

## Laden Sie sicher und effektiv

Das Laden von Batterien soll unkompliziert und zuverlässig ablaufen. Eine Garantie für effektives und sicheres Laden kann jedoch nur ein hochwertiges Batterieladegerät mit durchdachten Lösungen bieten.

Solche Lösungen zeichnen Swede Electronics seit der Gründung des Unternehmens 1982 aus, entstanden in engem Zusammenspiel mit den Wünschen und Anforderungen unserer Kunden. Im Laufe der Jahre sind wir der Entwicklung nicht nur gefolgt, sondern haben sie aktiv vorangetrieben.

Unsere hohen Ambitionen und unsere Arbeitsweise haben dazu beigetragen, dass wir heute als ein Unternehmen bekannt sind, das die richtigen Produkte zum richtigen Zeitpunkt zur Verfügung stellt.

### Merkmale des NEO:

- » Modernes Design im Aluminium-Gehäuse
- » Eingebauter Datenspeicher
- » Smart Phone App
- » Frei programmierbar
- » Kann tiefentladene Batterien aufladen
- » Geräuschlos – kein Lüfter
- » Temperaturkompensierte Aufladung



- more than battery charging

Die NEO Serie besteht aus 2 programmierbaren Batterieladegeräten mit jeweils 8 A und 10 A Ladestrom basierend auf 12 V und 24 V Batteriesystemen.

Die 2 Modelle sind in einem robusten Aluminiumgehäuse mit Tragegriff oben lieferbar. Die Produkte sind programmierbar und können deshalb an so gut wie alle Batterietypen angepasst werden, und Sie haben gleichzeitig die Möglichkeit Ladedaten für die Weiterbearbeitung mittels der speziellen Smartphone App zu speichern oder auszudrucken.

Es kann vorteilhaft mit einem internen Temperatursensor geliefert werden, d.h. das Ladeprogramm lädt den Akku immer effektiv auf, ohne dass die Gefahr eines Über- oder Unterladens besteht.

Die hohe Sicherheit des Ladegeräts wird durch fortschrittliche Technologie erreicht. Nicht zuletzt sind die Ladekabel spannungsfrei, bis die Batterie sicher angeschlossen ist, so dass beim Einschalten keine Funken entstehen.

Dank eines vollautomatischen Ladevorgangs und einer genauen Steuerung der Strom- und Spannungsniveaus können wir garantieren, dass die Batterien mit minimaler Gas- und Wärmeentwicklung effizient geladen werden. Vollständig entladene Batterien werden mit einem sanften Start bei niedriger Leistung geladen.

## Technische Daten

Typ	NEO 8 A	NEO 10 A
Ladestrom	8 A	10 A
Ladespannung	24 V 12 Zellen	24 V 12 Zellen
Kapazitätsbereich	AGM / Gel 30 - 80 Ah	AGM / Gel 50 - 100 Ah
Netzspannung	230 VAC, 50 Hz	230 VAC, 50 Hz
Ladekennlinie	Programmierbar	Programmierbar
Startspannung	8 V	8 V
Temperaturkompensierte Aufladung	Option -20°C - +50°C	Option -20°C - +50°C
Datenspeicher	Ja	Ja
Benutzerschnittstelle	LED + App	LED + App
Temperaturbereich	0°C - +40°C	0°C - +40°C
Kabel	1,6 m	1,6 m
Gewicht	2,8 kg	3,0 kg
Dimensionen (HxBxT)	235 mm x 215 mm x 90 mm	250 mm x 215 mm x 90 mm
Sicherheit	Kurzschlussfest, Überhitzungsschutz, Verpolungssicher	
Kühlung	Passiv, kein Lüfter	
Isolationsklasse	II	
Schutzklasse	IP54	
Standard	EN60335-2-29, EN12184, ISO7176-14, ISO7176-21	

Materialien und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

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

Kontakt:  
Web: [www.swedeelec.se](http://www.swedeelec.se)  
E-Mail: [info@swedeelec.se](mailto:info@swedeelec.se)

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