

AUTOMATISCHES LADEN VON LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (12 V LIFEP0)

Das LITHIUM XS ist ein fortschrittliches mikroprozessorgesteuertes Ladegerät mit Erhaltungsladefunktion speziell für Lithium-Batterien (12V LiFePO₄).

EINFACHES AUFLADEN VON LITHIUMBATTERIEN

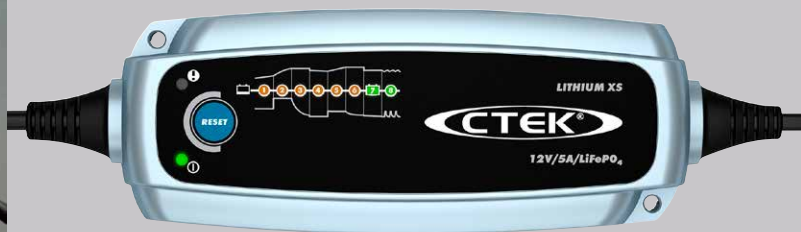
Das LITHIUM XS ist speziell für Lithium-Batterien (12V LiFePO₄) ausgelegt. Es kann LiFePO₄-Batterien zwischen 5 Ah und 60 Ah mit einem Ladestrom bis 5 A aufladen sowie LiFePO₄-Batterien bis 120 Ah mit Erhaltungsladung versorgen. Das Gerät ist einfach zu bedienen: einfach anschließen und der Ladevorgang beginnt. Die Batterie muss zum Aufladen nicht abgeklemmt werden, und etwaige Niederspannungsschutzelektronik wird automatisch zurückgesetzt. Das LITHIUM XS ist ein „Connect and forget“-Ladegerät mit 8 Ladestufen. Dazu gehören u. a. ein Prüfmodus, der ermittelt, ob die Batterie die Ladung annehmen und halten kann, ein einzigartiger Optimierungsmodus zur Wiederherstellung der vollen Kapazität und ein patentierter Erhaltungslademodus für maximale Leistung auch nach Monaten der Inaktivität.

PRAKTISCH UND EINFACH ZU BEDIENEN

Das LITHIUM XS ist ein praktisches und einfach zu bedienendes Ladegerät mit einem leicht verständlichen Display. Es ist funkenfrei, verpolungssicher und kurzschlussfest, und hat 5 Jahre Garantie.

- einfach zu bedienen: einfach anschließen und fertig
- einzigartiger 8-stufiger Ladevorgang für maximale Leistung und höhere Batterielebensdauer
- funkenfrei
- besonders präzise Spannungs- und Stromversorgung ohne Überspannungen oder Spannungsspitzen
- Verpolsicher
- spritzwasser- und staubgeschützt (IP65)
- 5 Jahre Garantie

LITHIUM XS



TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.65 A
AUSGANG	13.8/14.4 V, 5.0 A
BATTERIETYPEN	12 V: LiFePO ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	5-120 Ah
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1 Ah/Monat
STROMQUELLE	220 V -> 12 V
BATTERIESPANNUNG	12 V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
BATTERIECHEMIE	Lithium-Ionen
IP-KLASSE	IP65
GARANTIE	5 Jahre

*) Der Rückentladestrom ist der Strom, um den sich die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte haben einen sehr niedrigen Rückentladestrom.

**) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Eine hohe Stromwelligkeit heizt die Batterie auf, wodurch die positive Elektrode altert. Eine hohe Spannungswelligkeit kann andere an die Batterie angeschlossene Ausrüstungen beschädigen. CTEK-Batterieladegeräte erzeugen eine sehr saubere Spannung und einen sehr sauberen Strom mit niedriger Welligkeit.

GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Bei Fragen zu CTEK-Produkten und zum Laden von Batterien wenden Sie sich an den CTEK-Kundendienst. Unsere Produkte und Lösungen sind sicher, unkompliziert und vielseitig. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 70 Länder weltweit. CTEK ist zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Auto- und Motorradhersteller der Welt.

Weitere Informationen finden Sie auf WWW.CTEK.COM

Um die Zuverlässigkeit, Funktion oder Gestaltung zu verbessern, behalten wir uns vor, Produkte und Produktangaben ohne Vorankündigung jederzeit zu ändern. Wir behalten uns beim Auftreten von Fehlern vor, das Produkt zu untersuchen und den Fehler zu überprüfen. Produktrückgaben unterliegen den Garantiebedingungen.

CTEK