



# SMART PASS 120

## 120A INTEGRERT STRØMSTYRINGSSYSTEM

SMARTPASS 120 er et fullstendig automatisk 120A strømstyringssystem som prioriterer, styrer og maksimerer energien fra dynamoen for å forsyne driftsbatteriet. Den separerer automatisk start- og driftsbatteriene. Den fordeler kraft mellom startbatteriet, driftsbatteriet og det integrerte utstyret uten behovet for tradisjonelle dioder eller VR-releer. Dette betyr at SMARTPASS 120 kan se til at kritiske funksjoner, slik som startere, radioer, nødlys og kommunikasjonssystemer alltid har den energien de har behov for og har prioritet over ikke-kritiske funksjoner.

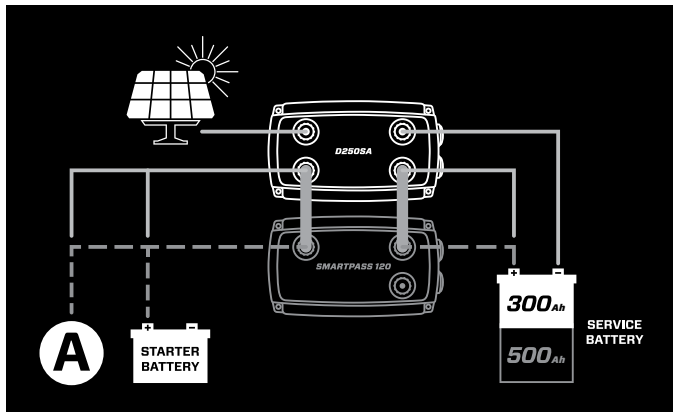
SMARTPASS 120 fungerer med ethvert 12 V blysyrebatteri. Den kan også brukes med CTEK D250SA 20A integrert lader for det optimale 140A strømstyringssystemet.

### EGENSKAPER

- Automatisk batteriseparator fungerer uten behov for dioder eller VSR-releer
- Battery Guard sørger for at kritiske funksjoner alltid har strøm og beskytter driftsbatteriet mot fullstendig utlading
- Start Assistance bruker strøm fra driftsbatteriet for å hjelpe deg til å få motoren startet hvis starterbatteriet er flatt
- Dynamisk overstrømsvern som håndterer utgangsstrøm på opptil 350A i opptil 10 sekunder
- Batteritemperaturvern slår av ladingen hvis driftsbatteriets temperatur er for høy
- Aktuell kildeprioritet forsyner strøm til kritisk utstyr direkte fra dynamoen mens motoren er i gang
- Vedlikeholdslading av startbatteriet når driftsbatteriet er fulladet

**KOMBINERE SYSTEMER OM BORD**

SMARTPASS 120 og D250SA kan brukes uavhengig, men fungerer best sammen når kombinert for driftsbatterier som er større enn 100Ah.



**FORDELER**

- Hurtig lading – selv på korte turer – ved bruk av 120A strøm fra dynamoen
- Starter motoren fra driftsbatteriet når startbatteriet er flatt
- Prioriterer kritiske funksjoner, slik at de alltid er i gang og fungerer når du trenger dem
- Automatisk energiadministrasjon i en enkelt, brukervennlig enhet – ikke noe behov for tradisjonelle dioder eller VSR-releer
- Vern mot høy temperatur for mer sikkerhet

**FLATT STARTBATTERI? IKKE NOE PROBLEM**

SMARTPASS 120 har en Start Assistance-funksjon som bruker strøm fra driftsbatteriet til å starte motoren når startbatteriet er flatt, slik at du kommer deg hurtig tilbake på veien.

**TRENGER DU MER ENERGI? IKKE NOE PROBLEM**

Hvis du bruker utstyr som vinsjer som trenger mer enn 120A, kan SMARTPASS 120s dynamiske overstrømsvernefunksjon gi deg utmatninger på opptil 350A for korte støt i opptil 10 sekunder.

**DEN ULTIMATE STRØMSTYRINGSLØSNINGEN**

Kombiner SMARTPASS 120 med D250SA for et system som leverer opptil 140A til driftsbatteriene mens du er underveis. Det kombinerte systemet kan trekke strøm fra dynamoen – inkludert smarte dynamoer – samt sol- og vindgenerert kraft. Systemet er optimalisert for AGM-batterier og kan levere en helautomatisk 5-trinns lading for lading, kondisjonering og vedlikehold av ethvert 12V blysyredriftsbatteri fra 28-800Ah.

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

Strøm inn	11,5–23V, maks. 120A (350A midlertidig i 10 sekunder)
Strøm ut	Maks. 14,4V, 120A (350A midlertidig i 10 sekunder)
Returstrøm	Mindre enn 7Ah/måned
Omgivelses-temperatur	-20 °C til +50 °C (-4 °F til +122°F)
Batterityper	Alle typer 12V blysyrebatterier (VÅT, EFB, Ca/Ca, MF, AGM og GEL)
Batterikapasitet	28–800Ah
Dimensjoner	192 x 110 x 65mm (L x B x H)
Beskyttelsesklasse	IP65 (sprut- og støvsikker)
Delenr.	40-185

**GARANTERT KVALITET FRA CTEK**

CTEKs kundestøtte gir svar på alle spørsmål i forbindelse med lading og CTEK-ladere. Sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet kjennetegner alle produktene og løsningene som selges av CTEK.

CTEK leverer ladere til over 70 land i hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens mest prestisjefylte bil- og motorsykkelprodusenter.

For mer informasjon, besøk [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)