

**CTEK SMARTPASS****80A**

NY PRODUKT SMARTPASS

KVALITET OCH ENKELHET, BARA KOPPLA IN OCH LADDA

SMARTPASS är en enhet för energistyrning och optimerar energin som produceras av generatorer, solceller, vindkraft och vanliga växelströmsmatade likströmsladdare och fördelar den till batteribankar och förbrukare som behöver energi, bland annat batteribankar som djupurladdare, bogpropellbatterier, strömförbrukare m.m. När SMARTPASS används tillsammans med D250S DUAL optimeras laddningen via CTEK:s unika flerstegsladdning som också skyddar batterierna. SMARTPASS har också ett inbyggt "batteriskydd" som skyddar djupurladdade batterier från skadlig total urladdning och ser till att kritisk utrustning som radio, nödbelysning och navigeringssystem alltid fungerar. SMARTPASS har en temperaturgivare som skyddar batterierna från höga temperaturer.

SMARTPASS är ett helautomatiskt energistyrningssystem som klarar upp till 80A för batterier mellan 28 och 800Ah. Energistyrningssystemet är IP65-klassat (stänk- och dammtåligt och godkänt för utomhusbruk). Lämplig för alla typer av 12V blysyrbatterier.

TEKNISK DATA

LADDSTRÖM	80A
BATTERITYP	12V blysyrbatterier
BATTERIKAPACITET	75-800Ah
KAPSLING	IP65 (stänk- och dammtåligt)
ARTIKELNUMMER	56-676

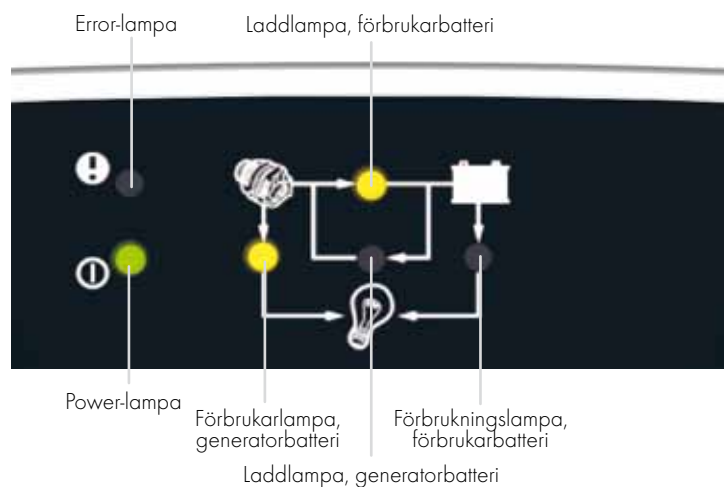
AUTO

Helautomatisk för optimal laddning

12V

För alla blysyrbatterier

**CTEK®****THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



FUNKTIONER

- Batterifrånsljare som eliminerar behovet av dioder och spänningsavkännande reläer
- Laddning av förbrukarbatterier med upp till 100A minskar återuppladdningstiden.
- Frånsljning av batterier för energiförbrukande apparater under laddningen förlänger den förväntade livslängden för 12V-apparater som glödlampor, lysdioder och annan elektronik, och medger laddning från generatormotorn på en nivå som minimerar återuppladdningstiden (patentsökt)
- Temperaturskydd för förbrukarbatterier sänker laddströmmen vid höga temperaturer (patentsökt)

FÖRDELAR

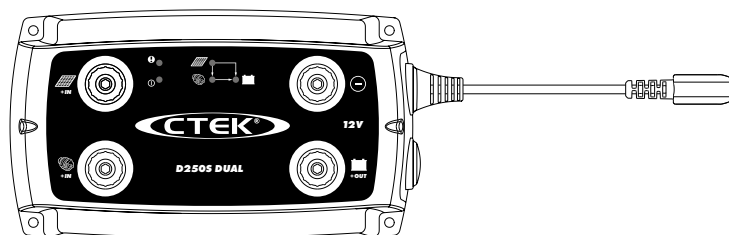
- Maximerad batterilivslängd som följd av färre tillfällen då batteriet är underladdat
- Kortare laddtider och sänkta kostnader genom mindre tomgångskörning av motorn
- Minskat behov av landström genom effektivt utnyttjande av generator och solenergi
- Mindre miljöpåverkan genom längre batterilivslängd och mindre tomgångskörning av motorn
- Minimal installationstid och installationskostnad

LÄMPAR SIG FÖR

- Båtar
- Husbilar och fritidsfordon
- Husvagnar
- Fyrhjulingar
- Tunga fordon

PASSAR IHOP MED

D250S DUAL



INTEGRERAT SYSTEM

D250S DUAL och SMARTPASS

Kombinationen D250S DUAL och SMARTPASS ger optimal batteriladdning.

SMARTPASS styr energiöverföringen genom D250S DUAL som sedan omvandlar och levererar optimala spänningen 14,4V även om generatormotorn bara ger 14V.

BATTERIÖVERVAKNINGSTEKNIK

CTEK:s inbyggda batteriövervakning gör att SMARTPASS kan utnyttja huvuddelen av den producerade energin fullt ut (upp till 95 %) och fördelar energin till batteribankar, bogpropellerbatterier och elektriska apparater som till exempel navigeringssystem.

SMARTPASS styr och fördelar på rätt sätt så att energin går dit den bäst behövs. Detta garanterar att förbrukarbatterierna skyddas mot djupurladdning, deras livslängd optimeras och de behöver inte laddas på traditionellt sätt lika ofta.

SKYDD MOT FÖR HÖGA TEMPERATURER

SMARTPASS har en givare som känner av batteritemperaturen och sänker laddströmmen vid höga temperaturer.

FÖRENKLAD INSTALLATION

SMARTPASS eliminerar behovet av apparater med flera utgångar. Alla batterier kan laddas och underhållas genom enheten.

SMARTPASS omvandlar en 110/230V-laddare med en utgång till en enhet som försörjer både förbrukar- och startbatterierna.

GARANTERAD KVALITET MED CTEK

CTEK lämnar två års garanti på alla likström��matade laddare. CTEK:s kundtjänst är en uppskattad service som tar hand om både allmänna frågor och frågor om laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet gäller för alla produkter och lösningar som utvecklas och marknadsförs av CTEK. CTEK levererar laddare i över 60 länder runt om i världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens mest aktade bil- och motorcykel tillverkare.

Vänd er till kundtjänsten: info@ctek.com