

MARINE LADEGERÄTE VON CTEK

AC-POWER SYSTEM MARINE

AC-POWER-SYSTEM MARINE LADEGERÄTE Für größere Boote mit größeren Batteriebanken



Das System ist für etwas größere Boote vorgesehen, die größere Batteriebanken benötigen. Das Paket enthält mehr Einzelteile, die Kabel sind länger und der Schaltkasten hat einen Eingang und einen Ausgang.

Für dieses Paket empfehlen wir das Ladegerät M300.



AC-POWER-SYSTEM FREIZEITBOOTE Für kleinere Boote

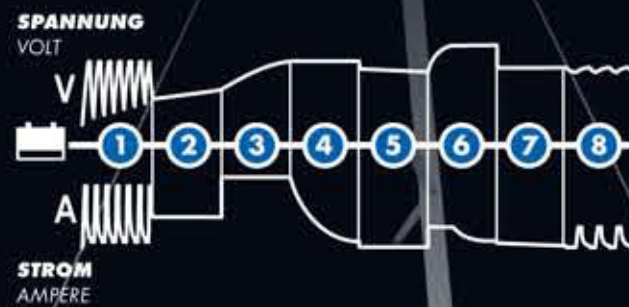


Dies ist ein kleineres Paket, passend für kleinere Boote. Die Kabel sind etwas kürzer. Der Schaltkasten hat einen Eingang und einen Ausgang.

Für dieses Paket empfehlen wir das Ladegerät M200.



CTEK 8-STUFENLADEGERÄT FÜR OPTIMAL GELADENE BATTERIEN



- 1. DESULPHATING**
Die patentierte Entsulfatierung erhöht die Lebensdauer der Batterie.
- 2. SOFT START**
Test der Ladefähigkeit der Batterie.
- 3. BULK**
Hauptladung mit maximalem Strom.
- 4. ABSORPTION**
Die adaptive Strommessung von CTEK gewährleistet, dass die Batterie wirklich voll geladen ist.
- 5. ANALYSIS**
Test der Ladungserhaltung der Batterie.
- 6. RECOND**
Die Batterie reicht länger und behält ihre Kapazität.
- 7. FLOAT**
Dauerspannung (13,6 V) während der ersten 10 Tage der Langzeitladung.
- 8. PULSE**
Das Ladegerät hält den Ladestand der Batterie zw. 95 % u. 100 %.

CTEK SWEDEN AB entwickelt eine einzigartige Serie von Batterieladern und Speziallösungen für sämtliche Blei-Säure-Batterietypen sowohl für privaten wie auch beruflichen Gebrauch.

Grundlage des erfolgreichen Geschäftskonzepts von CTEK ist das umfassende Know-how in Sachen Batterien und Elektronik. Dies ermöglicht die fortlaufende Entwicklung neuartiger Batterieladegeräte. Unsere Batterieladegeräte tragen nicht nur dem höheren Pflegebedarf heutiger Batterien Rechnung, sondern auch den Bedürfnissen einer wachsenden Anzahl neuer Anwender.

Sicherheit, Einfachheit und Flexibilität sind dabei Schlüsselbegriffe, die auf sämtliche von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen zutreffen. Bisher wurden von uns weltweit mehr als zwei Millionen Batterieladegeräte in 49 Länder geliefert. CTEK ist zuverlässiger Zulieferer der angesehensten Fahrzeug- und Motorradhersteller der Welt. CTEK wurde 1997 gegründet. Hauptsitz sowie Forschung & Entwicklung befinden sich im schwedischen Ort Vikmanshyttan.



Sprechen Sie uns an:



Untergasse 5 • 63688 Gedern
+49 (0)6045 9525-20

CTEK MARINE BATTERIEPFLEGE

SPEZIELL ENTWICKELT FÜR GRÖßERE
SICHERHEIT UND HÖHEREN KOMFORT
HEUTIGER FREIZEITBOOTE



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

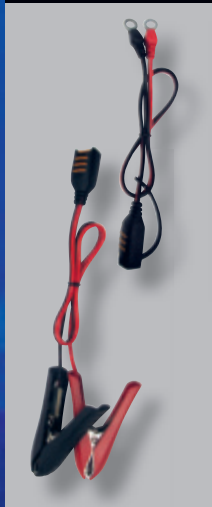
BOOTSBSITZER WISSEN, DASS AN BORD
VIELE DINGE ZUSAMMENWIRKEN UND
DASS MAN SICH ZU 100 %
AUF DIE AUSTRÜSTUNG VERLASSEN
KÖNNEN MUSS.

DAS LEBEN AN BORD MUSS SO SICHER
UND BEQUEM WIE MÖGLICH SEIN.
EIN BATTERIELADEGERÄT VON CTEK LIEFERT
IHNEN GARANTIERTE SICHERHEIT!

MARINES LADEGERÄT **M45**

Klein aber oho!

Das M45 ist das kleinste Gerät unserer marinen Batterieladegeräte. Klein und kompakt - für geringere Anforderungen. Mit nur 3,6 A ist das Aufladen von Batterien bis zu 75 Ah und die Langzeitladung von Batterien bis zu 120 Ah möglich. Trotz der geringen Größe enthält das Gerät hochentwickelte Technologie. Das vollautomatische Ladegerät verfügt über vier verschiedene Ladestufen. Wenn die Batterie bei Temperaturen unter Null trägt arbeitet, verwenden Sie den sog. Schneeflocken-Modus, wobei das Laden mit 14,7 V anstatt mit 14,4 V erfolgt. Zum Lieferumfang gehört auch ein Schnellanschluss mit Ringösenklemmen. Das Ladegerät ist elektronisch sicher, hat die Schutzart IP65 und ist somit für den Außengebrauch genehmigt.



12 V
0,8/3,6 A
45 W

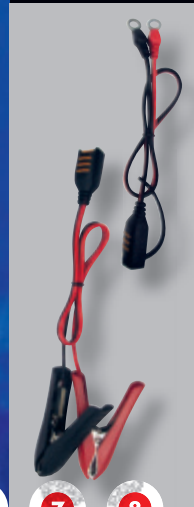
Laden:
1.2–120 Ah

IP65



In sowohl großer als auch kleiner Ausführung

Das M100 ist ein achtstufiges Ladegerät. Es enthält sämtliche Ladestufen der größeren Modelle, ist jedoch für 7 A ausgelegt. Es eignet sich ideal für kleinere Batteriebanken bis 150 Ah. Zusätzlich zu den acht Ladestufen - wozu auch Instandsetzungsladen (Recond.) gehört - gibt es einen Versorgungsmodus! In dieser Betriebsweise wird der Lader eine Stromerzeugungseinheit und liefert Strom ohne Batterie. Beim Instandsetzungsladen (Recond.) wird die Batterie mittels zeitbegrenzter Überladung von 15,9 V wiederhergestellt, was ihre Lebensdauer verlängert. Zum Lieferumfang gehört auch ein Schnellschluss mit Ringösenklappen. Das Ladegerät ist elektronisch sicher, hat die Schutzart IP65 und ist somit für den Außengebrauch genehmigt.



12 V
7 A
100 W

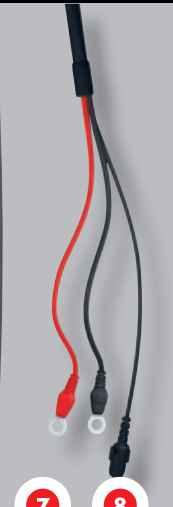
Laden:
14-225 Ah

IP65



Wirtschaftliches Ladegerät

Das M200 hat zusätzlich zu den acht Ladestufen eine sog. NIGHT-Funktion. Damit ist eine geräuschlose, störfreie Nachtruhe an Bord gewährleistet, auch wenn das Ladegerät ungünstig positioniert ist. Das Gerät verringert dabei ein wenig die Stromzufuhr. Wenn Sie vergessen, die Zeit manuell einzustellen, schaltet die eingebaute Zeitschaltuhr des Gerätes nach 8 Stunden zur normalen Ladestärke zurück. Der Lader verfügt über ein 4-m-Sekundärkabel und einen Temperatursensor. Das M200 ist elektroniksicher, hat die Schutzart IP44 und ist somit für den Außengebrauch genehmigt.



12 V
15 A
200 W

Laden:
28-500 Ah

IP44



Für anspruchsvolleren Bedarf

Das **M300** ist ein leistungsfähiges Batterieladegerät mit 25 A für alle, die eine häufigere und schnellere Ladung benötigen. Das M300 ist ein achtfachiges, vollautomatisches Ladegerät mit Schaltmodus und Impulswartung. Es analysiert den Batteriezustand, lädt die Batterie bei Bedarf und führt eine Langzeitladung durch, wenn das Boot nicht verwendet wird. Das M300 wird standardmäßig mit 4-mSekundärkabel und Temperatursensor geliefert. Das M300 ist elektronisch sicher, hat die Schutzart IP44 und ist somit für den Außengebrauch genehmigt.



12 V
25 A
300 W

Laden:
50-500 Ah

IP44




LEISE


ELEKTRONIKSICHER


FUNKENFREI


**TEMPERATUR-
SENSOR**


IP65
**SPRITZWASSER-
UND STAUBGE-
SCHÜTZT**


IP44
**FÜR DEN AUSSEN-
GEBRAUCH**

12V

**MIT RINGÖSEN-
KLEMMEN**

**ERGÄNZENDES
ZUBEHÖR**

**RECOND
(REKONDITIONIERUNG)**

**SUPPLY
(VERSORGUNG)**





	<i>M45</i>	<i>M100</i>	<i>M200</i>	<i>M300</i>
✓			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓
✓	✓			
			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			
✓	✓			
		✓	✓	✓
		✓		
✓	✓	✓	✓	✓