

Oplad trygt og effektivt

At oplade et batteri skal være let og føles sikkert. Men for at kunne garantere effektiv og sikker opladning kræves en batterioplader, hvis høje kvalitet er et resultat af gennemtænkte løsninger.

Swede Electronics' virksomhed har siden starten i 1982 været præget af netop gennemtænkte løsninger, i nært samråd med vores kunders ønsker og krav.

I årenes løb har vi ikke blot fulgt udviklingen, men har også været i front.

Vores høje ambitioner og vores arbejdsmåde tror vi er nogle af grundene til, at vi i dag er kendte for at være en virksomhed, som leverer de rette produkter i rette tid.

Kendetegn ved NEO:

- » Moderne design i ekstruderet aluminiumskabinet
- » Indbygget datalogger
- » Smart Phone App
- » Frit programmerbar
- » Kan oplade dybde-afladene batterier
- » Lydløs – ingen blæser
- » Temperaturkompenseret opladning



- more than battery charging

NEO serien består af 2 programmerbare batteriopladere med 8 A og henholdsvis 10 A ladestrøm beregnet til 12 V og 24 V batterisystemer.

De 2 modeller leveres i et robust aluminiumskabinet med håndtag i toppen. Produkterne er programmerbare og kan derfor tilpasses til stort set alle batterityper, og på samme tid er det muligt gemme og læse opladningsdata for videre behandling eller udlæsning ved hjælp af den specielle Powercharge Smartphone App, der er frit tilgængelig.

Den kan med fordel forsynes med en ekstern temperatursensor, hvilket indebærer, at opladningsprogrammet altid oplader batteriet effektivt uden risiko for over- eller underopladning.

Opladerens høje sikkerhed opnås gennem avanceret teknik. Ikke mindst er ladekablerne spændingsløse, indtil batteriet sikkert er koblet ind, hvilket eliminerer risikoen for gnister ved indkobling.

Takket være et helt automatisk opladningsforløb og eksakt styring af strøm- og spændingsniveau kan vi garantere, at batterierne oplades effektivt med minimal gas- og varmeudvikling. Helt afladene batterier oplades med en softstart ved lav strøm.

Tekniske data

Type	NEO 8 A	NEO 10 A
Ladestrøm	8 A	10 A
Ladespænding	24 V 12 celler	24 V 12 celler
Kapacitetsområde	AGM / Gel 30 - 80 Ah	AGM / Gel 50 - 100 Ah
Netspænding	230 VAC, 50 Hz	230 VAC, 50 Hz
Ladekaraktistik	Programmerbar	Programmerbar
Startspænding	8 V	8 V
Temperaturkompenseret opladning	Kan tilvælges -20°C - +50°C	Kan tilvælges -20°C - +50°C
Datalogger	Ja	Ja
Brugerflade	Lysdioder + App	Lysdioder + App
Temperaturområde	0°C - +40°C	0°C - +40°C
Kabel	1,6 m	1,6 m
Vægt	2,8 kg	3,0 kg
Dimensioner (HxBxD)	235 mm x 215 mm x 90 mm	250 mm x 215 mm x 90 mm
Sikkerhed	Kortslutningssikker, termisk beskyttelse, beskyttelse mod forkert polaritet	
Køling	Passiv, ingen blæser	
Isolationsklasse	II	
Tæthedsklasse	IP54	
Standarder	EN60335-2-29, EN12184, ISO7176-14, ISO7176-21	

Materialer og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Hovedkontor:
Swede Electronics AB
Fabriksvägen 8, SE-786 33 Vansbro
Tlf.: +46 281 304 00

Kontakt:
E-Mail: info@swedeelec.se
Web: www.swedeelec.se

Salgskontor Europa:
Swede Electronics A/S
Birkmosevej 13B, DK-6950 Ringkøbing
Tlf. +45 76 20 66 66