

D250SA



# D250SA

## 20A DC/DC ACCUOPLADER

Met de bekroonde, Zweedse technologie kan de D250SA met dubbele invoer zijn stroom halen uit slimme dynamo's en andere DC-bronnen. Daardoor is hij de ideale oplader voor voertuigen die geen toegang hebben tot de hoofdstroomvoorziening. Zijn dubbele invoercapaciteit betekent dat hij stroom kan halen uit zonne-energie- en windbronnen, parallel aan de dynamo.

De D250SA is een volautomatische, 5-traps oplader die tot en met 20 A-stroom levert voor opladen, conditioneren en onderhouden van elke 12 V-loodzuur serviceaccu van 40 - 300 Ah, inclusief nat, MF, gel, AGM, EFB en Ca/Ca.

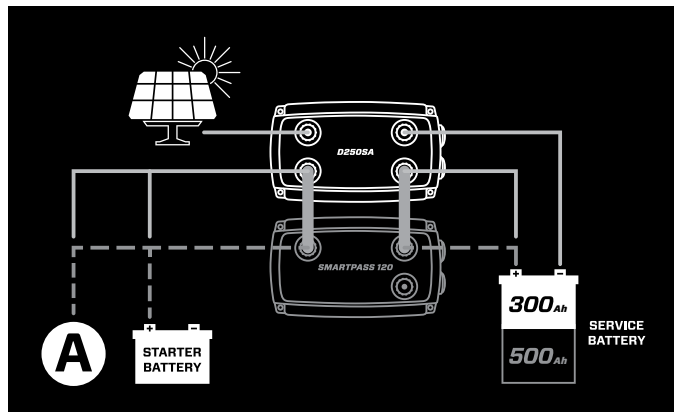
De D250SA maakt gebruik van gepatenteerde technologie en is dus veilig voor u en voor de elektronica van uw voertuig. Hij is tevens geclassificeerd volgens IP65 (spatwater- en stofbestendig, en geschikt voor gebruik buitenshuis) en wordt geleverd met een garantie van 2 jaar.

### EIGENSCHAPPEN

- In 5 trappen opladen van slimme en conventionele dynamo's en DC-bronnen, zoals zonne-energie en wind
- Automatische accuscheider werkt zonder de noodzaak voor diodes of spanningsgevoelige relais
- Instelbare AGM-modus voor AGM-accu's
- Parallele invoer van zowel dynamo als zonnecollector
- Zonnecollectorregelaar met Maximum Power Point Tracking (MPPT)
- Onderhoudsladen van de startaccu, wanneer uw serviceaccu volledig is opgeladen

## BOORDSYSTEMEN

De D250SA en de SMARTPASS 120 kunnen onafhankelijk van elkaar worden gebruikt. Ze werken echter het beste, wanneer ze worden gecombineerd voor serviceaccu's groter dan 100 Ah.



## VOORDELEN

- Continu, volautomatisch opladen voor maximale prestaties, levensduur van de accu en gemak, terwijl u onderweg bent
- Compatibel met slimme dynamo's
- Beschermt, laadt en onderhoudt uw startaccu - zelfs als de motor niet draait - en laadt serviceaccu's van uw startaccu zonder risico op startproblemen
- Snel laden van de dynamo en andere DC-bronnen - zelfs op korte ritten
- Automatisch energiebeheer in een enkele, gebruiksvriendelijk unit - traditionele diodes of spanningsgevoelige relais zijn overbodig
- Milieuvriendelijk opladen met zonne-energie of wind

## SNELLER OPLADEN

De D250SA levert automatisch de optimale lading, zodat uw accu's in de kortst mogelijke tijd volledig zijn opgeladen. U kunt normaal of 14,7 V AGM-laadspanning selecteren. Hij heeft ook een temperatuursensor om warme of koude omstandigheden te compenseren en om het risico te vermijden dat uw accu oververhit en overspannen raakt.

## DIRECTE VERBINDING VOOR ZONNE-ENERGIE

De D250SA heeft een ingang voor de verbinding van zonnecollectoren zonder de noodzaak voor een regelaar. Hij beschikt ook over een Maximum Power Point Tracker (MPPT) om de maximale energie uit uw zonnecollectoren te halen.

## COMPATIBEL MET SLIMME DYNAMO'S

Voertuigfabrikanten introduceren nu de door de slimme ECU (Engine Control Unit) geregelde dynamo's om de brandstofefficiëntie te verhogen en emissies te verlagen. Slimme dynamo's leveren een variabele uitvoer en worden uitgeschakeld, wanneer ze niet nodig zijn.

De D250SA werkt nog steeds; zelfs als de slimme dynamo wordt uitgeschakeld. Hij handhaaft een stabiele uitvoer tot en met 20 A om uw accu in de kortst mogelijk tijd volledig op te laden.

## TECHNISCHE SPECIFICATIE

Invoer	11,5 - 23 V, 25 A
Uitvoer	Max. 14,4 V (14,7 V in AGM), 20 A
Lekstroom	Minder dan 1 Ah/maand
Omgevingstemperatuur	-20 °C tot +50 °C (-4 °F tot +122 °F)
Typen accu's	Alle soorten 12 V-loodzuuraccu's (NAT, EFB, Ca/Ca, MF, AGM en GEL)
Accucapaciteit	40 - 300 Ah
Afmetingen	192 x 110 x 65 mm (l x b x h)
Isolatieklasse	IP65 (spatwater- en stofdicht)
Onderdeelnr.	40-186

## MET CTEK GEGARANDEERDE KWALITEIT

De klantenservice van CTEK staat voor u klaar om alle vragen te beantwoorden over opladen en CTEK-laders. Veilig, eenvoudig en flexibel; dat zijn de kenmerken van alle door CTEK ontwikkelde en verkochte producten en oplossingen.

CTEK levert laders in meer dan 70 landen wereldwijd. CTEK is tevens een betrouwbare OEM-leverancier voor enkele van 's werelds meest exclusieve fabrikanten van auto's en motorfietsen.

Bezoek [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM) voor meer informatie