

UNIVERSELL BATTERILADER - HELAUTOMATISK OG FREMTIDSRETTET



OVERSIKT OVER FORDELENE MED BAT 645/690

- ▶ 45 A eller 90 A – universelle batteriladere for alle typer blybatterier og nye litium-ionbatterier.
- ▶ 12 V / 24 V for biler og lastebiler, med automatisk velger
- ▶ Helautomatisk lading – universell for alle batterityper (UNI) og spesifikke funksjoner for WET, AGM, GEL, EFB og LFP, samt myklading av meget utladede batterier (automatisk)
- ▶ Backup-modus opprettholder strømtilførselen for å bufre data under batteribytte.
- ▶ Flytende modus som opprettholder batteriets lade nivå og stabiliserer kjøretøyets elektriske systemer (motoren er stoppet)
- ▶ HMI med punktmatriseskjerm
- ▶ Administrasjonssystem for elektronisk beskyttelse
- ▶ USB-port for programvareoppdateringer
- ▶ Lade- og strømkabler som kan byttes ut
- ▶ Holder for veggmontering

Batteriservice BAT 645 / 690

LØSNINGSORIENTERT

Med de nye batteriladerne BAT 645 og 690 tilbyr Bosch to universelle og profesjonelle enheter som leverer 45 eller 90 ampere konstant strøm.

Begge laderne registrerer automatisk nødvendig nominell spenning og kan brukes til 12 V bilbatterier og 24 V lastebilbatterier.

UNIVERSALLØSNING

I tillegg har både BAT 645 og 690 en backup-modus og en flytende modus. I backup-modus sikrer enheten bilens strømtilførsel dersom startbatteriet er fjernet.

Flytende modus er en meget viktig funksjon. I denne modusen støtter batteriladeren bilens strømtilførsel, for eksempel under oppdatering av kontrollenhet.

FREMTIDSRETTET

De nye batteriladerne har USB-port som gjør det enkelt å oppdatere programvaren. Det gjør at man for eksempel kan laste inn informasjon om nye batterityper. På den måten sørger man for at enhetene alltid er oppdatert.

I tillegg planlegges det en Wi-Fi-tilkobling for BAT 690 for å legge til rette for fremtidig integrasjon i verkstedets nettverk.

TEKNISKE DATA

	BAT 645 0 687 000 164	BAT 690 0 687 000 169
Maks. ladestrøm – 12 V – 24V	45 A 22,5 A	90 A 45 A
Ladekabelens lengde	2 x 3 m	2 x 3 m
Ladekabelens tverrsnitt	6 mm ²	16 mm ²
Strøm inn	Maks. 800 W	Maks. 1600 W
Vekt (uten lade- og strøm-kabel)	3,7 kg	6,6 kg
Ladeegenskaper	I1U1I2aI3aI3...	I1U1I2aI3aI3...
Backup-modus	12,0 V / 24,0 V maks. 20 A	12,0 V / 24,0 V maks. 30 A
Flytende modus	13,0 V / 26,0 V maks. 45 A / 22,5 A	13,0 V / 26,0 V maks. 90 A / 45 A
Driftstemperaturområde	-5 °C – +45 °C	-5 °C – +45 °C
Spenning	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Nominell batterispenning	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Beskyttelsestype (DIN 40050)	IP 20 D	IP 20 D
Sikkerhetsklasse (DIN 40530)	SK I	SK I
Mål (B x H x D)	220 x 115,5 x 296 mm	220 x 115,5 x 473 mm
Interferensnivå (DIN 40839)	Klasse B	Klasse B



Hvor kan jeg finne mer informasjon?

Bosch verkstedutstyr
www.boschtestutstyr.no

Robert Bosch AS

Postboks 350

N-1402 Ski

Norge