

Das XT14000 ist ein professionelles 24-V-Ladegerät, das speziell für die Aufladung und Erhaltungsladung von 24-V-Fahrzeug- und Maschinenbatterien ausgelegt ist.

## AUTOMATISCHE DIAGNOSE UNTER ALLEN WETTERBEDINGUNGEN

Das XT 14000 ist ein vollautomatisches 7-Stufen-Ladegerät mit einem Ladestrom von 14 A für 24-V-Batterien zwischen 28 Ah und 300 Ah sowie für die Erhaltungsladung von Batterien bis 500 Ah. Es muss keine Modustaste gedrückt werden – einfach nur ans Netz und an die Batterie anschließen, um den Ladevorgang zu beginnen. Das Gerät besitzt eine automatische Batteriediagnose, die anzeigt, ob Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, sowie einen Temperatursensor für einen unter allen Wetterbedingungen optimierten Ladevorgang.

Das Ladegerät hat die Schutzart IP44 (Außeneinsatz), wurde zum Schutz von Fahrzeugelektroniksystemen gebaut, ist funkengeschützt, verpolungs- und kurzschlusssicher.

- vollautomatischer, 7-stufiger Ladevorgang
- automatische Batteriediagnose
- Schutzart IP44 für den Einsatz im Freien
- Aufladung von 24-V-Batterien zwischen 28 Ah und 300 Ah
- erkennt automatisch das Ende der Batterielebensdauer
- patentierte Erhaltungsladung für Batterien bis 500 Ah zur Erhöhung der Batterielebensdauer
- patentierte Entsulfatierungsfunktion
- Temperatursensor zur Optimierung des Ladevorgangs in kalten Umgebungen
- leicht abzulesendes LED-Display
- funkenfrei
- verpolsicher
- kurzschlussfest



## XT 14000





## **TECHNISCHE DATEN**

EINGANG	170-260 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
AUSGANG	28.8 V, 14 A
BATTERIETYPEN	24 V: WET, MF, AGM, GEL
BATTERIEKAPAZITÄT	28-500 Ah
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 2 Ah/Monat
WELLIGKEIT**	Weniger als 4 %
STROMQUELLE	220 V -> 12 V
BATTERIESPANNUNG	24 V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure
IP-KLASSE	IP44
KABELLÄNGE	2 m
GARANTIE	2 Jahre

<sup>\*)</sup> 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.

## 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



<sup>\*\*)</sup> 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.