



Calix Batterieladegeräte

Die vollautomatischen Batterieladegeräte von Calix sorgen dafür, dass Ihre Fahrzeug- oder Maschinenbatterie immer optimal geladen ist, da das Aufladen nach Bedarf automatisch erfolgt. Die Ladegeräte wurden sowohl für VRLA-Akkumulatoren (dry cell) and EFB-Akkumulatoren (wet cell) entwickelt.

Sie funktionieren auch in extremen Umgebungstemperaturen, von -40°C bis +60°C. Außerdem können die Calix Batterieladegeräte verschiedenen Verbraucher gleichzeitig mit Strom versorgen.

Modell	Max Ladestrom	Systemspannung	Gewicht	Abmessungen (LxBxH)	Schutzgrad – IP
BC 60	2A	12V	0,2 kg	185 x 35 x 40 mm	IP44
BC 1205	5A	12V	0,4 kg	155 x 90 x 40 mm	IP44
BC 1207	7A	12V	0,8 kg	155 x 80 x 43 mm	IP65
BC 1207 S	7A	12V	0,8 kg	155 x 80 x 43 mm	IP65
BC 1217	17A	12V	1,5 kg	192 x 96 x 47 mm	IP65
BC 1217 S	17A	12V	1,5 kg	192 x 96 x 47 mm	IP65
BC 1217 XC	17A	12V	1,5 kg	192 x 96 x 47 mm	IP65
BC 1230	30A	12V	1,7 kg	192 x 98 x 47 mm	IP65
BC 1230 S	30A	12V	1,7 kg	192 x 98 x 47 mm	IP65
BC 1230 XC	30A	12V	1,7 kg	192 x 98 x 47 mm	IP65
BC 2405	5A	24V	0,8 kg	155 x 80 x 43 mm	IP65
BC 2412	12A	24V	1,7 kg	192 x 96 x 47 mm	IP65
BC 2420	20A	24V	1,7 kg	192 x 98 x 47 mm	IP65

Die elektrischen Systeme moderner Fahrzeuge und Maschinen verbrauchen auch dann Strom, wenn diese nicht in Betrieb sind. Da die Batterie dauernder Leistungsanforderung ausgesetzt ist, muss sie aufgeladen werden. Regelmässiges Aufladen der Batterie hilft, Oxidation zu vermeiden, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern und zuverlässige Fahrzeug- und Maschinenstarts zu gewährleisten.

Calix Batterieladegeräte gibt es für verschiedene Anforderungen. Die folgende Tabelle gibt Auskunft, welches Ladegerät zu welcher Anwendung passt.

										
BC 60	✓	✓			✓					✓
BC 1205	✓	✓			✓					✓
BC 1207	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
BC 1207 S	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
BC 1217			✓	✓		✓		✓	✓	✓
BC 1217 XC			✓	✓		✓	✓	✓	✓	
BC 1217 S			✓	✓		✓	✓	✓	✓	
BC 1230			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
BC 1230 XC			✓			✓	✓	✓	✓	
BC 1230 S			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
BC 2405						✓	✓	✓	✓	✓
BC 2412						✓	✓	✓	✓	✓
BC 2420						✓	✓	✓	✓	✓

*Abhängig davon, ob das Fahrzeug ein 12V oder 24V Batteriesystem hat.

Ihr PowerHeat Partner

Sauer & Sohn Motorentechnik
Groß-Zimmerner-Straße 51
64807 Dieburg

+ 49 (0) 6071 2060
parts@sauerundsohn.de
www.sauer-motorentechnik.de

sauer & sohn
motorentechnik