



## Smart, 12 V-batterioplader med høj effekt og 120 A-strømforsyning.

Bosch BAT 6120 er en fremtidssikret, professionel to-i-en batterisupportløsning til autoværksteder. Fungerer pålideligt som en smart og hurtig batterioplader, til blysyre- og lithiumbatterier eller som en kontinuerlig 120 A-strømforsyning. Med muligheden for at opdatere opladningsegenskaber via USB vil dit værksted stadig have det allernyeste inden for batteriteknologi. BAT 6120 er perfekt egnet tbrug på arbejdsbord, værktøjsskab eller gulv og kan også monteres på vægen. Den vil også passe fint under en bil i et showroom. En Fleksibel løsning der opfylder nutidens værkstedskrav, og det store 4-farvede baggrundsbelyste LCD-display med 4 knapper gør brugen intuitiv.



**Bestillingsnummer**

0 687 000 149

### Oversigt over fordele

- ▶ Understøtter kontinuerlig 120 A DC levering (ved AC120 V-240 V, 25 °C)
- ▶ Understøtter batterier af typen Bly/AGM/EFB/ GEL/Lithium (LFP)
- ▶ Brugerflade tilgængelig på 26 sprog
- ▶ Opladning af 12 V-blysyrebatterier
- ▶ Opladning af 12V blysyrebatterier med opladningsdiagnose.
- ▶ Opladning af 12V lithiumbatterier med BMS aktivering. Maksimal afgivet effekt: op til 1750 W
- ▶ Fleksible driftstilstande til at opfylde kundernes behov
- ▶ Placering på arbejdsbord, gulv eller væg er mulig
- ▶ Passer under en bil i et showroom
- ▶ Brugervenligt stor 4-farvet baggrundsbelyst LCD-display inklusive vægmonteringsbeslag
- ▶ Nem adgang til webside med BAT6120 Help Center via QR-kode, der vises på skærmen

# Batterioplader og strømforsyning BAT 6120

## Primære funktioner

### ► Anvendelse

- Output: 120 A (120~240 V AC til USA/EU), 100 A (100 V AC til JPN)
- 12 V-blybatterioplading, opladningsdiagnose
- 12 V-lithiumbatterioplading, BMS-aktivering

### ► Driftstilstande

- Strømforsyning – 120 A
- Opladning – Smart og hurtig
- Batteriudskiftning – Sikker og praktisk
- Showroom – Stabil og støjsvag

### ► Strømforsyningstilstand

- Høj dynamisk for at holde spændingen stabil
- 120 A kontinuerlig strøm
- Temperaturområde op til 40 °C
- Smart beskyttelse i tilfælde af lav opladningstilstand ved begyndelse af strømforsyning

### ► USB-funktion

- Opgradering af opladningsegenskaber via USB – Altid klar til sidste nye batteriteknologi

### ► Fleksible effekt indstilling

- Maksimal afgivet effekt: op til 1750 W
- Kan justeres manuelt

Tekniske data	BAT 6120
Nominal batterispænding	12 V
Batterityper	UNI, WET, EFB, AGM, VRLA/GEL, LFP (LiFePO4)
Batteristørrelse (iht. CCA)	10 ... 450 Ah
Display	3 tommer, 4 forskellige baggrundsbelysningsfarver, 180°-rotationsfunktion (vægophæng)
Menusprog	26
Mål (B x H x D)	329 x 116 x 433 mm
Vægt (uden lade- og strømkabel)	8,5 kg
Funktionstemperaturområde	0 °C – +40 °C
Tværsnit af ladekabel	25 mm <sup>2</sup>
Ladekablets længde	3 m (dobbeltkabel)
Beskyttelsestype	IP 20 D

### Leveringsomfang

Batterioplader, aftagelige ladekabler (3 m-25 mm<sup>2</sup>), netledning, vægbeslag, brugervejledning inklusive sikkerhedsinstruktioner, 5m ladekabler (PN: 1 684 437 009)

## Kurver for effektiv batterioplading

