

Pripojte a zabudnite!




MICROPROCESSOR
CONTROLLED

BAHCO V AUTOMOBILIZME

Pre náročných mechanikov

ELEKTRONICKÉ NABÍJAČKY/DOBÍJAČKY



BBCE612-2

- **AUTOMATICKÁ 6 V-12 V/2 A NABÍJAČKA/ DOBÍJAČKA AKUMULÁTOROV**
- **RIADENÁ MIKROPROCÉSOROM**
- **INDIKÁCIA NABÍJANIA**
3 LED
- **AUTOMATICKÁ DETEKCIA NAPÄTIA**
Automatická detekcia 6 V alebo 12 V akumulátorov
- **TYPY AKUMULÁTOROV**

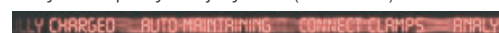


- **NAPÄTIE/KAPACITA AKUMULÁTOROV**
6 V: 6 - 12 Ah 12 V: 12 - 46 Ah



BBCE12-3

- **AUTOMATICKÁ 12 V/3 A NABÍJAČKA/ DOBÍJAČKA AKUMULÁTOROV**
- **RIADENÁ MIKROPROCÉSOROM**
- **INDIKÁCIA NABÍJANIA**
Pohyblivé správy v 3 jazykoch (EN-FR-ES)



- **TYPY AKUMULÁTOROV**



- **NAPÄTIE/KAPACITA AKUMULÁTOROV**
12 V: 6 - 58 Ah



Pre olovené a lítium-iónové (LIFEPO4) 4-článkové akumulátory



VIACSTUPŇOVÉ NABÍJANIE

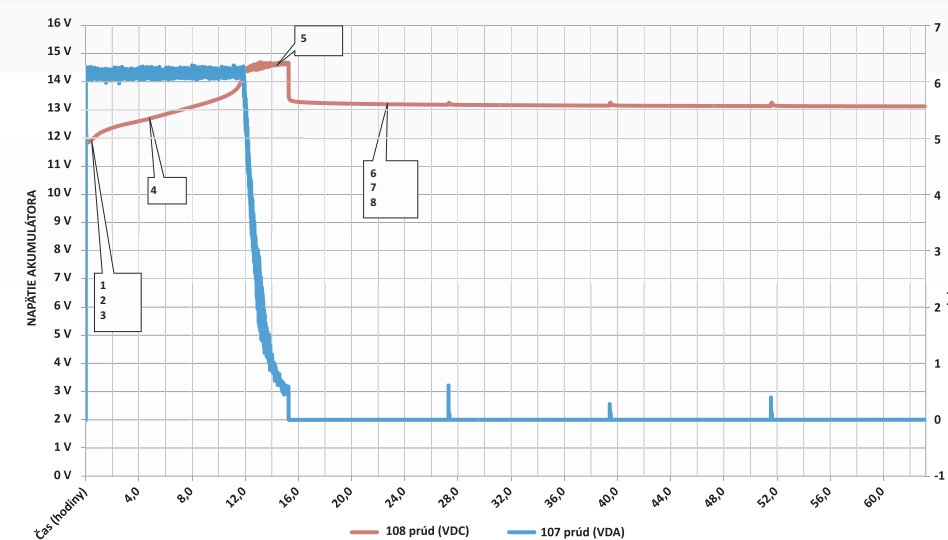
100 % plnoautomatické a procesorom riadené nabíjanie, zaručujúce úplnú kontrolu nabíjania a dobíjania vďaka 8 stupňom nabíjania:



DEFINÍCIA 8 STUPŇOV NABÍJANIA

- 1. ANALÝZA AKUMULÁTORA:** Spočíva v aplikácii nízkeho prúdu. Ak napätie stúpa veľmi rýchlo, znamená to, že akumulátor je sulfátovaný.
- 2. OBNOVA AKUMULÁTORA:** Obnovenie vybitých a mierne sulfátovaných akumulátorov pri nepretržitom udržiavaní výstupného napätia, bezpečného pre všetky typy olovených akumulátorov.
- 3. MÄKKÝ ŠTART:** Hlboko vybitý akumulátor nie je schopný reagovať na vysoké prúdy. Vo fáze mäkkého štartu prúd narastá postupne, aby sa zaistil bezpečný a účinný štart procesu nabíjania.
- 4. INTENZÍVNE NABÍJANIE:** Nabíjačka dodáva najvyššie napätie a prúd, kým akumulátor nedosiahne 80 % úroveň nabitia.
- 5. ABSORPCIA:** Nabíjačka v tejto fáze udržiava konštantné napätie, pričom prúd klesá. Nižší prúd, vstupujúci do akumulátora, bezpečne zvyšuje nabitie akumulátora, bez rizika jeho prehriatia.
- 6. SLEDOVANIE:** Po ukončení nabíjania sa akumulátor sleduje, aby sa zaistilo, že si udrží napätie a nabíjačka sa môže prepnúť do plávajúceho režimu.
- 7. PLÁVAJÚCI REŽIM:** Po dosiahnutí 95 % stavu nabitia, plávajúci režim nabije akumulátor na 100 % a nabíjanie sa ukončí.
- 8. DOBÍJANIE:** Nabíjačka každých 12 hodín automaticky kontroluje napätie akumulátora a v prípade potreby ho dobije na plnú úroveň.

KRIVKA NABÍJANIA



BBCE12-10

- **AUTOMATICKÁ 12 V/10 A NABÍJAČKA/ DOBÍJAČKA AKUMULÁTOROV**
- **RIADENÁ MIKROPROCÉSOROM**
- **INDIKÁCIA NABÍJANIA**
Pohyblivé správy v 6 jazykoch (EN-FR-ES-DE-SV-IT)



- **TYPY AKUMULÁTOROV**



- **NAPÄTIE/KAPACITA AKUMULÁTOROV**
12 V: 10 - 230 Ah



BBCE12-15

- **AUTOMATICKÁ 12 V/15 A NABÍJAČKA/ DOBÍJAČKA AKUMULÁTOROV**
- **RIADENÁ MIKROPROCÉSOROM**
- **INDIKÁCIA NABÍJANIA**
Pohyblivé správy v 6 jazykoch (EN-FR-ES-DE-SV-IT)



- **TYPY AKUMULÁTOROV**



- **NAPÄTIE/KAPACITA AKUMULÁTOROV**
12 V: 40 - 230 Ah



BBCE24-10

- **AUTOMATICKÁ 24 V/10 A NABÍJAČKA/ DOBÍJAČKA AKUMULÁTOROV**
- **RIADENÁ MIKROPROCÉSOROM**
- **INDIKÁCIA NABÍJANIA**
Pohyblivé správy v 6 jazykoch (EN-FR-ES-DE-SV-IT)



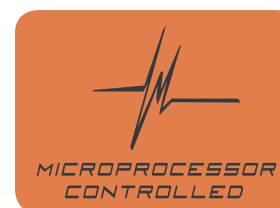
- **TYPY AKUMULÁTOROV**



- **NAPÄTIE/KAPACITA AKUMULÁTOROV**
24 V: 60 - 230 Ah



- Hák na zavesenie
- Nárazuvzdorné chrániče



Spolu s 2 rýchloupínacími konektormi:



Izolované svorky s 50 mm rozvretím čelustí



Istené vodiče s krúžkami so 6 mm vnútorným priemerom*

* Nedostupné pre modely BBCE12-15 a BBCE24-10



	BBCE612-2	BBCE12-3	BBCE12-6	BBCE12-10	BBCE12-15	BBCE24-10
Pohyblivá správa	-	✓	✓	✓	✓	✓
Jazyky na pohyblivom displeji	-	EN-FR-ES	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT
Vstupný prúd (~)	230 V/50Hz, 0,5 A	230 V/50Hz, 0,6 A	230 V/50Hz, 1,2 A	230 V/50Hz, 2,0 A	230 V/50Hz, 2,5 A	230 V/50Hz, 3,2 A
Výstupné napätie (=)	6 V/12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V
Výstupný prúd (A)	2 A	3 A	6 A	10 A	15 A	10 A
Určené pre všetky typy olovených akumulátorov ako AGM, AGM spiral, Ca/CaI, Gel, SLI, VRLA a Start a Stop	BBCE12-3	BBCE12-3	plus 4 články lítium-iónové LiFePO4	BBCE12-3	BBCE12-3	BBCE12-3
Napätie/kapacita akumulátora	6 V: 6-12 Ah 12 V: 12-46 Ah	12 V: 6-58 Ah	12 V: 6-130 Ah	12 V: 10-230 Ah	12 V: 40-230 Ah	24 V: 60-230 Ah
Určené pre akumulátory Start a Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 % plnoautomatické, riadené mikroprocesorom	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ochrana proti prepólovaniu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatická detekcia napätia	✓	-	-	-	-	-
Bezpečnostné vypínanie/neiskrivé	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prah spustenia < 0,2 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analýza akumulátora	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obnova akumulátora	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mäkky štart	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Režim intenzívneho nabíjania	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absorpcia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sledovanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plávajúci režim	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dobíjanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chladiaci ventilátor/transformátor	-	-	✓	✓	✓	✓
Bezpečnostné vypínanie/neiskrivé	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nezávislé na teplote	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hák na zavesenie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Druh krytia IP	54	64	20	20	20	20
Káble	Izolované vodiče svoriek olovený krúžok	Izolované vodiče svoriek olovený krúžok	Izolované vodiče svoriek olovený krúžok	Izolované vodiče svoriek olovený krúžok	Izolované vodiče svoriek	Izolované vodiče svoriek
Dĺžka kábla	1,97 m	1,97 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Pracovná teplota	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C

Model	Kód	Napätie/ kapacita akumulátora										
	BBCE612-2	6 V: 12 Ah 12 V: 12-46 Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	BBCE12-3	12 V: 6-58 Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	BBCE12-6	12 V: 6-130 Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-10	12 V: 10-230 Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-15	12 V: 40-230 Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	BBCE24-10	24 V: 60-230 Ah	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●



www.bahco.com