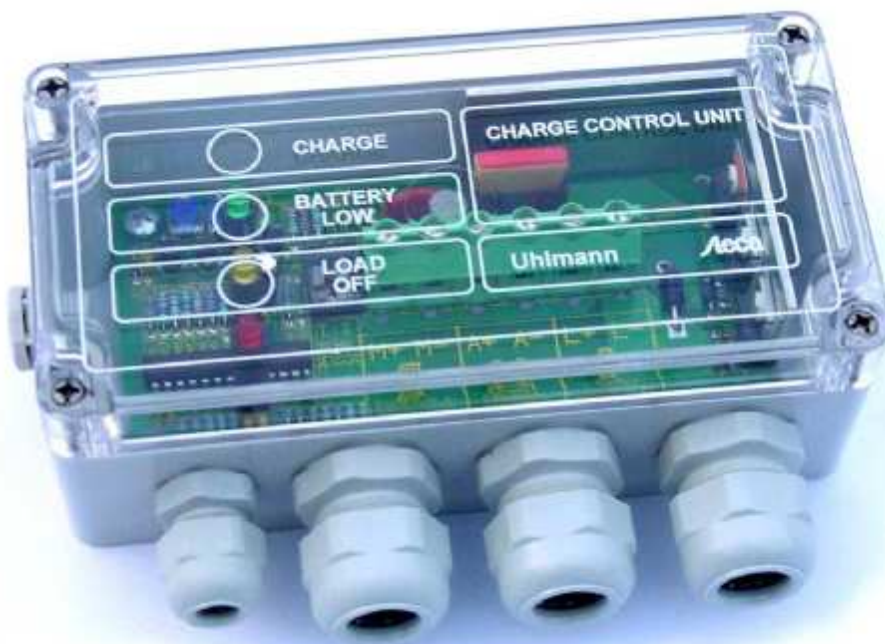


- ✓ 12/24 Volt (8/16A) und 48 Volt (5/10A)
- ✓ robuste, bewährte Technik
- ✓ 3 LED Anzeigen



- ✓ Schutz gegen Tiefentladung und Überladung der Batterie
- ✓ optionale Temperaturkompensation
- ✓ Schutzklasse IP65

IP65 Laderegler SLR2008/2016 und 4005/4010

- Überladekontrolle durch pulsweitenmodulierte "shunt" Regelung der Module
- Tiefentladeschutz über Power-MOSFET Transistor
- Spritzwassergeschütztes IP65 Gehäuse
- 2 Jahre Garantie

Optionen :

- Mit dem Sensor KTY 881 wird die Ladeendspannung um -4,5 mV/C/ Zelle an die Batterietemperatur angepasst.
- Ein Druckausgleichsventil DAE7 verhindert Kondenswasserbildung im Gehäuse

Technische Daten 48V	SLR 4005	SLR 4010
Ladeendspannung	56.4V	
LED "Batterie fast leer" an	46V	
LED "Batterie fast leer" aus	52V	
Last ab	44.0V	
Last an	50.0V	
max. Eingangsspannung	100V	
max. Modul- und Laststrom	5A	10A
Betriebstemperatur	-15...50°C	
max. Luftfeuchtigkeit	75 %	
Schutzart	IP 65	
Gehäuseboden	Plastik	Aluminium
Gehäusedeckel	transparent	
Kabelklemmen	4 mm ²	
Kabelverschraubungen	3x PG16, 1x PG9	3x M25x1.5, 1xPG9
Abmessungen	168 x 110 x 60mm	175 x 115 x 60mm
Befestigungslöcher	4* 148x50mm; 4mmØ	2* 163x52mm; 5mmØ
Gewicht	470g	670g

Technische Daten 12/24V	SLR 2008	SLR2016
Ladeendspannung	14.1V 28.2V	14.1V 28.2V
LED "Batterie fast leer" an	11.5V 23.0V	11.5V 23.0V
LED "Batterie fast leer" aus	12.5V 25.0V	12.5V 25.0V
Last ab	11.0V 22.0V	11.0V 22.0V
Last an	12.5V 25.0V	12.5V 25.0V
max. Eingangsspannung	48V 48V	48V 48V
max. Modul- und Laststrom	8A	16A
Betriebstemperatur	-15...50°C	
Max. Luftfeuchtigkeit	75 %	
Schutzart	IP 65, Schutz gegen Strahlwasser	
Gehäuseboden	Kunststoff	Aludruckguß
Gehäusedeckel	Klarsichtdeckel	Klarsichtdeckel
Anschlußklemmen	4mm ² Litze	10 mm ² Litze
Kabelverschraubungen	1x PG9, 3x PG16	1x PG9, 3x M25x1
Abmessungen	160 x 110 x 60mm	175 x 110 x 60mm
Befestigungslöcher	4* 148x50mm; 4mmØ	2* 163x52mm; 5mmØ
Gewicht	470 g	670 g

