

## Slimme, krachtige 12 V acculader en 120 Ampère voeding.

De Bosch BAT 6120 is een toekomstbestendige, professionele, twee-in-één accu-ondersteuning voor autowerkplaatsen. Hij werkt betrouwbaar als een slimme en snelle acculader, voor zowel loodzuur- als lithiumaccu's, of als een 120 A continue voeding. Met de functionaliteit om laadkarakteristieken via USB te updaten, blijft uw werkplaats uitgerust voor de allernieuwste accutechnologie. De BAT 6120 is perfect geschikt voor gebruik op een gereedschapskar, rolwagen, werkbank of op de vloer en kan ook aan de muur worden bevestigd. Hij past zelfs netjes onder een auto in een showroom. De flexibele bedieningsmodi voldoen aan de uiteenlopende eisen van de hedendaagse werkplaats. Het grote en duidelijk afleesbare LCD-scherm met variabele achtergrondverlichting en 4 bedieningstoetsen zorgen samen met de Nederlandstalige menustructuur voor een intuïtieve werking.



**Bestelnummer**  
0 687 000 149

### De voordelen in een oogopslag

- ▶ Ondersteuning tot 120 A continue gelijkstroom (bij AC120 V~240 V, 25 °C)
- ▶ Geschikt voor alle gangbare accutype's: nat/AGM/EFB/GEL/Lithium (LFP)
- ▶ Meertalige software met keuze uit 26 talen, incl. Nederlands
- ▶ 12 V loodzuuracculading, laaddiagnose
- ▶ 12 V lithiumacculading, BMS wake-up-functie
- ▶ Maximaal uitgangsvermogen: tot 1750 W
- ▶ Flexibele bedieningsmodi voor polyvalent gebruik en een optimale inzetbaarheid
- ▶ Werkbank-, vloer- of wandbediening mogelijk
- ▶ Past onder een auto in de showroom
- ▶ Groot en gebruiksvriendelijk LCD-scherm met achtergrondverlichting in 4 verschillende kleuren in functie van bedrijfsstatus
- ▶ Eenvoudige toegang tot de BAT 6120 Help Center webpagina via de QR-code op het scherm

# Professionele acculader BAT 6120

## Belangrijkste kenmerken

### ► Toepassing

- Vermogen 120 A (120-240 V AC voor US/EU), 100 A (100 V AC voor JPN)
- 12 V loodzuur acculading, laaddiagnose
- 12 V lithium acculading, BMS Wake Up

### ► Werkingsmodi

- Stroomvoorziening - 120 A
- Opladen - Slim en snel
- Batterij vervangen - Veilig en handig
- Showroom - Stabiel en stil

### ► Voedingsmodus

- Hoge dynamiek om de spanning stabiel te houden
- 120 A continu vermogen
- Temperatuurbereik tot 40 °C
- Slimme beveiliging bij lage SOC (laadstatus)

### ► USB interface

- Upgrade van laadkarakteristieken via USB - Altijd klaar voor de nieuwste accutechnologie

### ► Flexibele uitvoerinstellingen

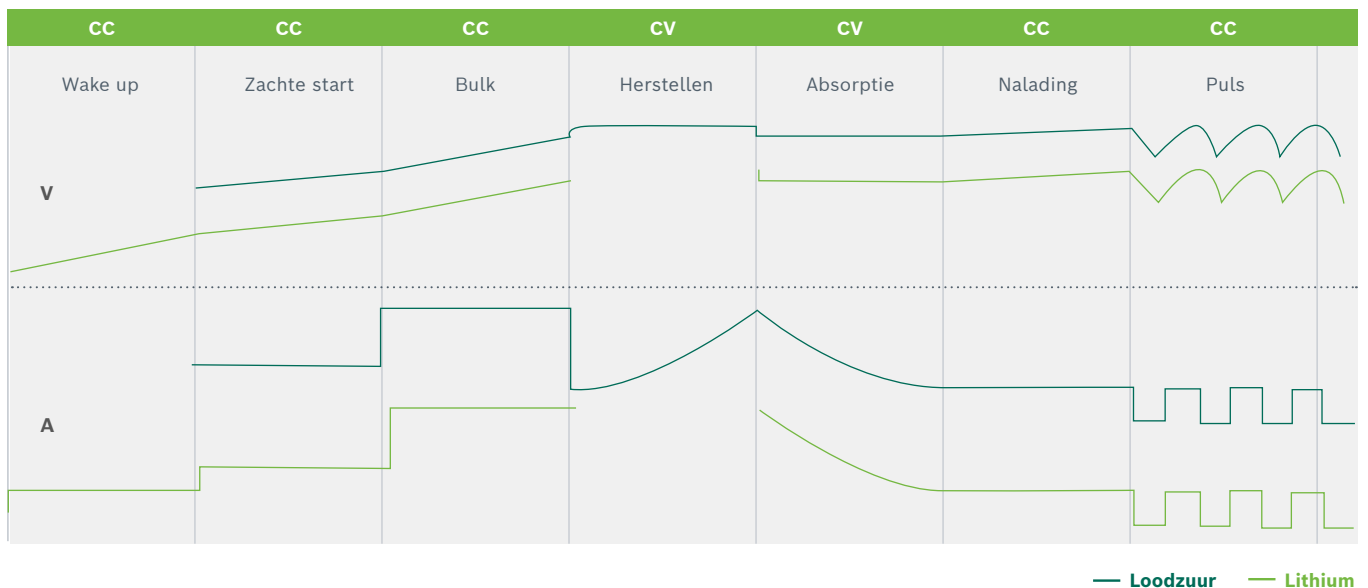
- Maximaal uitgangsvermogen: tot 1750 W
- Kan handmatig worden aangepast

Technische gegevens	BAT 6120
Nominale accuspanning	12 V
Accutypes	UNI, WET, EFB, AGM, VRLA/GEL, LFP (LiFePO4)
Accu grootte (volgens CCA)	10 ... 450 Ah
Scherm	3 inch., 4 kleuren achtergrondverlichting, 180°-draaifunctie (muurbevestiging).
Menu talen	26
Afmetingen (b x h x d)	329 x 116 x 433 mm
Gewicht (met en zonder laadkabel)	8.5 kg
Bereik bedrijfstemperatuur	0°C - +40°C
Dwarsdoorsnede laadkabel	25 mm <sup>2</sup>
Lengte van de laadkabel	3 m (2x)
Beschermingsgraad	IP 20 D

### Leveringsomvang

Acculader, laadkabels (3 m-25 mm<sup>2</sup>), AC Stroomsnoer, Muurbeugel, Gebruikershandleiding inclusief Veiligheidsinstructies.  
Optioneel: langere laadkabels 5 m (1 684 437 009)

## Efficiënte en intelligente laadcurves



### Robert Bosch NV

Automotive Aftermarket

Henri-Joseph Genessestraat 1  
1070 Brussel  
België

[www.boschaftermarket.com](http://www.boschaftermarket.com)