

## CCL1800

## DIN-Rail

Ladestrombegrenzer GL1800/RM1800  
Current Charging Limiter GL1800 / RM1800

### Kurz Spezifikation

- Kompatibel ELTEK SMARTPACK2
- Batteriespannungen 24V, 36V, 48V, 60V
- Integrierte Batterietestfunktion BVT
- Flachgehäuse DIN0603 Verteilerkästen
- Freie Konvektion

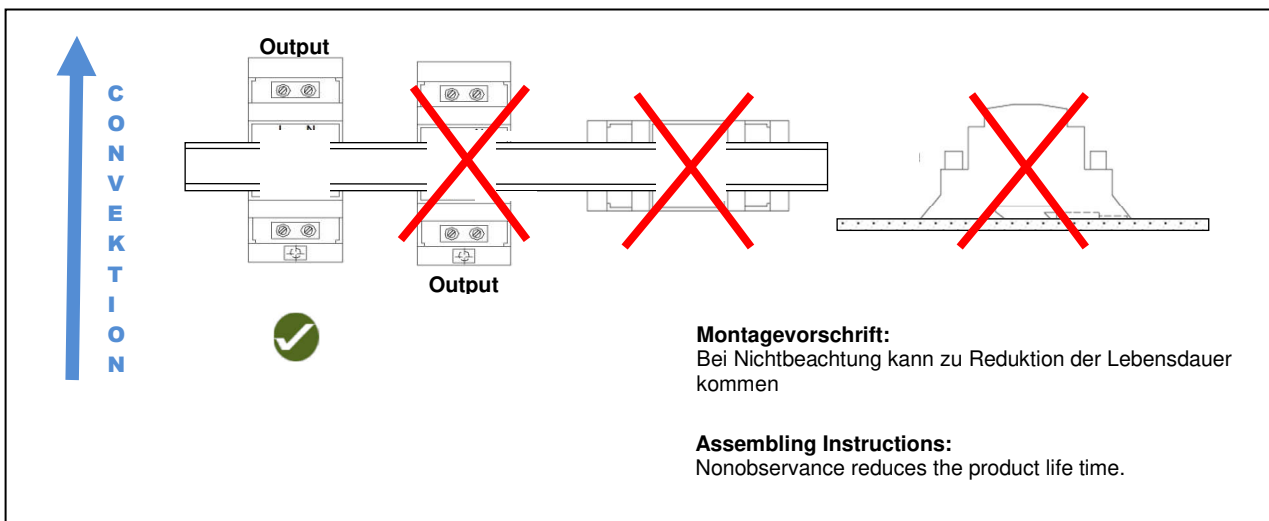
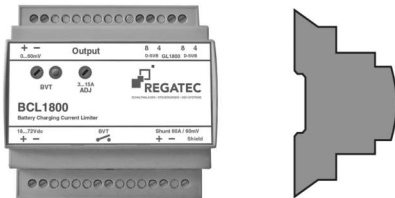
### Short Specification

- Compatible ELTEK SMARTPACK2
- Battery Voltage 24V, 36V, 48V, 60V
- Integrated Battery Voltage Test BVT
- DIN-Rail DIN0603 Circuit Breaker Box
- Natural Convection



## Technische Daten / Technical Data

<b>Model</b> <i>Modell</i>	<b>CCL1800</b>
<b>Order #</b> <i>Bestellnummer</i>	<b>304xxxxx</b>
<b>Supply Voltage</b> <i>Stromversorgung</i>	<b>18 – 72 Vdc / &lt;100mA reverse polarity protection</b> <i>verpolungssicher</i>
<b>Shunt Voltage</b> <i>Shunt Spannung</i>	<b>0-60mV</b>
<b>Charge Current Limiter</b> <i>Ladestrombegrenzer</i>	<b>set with poti ADJ</b> <i>Einstellbar über ADJ Potentiometer</i>
<b>Battery Voltage Test BVT</b> <i>Batterie Verfügbarkeit Test BVT</i>	<b>Auto-detect battery voltage 24V/36V/48V/60V</b> <i>Stellt sich automatisch auf die Batteriespannung ein</i>
<b>Storage Temperature</b> <i>Lagertemperatur</i>	<b>-40 °C...+75°C</b>
<b>Ambient Temperature Operating</b> <i>Betriebstemperatur Umgebung</i>	<b>0-55°C</b>
<b>Humidity Storage/Operating</b> <i>Luftfeuchte Lagerung/Betrieb</i>	<b>20-90% non condensing</b> <i>nicht kondensierend</i>
<b>Altitude Operating</b> <i>Einsatzhöhe</i>	<b>3000m (9842 ft.) height above sea level</b> <i>3000m ü.N.N.</i>
<b>Housing</b> <i>Gehäuse</i>	<b>Material: PFA / Class: 94V-0 / IP20 / DIN VDE0603 (for break out box) / RAL7035</b> <i>Für VDE0603 Verteilerkasten</i>
<b>Dimensions</b> <i>Abmessungen</i>	
<b>Screw Terminals</b> <i>Schraubklemmen</i>	<b>0,8 - 2,5mm<sup>2</sup> (AWG 18 – AWG13) wire protection</b> <i>Mit Drahtschutz</i>
<b>DIN Rail</b> <i>Hutschiene</i>	<b>EN60715 TS35mm/7.5 &amp; TS35mm/15</b>
<b>Garantie</b> <b>Garantiezeit</b>	<b>2 years delivery date</b> <i>2 Jahre ab Lieferdatum</i>



Daten 15 Min. Betrieb unter Vollast / All specs base on 15 min. run-in @ full load / 25°C / 230Vac 50/60Hz, as otherwise stated.