

ETT KOMPLETT LADDPAKET MED MAXIMAL KRAFT

SÄKER – ENKEL – FLEXIBEL



CTEK M300 MED M300 STARTER

CTEK M300 (25A) är en kraftig och komplett 8-steps, helautomatisk primärswitchad laddare som analyserar, vårdar, laddar och underhåller alla typer av båt-batterier. M300 är avsett att sköta om förbrukningsbatterierna och M300 STARTER erbjuder en konstant underhållsladdning för startbatteriet. M300 är speciellt utvecklad för att kunna erbjuda ett säkrare och bekvämare båtliv för dagens båtägare.



- **Helautomatisk**

Förutom vanlig laddning så erbjuder M300 en helautomatisk laddcykel med sitt patenterade system för pulsunderhåll. M300 analyserar batteriets tillstånd, laddar när det behövs och underhåller batteriet när båten inte är i bruk. M300 STARTER erbjuder helautomatisk pulsunderhållsladdning till startbatteriet.

- **Inga skadliga galvaniska strömmar**

Varken M300 eller M300 STARTER producerar några skadliga galvaniska strömmar som framkallar korrosion och snabbt förstör olika metallföremål under båten, bla propellrar och stegar.

- **Den motarbetar sulfatbeläggning**

Sulfaterade batterier har svårt att ta emot laddning. CTEKs patenterade metod innebär att båda laddarna "knacker" bort sulfatbeläggningen med hjälp av snabba pulser vilket leder till att batteriet återfår sin kraft.

- **Rekonditionerar batteriet**

CTEKs unika RECOND-läge återställer den syrakikning som ofta uppstår i helt urladdade batterier. Batteriet återfår då sin kraft och får ett förlängt liv.

- **Designade för säkerhet**

CTEK utvecklar alla sina batteriladdare med tanke på säkerheten, för användaren, batteriet och den känsliga elektronikutrustningen som finns i alla moderna båtar. M300 och M300 STARTER är gnistfria, felkopplingssäkra samt kortslutningsskyddade. Den skadar inte heller båtens elektronikutrustning.

- **Designade för en tuff marinmiljö**

M300 är IP44-klassad vilket gör att den är godkänd för utomhusbruk. Den laddar lika bra i -20°C som i +50°C tack vare att laddspänningen anpassas till batteriets temperatur samt att komponenter och kablagen är av högsta tänkbara kvalitet. M300 STARTER är IP65-klassad och laddar även i samma temperaturförhållanden som M300.

- **Ljudlöst nattläge**

Med M300 behöver man inte stänga av laddaren för att sova ostört. Med den praktiska och bekväma NIGHT-mode-funktionen fortsätter laddningen ljudlöst.

- **Garanterar ett komplett köp**

Vid köp av en M300 gör man ett garanterat komplett köp och därmed behövs inga ytterligare köp av komponenter eller tillbehör. M300 har som standardutrustning:

M300 STARTER som underhåller startbatteriet
4 meter kabel med övergjutna ringkabelskor
Temperatursensor för anpassad laddspänning
Automatisk avsulfatering
Världspatenterad Float-/Pulsunderhåll
Helautomatisk 8-stegsladdning
RECOND-funktion
5-års garanti

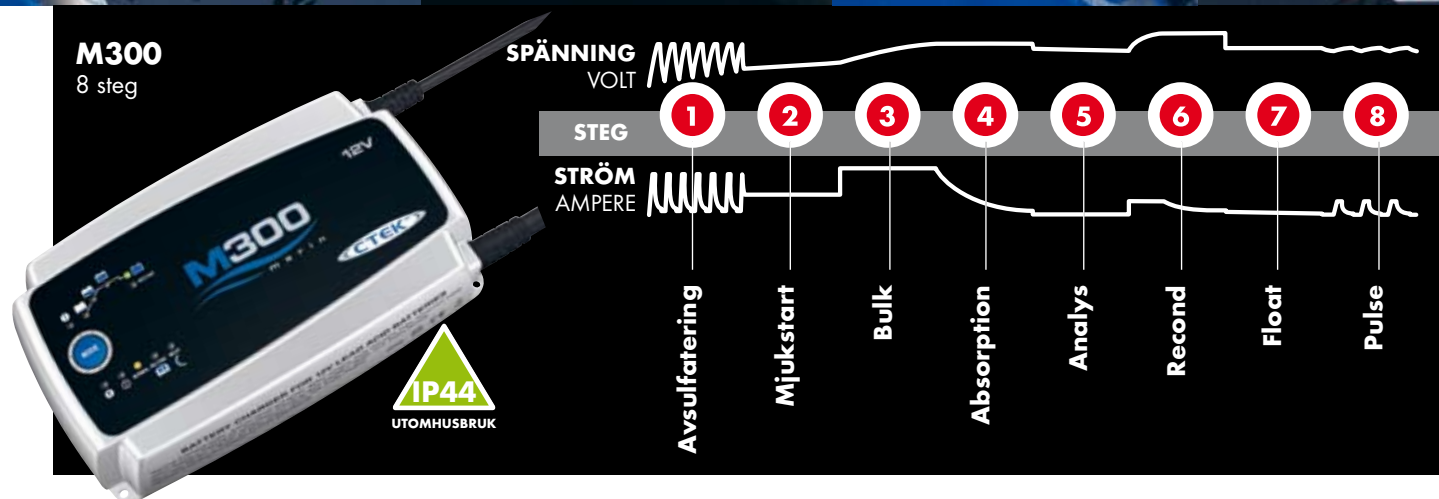


**12V
25A
300W**

Laddning: **50–500Ah**
Underhåll: **50–500Ah**
IP44



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



Tekniska data – M300

Spänning in AC:	170-260V AC, 50-60Hz
Spänning ut:	Nominell: 12V
Verkningsgrad:	85 %
Laddningsspänning:	14,4V, temperaturkompenserad
Laddningsström:	25A max
Backström: *	< 2Ah per månad
Rippel: **	< 4 %
Omgivningstemperatur:	-20°C till +50°C, uteffekten reduceras automatiskt vid högre temperatur
Kylning:	Fläkt
Typ av laddare:	8-stegs, helautomatisk primärswitchad med pulsunderhåll
Typ av batterier:	12V blysyrbatterier (Öppna, MF, AGM, GEL och Calcium)
Batterikapacitet:	Laddning: 50-500Ah Underhåll: 50-500Ah
Dimensioner (L x B x H):	235 x 130 x 65mm
Kapslingsklass:	IP 44 (Utomhusbruk)

Vikt: 1,4kg

*) Backström är den ström som laddaren tömmer batteriet med om inte väggkontakten är ansluten.

**) Rippet beskriver hur mycket störningar det är på ström och spänning. Ett högt strömrippel värmer batteriet och förkortar dess livslängd. En linjär laddare har ett strömrippel på 70 - 400% vilket är långt över de 5% som är max för ett modernt slutet batteri. Spänningsrippel kan skada annan utrustning som är ansluten till batteriet.

IP 44 kan inte garanteras om inte laddaren placeras med ovansidan eller långsidan uppåt.

M300 och M300 STARTER levererar spänning och ström med mycket lågt rippel. Batteriet får lång livslängd och det är ingen risk att annan elektronik som är ansluten till batteriet skadas.



www.ctek.com

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD