

# TRANSPORTABEL STRØMFORSYNING OG OPLADNING TIL VÆRKSTED

PRO25S er den perfekte batteristøtte- og opladningsløsning, som til fulde supplerer værkstedets udstyr til programmering og fejlfinding i dagligdagen.

## BRUGERVENLIG OG EFFEKTIV

PRO25S er let og transportabel og ideel til teknikerbrug i det travle værksted. Den er fuldautomatisk og brugervenlig, og den pålidelige 12 V strømforsyning beskytter køretøjets lagrede data og forhindrer skader på følsomme ECU'er og anden elektronik i køretøjet.

Den har hurtig opladning i 8-trin, temperaturkompensering for omgivende forhold mellem -20 °C og +50 °C (-4 °F til +122 °F) og kan bruges med ethvert 12 V batteri, inklusive lithium\*.

PRO25S har automatisk parallelbelastningskompensation, så strømforsyning og strømstyrke altid er konstante og nøjagtige, selvom batteriet udsættes for yderligere belastning under fejlfinding.

Den har også en "RECOND"-tilstand, som kan vække kraftigt afladene blybatterier til live igen, og en "wake up"-tilstand for lithiumbatterier med underspændingsbeskyttelse.

## HVORFOR CTEK-BATTERISTØTTE?

Batteristøtte er et væsentligt værktøj til alle former for fejlfindings-, service- og reparationsarbejde i det moderne værksted. CTEKs professionelle 12 V og 24 V batteristøtteprodukter giver dig stærke forsynings-, opladnings- og vedligeholdelsesprogrammer i alsidige, højeffektive enheder, der sparer dig både tid og penge.

- Op til 25 A batteristøtte
- 12 V strømforsyningsstøtte til kodelæsning, test af elektriske kredsløb og fejlfinding
- Hurtig, fuldautomatisk opladning i 8 trin
- "RECOND"-trin, som kan vække kraftigt afladene blybatterier til live igen
- Egnede til 12 V bly-, WET-, Ca/Ca-, AGM-, MF-, GEL- og lithium\*-batterier
- Opladertype: Fuldautomatisk opladningscyklus i 8 trin
- Fungerer med alle 12 V batterityper, inklusive lithium\* (LiFePO4)
- Batterikapacitet: 40-500 Ah (bly); 30-450 Ah (lithium)
- Lav 2 V startspænding til opladning
- Ekstremt lav pulsation
- Automatisk parallelbelastningskompensation
- Automatisk temperaturkompensering
- Beskyttelsesgrad: IP44
- Garanti: 2 år
- Tilbehør: BUMPER 300 silikonebeskyttelse og
- WALL HANGER 300 vægmonterings sæt (ekstra udstyr)

\*) 12 V lithiumbatterier (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

PRO25S



#### TEKNISK DATA

INDGANGSEFFEKT	220-240 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
UDGANGSEFFEKT	14.4/15.8/13.6 V, 25 A, bly-syre batterityper. 13.8/14.4/13.3 V, 25 A, LiFePO <sub>4</sub> .
STRØMFORSYNING	Maks. 25 A, 13, 6 V
LADESPÆNDING	Bly: 14, 4 V/15, 8 V/13, 6 V Lithium: 13, 8 V/14, 4 V/13, 3 V
BATTERITYPER	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIKAPACITET	40-500Ah, bly-syre batterityper. 30-450Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
STARTSPÆNDING	2.0 V
PARALLELBELASTNINGS-KOMPENSATION	Automatisk
TILBAGEFØRINGSSTRØM*	Mindre end 1 Ah/måned
RIPPLE**	Mindre end 4 %
OMGIVENDE TEMPERATUR VED DRIFT	-20 °C til +50 °C
TEMPERATURKOMPENSATION	Sensor for temperaturkompensering af den tilsluttede eksterne ladespænding
BATTERIKEMI	Blybatteri, Lithium-ion
BESKYTTELSESGRAD	IP44
DIMENSIONS (L X B X H)	235 x 130 x 65 mm
LÆNGDE PÅ STRØMKABEL	2 m (AC-kabel)
LÆNGDE PÅ LADEKABEL	2 m, 6 mm <sup>2</sup> (DC-kabel)
NETTOVÆGT (ENHED MED KABLER)	1.8 kg
BRUTTOVÆGT (ENHED I KASSE)	2.2 kg
GARANTI	2 år

\*) Tilbageførringsstrøm er den strøm, der tapper batteriet, hvis laderen ikke er tilsluttet lysnettet. CTEK-opladere har en meget lav tilbageførringsstrøm.

\*\*\*) Kvalitet af opladningsspænding og opladningsstrøm er meget vigtig. En høj ripple opfører batteriet, der slider på den positive elektrode. Høj spændingsripple kan også beskadige andet udstyr, der er forbundet til batteriet. CTEK-batteriopladerne producerer meget ren spænding og strøm med lavt ripple.

#### MED CTEK ER DER GARANTI FOR KVALITETEN

Der er mulighed for CTEK-kundesupport, som kan besvare eventuelle spørgsmål i forbindelse med opladning og CTEK-opladere. Sikkerhed, enkelhed og fleksibilitet kendetegner alle produkter og løsninger, som er udviklet og solgt af CTEK. CTEK leverer opladere til over 70 lande i hele verden. CTEK er også en pålidelig OEM-leverandør til mange af verdens mest prestigefyldte bil- og motorcykelproducenter.

Få flere oplysninger på [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

Alle produkter og produktspecifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre pålidelighed, funktion eller design. I tilfælde af produktfejl forbeholder vi os ret til at efterse produktet og verificere fejlen. Alle returnerede produkter er underlagt vores standardgarantibetingelser.

CTEK