

Akkumulátor szervizelés

BAT 645 / 690



UNIVERZÁLIS AKKUMULÁTORTÖLTŐ TELJESEN AUTOMATIKUS ÉS JÖVŐBIZTOS



A BAT 645 / 690 ELŐNYEINEK ÁTTEKINTÉSE

- ▶ 45 A vagy 90 A – univerzális akkumulátortöltő az összes létező savas ólomakkumulátor-típushoz , illetve az új Li-Ion vagy lítium-vas-foszfát akkumulátorokhoz
- ▶ 12 V / 24 V szgk. és haszonjármű alkalmazásokhoz - automatikus választással
- ▶ Teljesen automatikus töltési karakterisztika – univerzális (UNI) az összes akkumulátor-típushoz, specifikus karakterisztikák a WET, AGM, GEL, EFB és LFP akkumulátorokhoz, valamint lágy töltés a mélykisütött akkumulátorokhoz (automatikus)
- ▶ Backup üzemmód az akkumulátorcsere időtartama alatti áramellátáshoz
- ▶ Floating (puffer) üzemmód folyamatosan feltöltött állapotban tartja az akkumulátort, illetve stabil tápot ad a jármű elektromos rendszereinek (kikapcsolt motor mellett)
- ▶ HMI pontmátrix kijelzővel
- ▶ Elektronikus védelem-menedzsment rendszer
- ▶ USB port a szoftverfrissítésekhez
- ▶ Cserélhető töltő és tápkábel
- ▶ Töltőtartó-konzol fali felszereléshez

Akkumulátor szervizelés BAT 645 / 690

MEGOLDÁS-ORIENTÁLT

Az új BAT 645 és 690 akkumulátortöltők esetében a Bosch két olyan, általánosan alkalmazható professzionális készüléket kínál, amelyek 45 vagy 90 amper áramerősség folyamatos leadására képesek. Automatikusan érzékelik a szükséges névleges feszültséget, mindkét töltőberendezés egyaránt használható a 12 voltos személygépkocsi, illetve a 24 voltos haszonjármű akkumulátorokhoz.

UNIVERZÁLIS

A kiegészítő üzemmódokban a BAT 645 és a BAT 690 backup áramforrásként és puffer-áramforrásként egyaránt használható. Backup-üzemmódban a berendezés az akkumulátorcsere időtartama alatt látja el tápfeszültséggel a jármű rendszereit.

A floating (puffer) üzemmódnak ugyanakkor napjainkban egyre nagyobb jelentősége van a műhelygyakorlatban. Ennek használata során az akkumulátor-töltő biztosítja a fedélzeti áramkörök tápellátását, például a vezérlőegységek szoftverfrissítése során.

JÖVŐBIZTOS

Az új akkumulátortöltők a jövőbeni szoftverfrissítések céljából el vannak látva egy USB csatolóval. Ez teszi lehetővé például a jövőbeni innovatív akkumulátorok töltési karakterisztikájának alkalmazását – valamint azt, hogy a berendezés mindig naprakész adatokkal működhessen.

A tervek között szerepel a BAT 690 berendezésbe épített WiFi panel, amelynek segítségével a műhelyhálózatba lehet integrálni.

MŰSZAKI ADATOK

	BAT 645 0 687 000 164	BAT 690 0 687 000 169
Töltőáram max. erőssége - 12V - 24V	45 A 22,5 A	90 A 45 A
Töltőkábel hossza	2 x 3 m	2 x 3 m
Töltőkábel keresztmetszete	6 mm ²	16 mm ²
Teljesítményfelvétel	Max. 800 W	Max. 1600 W
Készülék tömege (kábelek nélkül)	3,7 kg	6,6 kg
Töltés karakterisztikája	I1U1I2aI3aI3...	I1U1I2aI3aI3...
Backup (háttér) üzemmód	12.0 V / 24.0 V max. 20 A	12.0 V / 24.0 V max. 30 A
Puffer üzemmód	13.0 V / 26.0 V max. 45 A / 22,5 A	13.0 V / 26.0 V max. 90 A / 45 A
Működés hőmérsékleti tartománya	-5°C – +45°C	-5°C – +45°C
Tápfeszültség	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Névleges akkumulátorfeszültség	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Védelmi besorolás (DIN 40050)	IP 20 D	IP 20 D
Biztonsági osztály (DIN 40530)	SK I	SK I
Méret (Szé x Ma x Mé)	220 x 115,5 x 296 mm	220 x 115,5 x 473 mm
Elektromágneses zajkibocsátás (DIN 40839)	Class B	Class B



Bosch Workshop World

<http://www.bosch-workshop-world.com>

Robert Bosch Placeholder

Samplestreet 12-13
12345 Sample town,
Country

sample@bosch.com
www.bosch.com



Bemutató készülék

Lead: Sample name Surname
Phone: +49 0123456

samplename.surname@bosch.com
www.bosch.com



facebook.com/bosch



twitter.com/bosch



youtube.com/bosch