



# SMART PASS 120

## 120A DC/DC ON BOARD STRØMSTYRESYSTEM

SMARTPASS 120 er et fuldautomatisk 120A strømstyringsystem, som prioriterer, styrer og maksimerer energi fra din generator til strøm til dit servicebatteri. Det adskiller sikkert og automatisk dine start- og servicebatterier. Det fordeler også strøm mellem startbatteriet, servicebatteriet og on board udstyr uden behov for traditionelle dioder eller VSR relæer. Det betyder, at SMARTPASS 120 kan sørge for, at kritiske funktioner som startere, radioer, katastrofelys og kommunikationssystemer altid har den strøm, de behøver og har prioritet frem for ikke-kritiske funktioner.

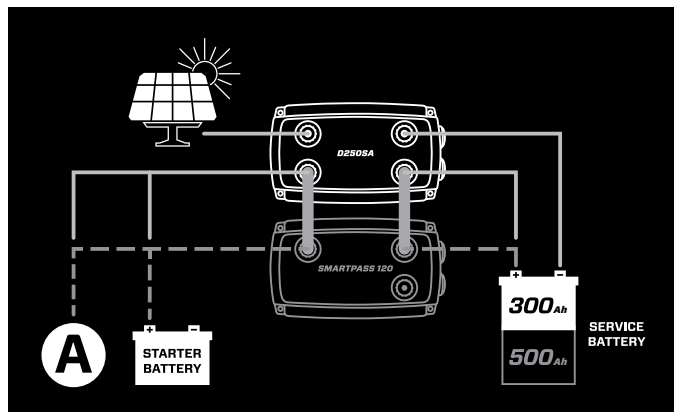
SMARTPASS 120 fungerer sammen med alle 12V blysyre batterier. Det kan bruges sammen med CTEK D250SA 20A on board oplader til det ultimative 140A strømstyringsystem.

### FUNKTIONER

- Automatisk batteriseparator, som fungerer uden behov for dioder eller VSR-relæer
- Batteribeskyttelse sørger for, at kritiske funktioner altid har strøm og beskytter dit servicebatteri mod total afladning
- Starthjælp bruger strøm fra dit servicebatteri til hjælp med at starte motoren, hvis dit startbatteri er fladt
- Dynamisk beskyttelse mod overstrøm, som håndterer udgange op til 350A i op til 10 sekunder
- Beskyttelse af batteritemperatur afbryder opladningen, hvis dit servicebatteris temperatur er for høj
- Strømkildeprioritet leverer strøm til kritisk udstyr direkte fra generatoren, når motoren kører
- Vedligeholdelsesopladning af startbatteriet, når dit servicebatteri er fuldt opladet

### KOMBINER DINE ON BOARD SYSTEMER

SMARTPASS 120 og D250SA kan bruges uafhængigt af hinanden, men fungerer bedst sammen, når de kombineres til servicebatterier større end 100Ah.



### FORDELE

- Hurtig opladning – selv på korte ture – ved brug af 120A strøm fra generatoren
- Starter motoren fra servicebatteriet, hvis dit startbatteri er faldt
- Prioriterer kritiske funktioner, så de altid er forsynet og fungerer, når du har brug for dem
- Automatisk energistyring i en enkel enhed, som er let at bruge - ikke behov for traditionelle dioder eller VSR relæer
- Beskyttelse mod høj temperatur for øget sikkerhed

### FLADT STARTBATTERI? INTET PROBLEM

SMARTPASS 120 har en starthjælpsfunktion, som bruger strøm fra dit servicebatteri til at starte motoren, når dit startbatteri er fladt, så du hurtigt kan komme afsted igen.

### BEHØVER MERE STRØM? INTET PROBLEM

Hvis du bruger udstyr som hejseværk, som behøver mere end 120A, kan SMARTPASS 120's dynamiske overstrømsbeskyttelsesfunktion give dig udgange op til 350A i kort tid op til 10 sekunder.

### DEN ULTIMATIVE LØSNING STYRING AF STRØM

Kombiner dit SMARTPASS 120 med D250SA til et system, som leverer op til 140A til dine servicebatterier, mens du kører. Det kombinerede system kan trække strøm fra generatoren – inklusive smart generatorer – så vel som bruge vindgenereret strøm. Systemet er optimeret for AGM batterier og kan levere en fuldautomatisk 5 trins opladning for at oplade, pleje og vedligeholde alle 12V bly-syre batterier fra 28-800Ah.

### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Indgang	11,5–23V, maks. 120A (350A temporært i 10 sekunder)
Udgang	Maks.14,4V, 120A (350A temporært i 10 sekunder)
Afladning ved tilbageførsstrøm	Mindre end 7Ah/måned
Omgivelses-temperatur	-20°C til +50°C (-4°F til +122°F)
Batterityper	Alle typer 12V bly-syre batterier (WET, EFB, Ca/Ca, MF, AGM og GEL)
Batterikapacitet	28–800Ah
Dimensioner	192 x 110 x 65mm (L x B x H)
Isoleringsklasse	IP65 (stænk- og støvtæt)
Artikel-nr.	40-185

### 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, enkelthed 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)