



# SMARTCHARGER

## Laders **AC-DC** Universele

SMARTCHARGER is een lijn van geavanceerde laders die is uitgerust met een geavanceerde microprocessor voor gebruik in alledaagse toepassingen, zoals o.a. bij boten, motorfietsen, auto's, enz. Afhankelijk van het model laadt hij tot 9 stappen, waaronder de diagnose, om te controleren of de accu in staat is om de lading op te nemen en vast te houden, de ontzweveling die helpt om de

platen vrij te houden van sulfaat en die de levensduur van de accu's verlengt, het onderhoud (laatste generatie) die de accu op 95-100% van de capaciteit houdt en het leveren van stroom als de accu begint te ontladen, om deze niet te "stressen" tijdens lange laadperiodes. (Bijv. onderhoud van de accu van een motor tijdens de winter).

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN:

- Ook geschikt voor LiFePO<sub>4</sub> accu's
- NIEUWE **OPTICHARGE**-firmware
- Selecteerbare laadcurven
- **TOT 9 oplaadstappen**
- IP65-bescherming

**OPTICHARGE**, de nieuwe firmware van het NDS-softwareteam, voor altijd goed werkende accu's. Het opladen is geoptimaliseerd met behulp van technische specificaties geselecteerd door NDS-specialisten, de spanning- en stroomtoevoer worden altijd bewaakt.



| <b>SCS2</b>                  |               |
|------------------------------|---------------|
| Nominal Voltage              | 12V           |
| Charging current             | 2A            |
| Charging curves              | AGM, Gel, Wet |
| Charging method              | 3 steps       |
| Activation Voltage           | 2V            |
| Battery Charge Capacity      | 3-40Ah        |
| Battery Maintenance Capacity | Up to 80Ah    |
| Protection                   | IP65          |



| <b>SCS4</b>                  |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Nominal Voltage              | 12V                    |
| Charging current             | 1 - 4A                 |
| Charging curves              | AGM, Gel, Wet, Lithium |
| Charging method              | 9 steps                |
| Activation Voltage           | 2V                     |
| Battery Charge Capacity      | 5-80Ah                 |
| Battery Maintenance Capacity | Up to 100Ah            |
| Protection                   | IP65                   |



| <b>SCS8</b>                  |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Nominal Voltage              | 12V                    |
| Charging current             | 2 - 8A                 |
| Charging curves              | AGM, Gel, Wet, Lithium |
| Charging method              | 9 steps                |
| Activation Voltage           | 2V                     |
| Battery Charge Capacity      | 10-160Ah               |
| Battery Maintenance Capacity | Up to 250Ah            |
| Protection                   | IP65                   |



| <b>SCS15</b>                 |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Nominal Voltage              | 12V                    |
| Charging current             | 2 - 15A                |
| Charging curves              | AGM, Gel, Wet, Lithium |
| Charging method              | 9 steps                |
| Activation Voltage           | 2V                     |
| Battery Charge Capacity      | 10-250Ah               |
| Battery Maintenance Capacity | Up to 400Ah            |
| Protection                   | IP20                   |



| <b>SCM25</b>                 |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Nominal Voltage              | 12V - 24V              |
| Charging current             | 25A - 12,5A            |
| Charging curves              | AGM, Gel, Wet, Lithium |
| Charging method              | 9 steps                |
| Activation Voltage           | 2V                     |
| Battery Charge Capacity      | 50-350Ah               |
| Battery Maintenance Capacity | Up to 500Ah            |
| Protection                   | IP20                   |

