



SBB 50

Ladebooster
50 A | 90 - 560 Ah | 24 auf 24 V

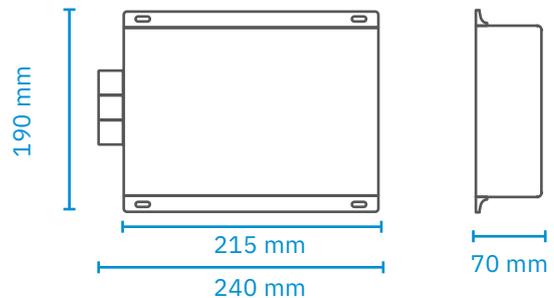
Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|-------------|
| Lademodus | MPPT |
| Solar modul-Leistung max. | 820 Wp |
| Solar modul-Strom max. | 24 A |
| Solar modul-Spannung max. | 50 V |
| Batterie-Nennspannung (DC) | 24 V |
| Versorgungsbatterie Nennkapazität | 90 - 560 Ah |
| Startbatterie Nennkapazität min. | 100 Ah |
| Ladestrom Solar Batt. I max. | 30 A |
| Ladestrom Batt. I max. | 50 A |
| Eingangsspannungsbereich "Start II" | 20 - 32 V |
| Eingangsüberspannungsabschaltung "Start II", max. | 33 V |
| Aktivierungssteuereingang "D +" | 16 - 32 V |
| Ladestrom "Board I" für "Start II" | 0 - 5 A |
| Überspannungsschutz der Hauptbatterie | 31 V |
| Eigenverbrauch | 24 mA |

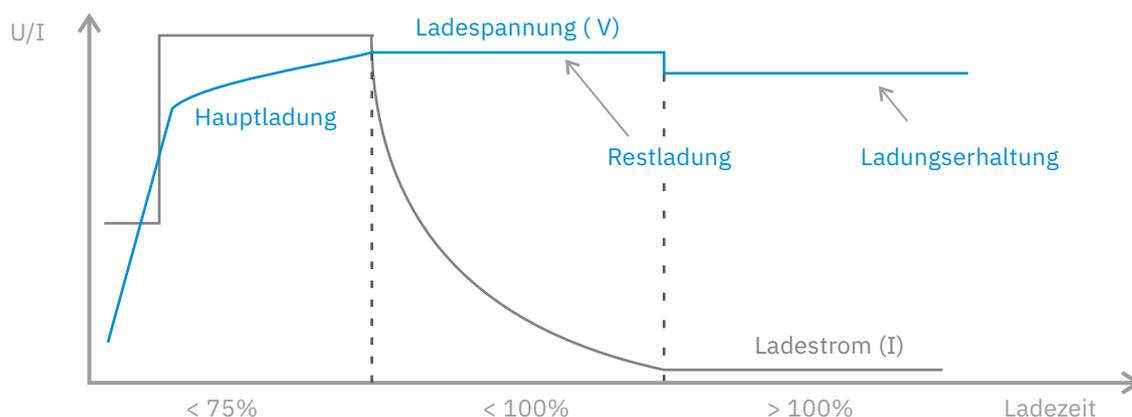
Mechanische Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Maße (L x B x H) | 240 x 190 x 70 mm |
| Gewicht | 1,7 kg |
| Temperaturbereich | -20 bis 50 °C |
| Umgebungsbedingungen, Luftfeuchtigkeit | max. 95 % Raumfeuchte, nicht kondensierend |
| Optionales Zubehör | Charge Monitor, Bluetooth Adapter, App-Anzeige |
| Eingang "T T" für Batterie-temperatursensor "Board I" | Ja |
| "Ss-" "Ss +" Eingänge Sensorkabel "-" und "+" für Batterie "Board I" | Ja |

Maße



Ladekennlinie



Einstellbar für Batterietyp:

- Bleisäure
- AGM
- Gel
- LiFePO₄