ist ein anpassbares Ladegerät, das trotz seiner geringen Größe Batterien bis 150 Ah laden kann. Das MXS 7.0 analysiert und lädt und verfügt über das einzigartige CTEK-Rekonditionierungsprogramm, das Batterien, in denen sich Säureschichten gebildet haben, wiederherstellt. Außerdem hat das Ladegerät eine Stromversorgungsfunktion. Sie können damit das Ladegerät als eine Stromquelle verwenden, wenn Sie die Starterbatterie von Ihrem Fahrzeug oder Wohnmobil abklemmen müssen, ohne wichtige Einstellungen verlieren zu wollen.

TECHNISCHE DATEN	
Ladespannung	14,4/14,7/13,6/15,8 V
Ladestrom	Max. 7 A
Ladegerät-Typ	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
Batterietyp	12 V Blei-Säure-Batterien
Batteriekapazität	14–150 Ah, Erhaltungsladung bis zu 225 Ah
Schutzklasse	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



MXS 10



Professionelles Ladegerät für daheim

Das MXS 10 ist perfekt für Nutzer, die zu Hause eine kleine Werkstatt haben und alles von Wohnwagen- über Auto- bis hin zu Bootsbatterien laden wollen. Das MXS 10 hat einen Temperatursensor, der die Anpassung des Ladevorgangs an die Umgebungstemperatur sicherstellt. Das Ladegerät hat auch ein Stromversorgungsprogramm, was bedeutet, dass Sie es als Stromquelle einsetzen können, wenn Sie Ihre Fahrzeug- oder Wohnmobilbatterie abklemmen müssen, ohne wichtige Einstellungen verlieren zu wollen. Das Ladegerät wird mit einer Garantie von 2 Jahren geliefert.

TECHNISCHE DATEN	
Ladespannung	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Ladestrom	Max. 10 A
Ladegerät-Typ	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
Batterietyp	12 V Blei-Säure-Batterien
Batteriekapazität	20–200 Ah, Erhaltungsladung bis zu 300 Ah
Schutzklasse	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



Intelligente Programme und Funktionen
Unsere Ladegeräte verwenden eine einzigartige und patentierte Technologie, mit der Batterien in optimaler Weise aufgeladen werden. Es gibt drei verschiedene Programme und Funktionen, die dafür sorgen, dass Ihre Batterie länger lebt.

Ladung und Erhaltungsladung
Die Ladung wird in vier, fünf oder sechs Schritten ausgeführt, je nachdem welches Ladegerät Sie verwenden. Unabhängig von der Anzahl der Schritte laden unsere Produkte Ihre Batterie mit einem einzigartigen Prozess, welcher der Batterie zum richtigen Zeitpunkt im Ladezyklus die richtige Spannung liefert. Das Ladegerät schaltet außerdem bei Batterien, die länger als zehn Tage geladen wurden, automatisch auf Erhaltungsladung um.

Rekonditionierungsprogramm
Das Programm löst gebildete Säureschichten durch das Laden der Batterie mit einer höheren Spannung auf. Säure und Wasser werden in einem kontrollierten Prozess vermischt. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Batterie einmal im Jahr zu rekonditionieren, um vollständige Leistung sicherzustellen.

Laden bei Kälte und von AGM-Batterien
Bei niedrigen Temperaturen ist eine höhere Ladespannung erforderlich. Das Programm erhöht automatisch die Ladespannung von 14,4 V auf 14,7 V. Dieses Programm eignet sich auch hervorragend für AGM-Batterien.