

Zálohovaný zdroj BB-02

BB-02 je zálohovaný zdroj s riadiacou elektronikou pre dobíjanie a je určený pre autoalarmy CA-1803 a CA-1802. Pripája sa pomocou 2 vodičov, čierny na kostru vozidla a oranžový na výstup autoalarmu na pripojenie BB-02, tiež oranžový vodič (od CA-1802).

Pri normálnej prevádzke je BB-02 dobíjaný resp. udržiavaný z autoalarmu. V prípade výpadku hlavného napájania, alebo poklese napätia pod kritickú hodnotu, začne BB-02 napájať autoalarm. Zálohované sú všetky funkcie autoalarmu, okrem hŕkania sirény. Ak je pripojená handsfree súprava HF-03, je zálohovaná aj hlasová komunikácia. Záloha napája autoalarm až do obnovenia hlavného napájacieho napätia, alebo do úplného vybitia akumulátora BB-02. Za obnovu hlavného napájacieho napätia je považované napájacie napätie automobilu vyššie ako 10 V. Pri vybití záložného zdroja dôjde k jeho úplnému nabitíu cca. za 5 dní.

Pri manipulácii alebo dlhodobom odpojení BB-02 môže vplyvom odberu elektroniky zdroja nastať vybitie akumulátora. Tomu je možné zabrániť krátkodobým skratom pripojovacích vodičov, čím dôjde k vypnutiu elektroniky zálohovaného zdroja. K opätovnému zapnutiu elektroniky dôjde pripojením napájacieho napätia.

Technické parametre:

Napájacie napätie	12 -24V
Kapacita záložných akumulátorov	400 mA/h (pri 9,3V)
Dobíjací prúd záložných akumulátorov	max.20mA (pri úplnom vybití)
Detekcia výpadku napájania	8,5V
Generované zálohovacie napätie	9,3V
Vypnutie zdroja pri vybití akumulátorov	pod 3,9V
Maximálny trvalý prúd generovaného napätia	400mA
Vlastná spotreba BB-02 (bez dobíjania akumulátora)	<4mA
Doba zálohovania autoalarmu	minimálne 5 hodín
Životnosť	2 - 4 roky



Poznámka: Výrobok, aj keď neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte po skončení životnosti do komunálneho odpadu. Batériu (akumulátor) taktiež nevyhadzujte do koša. Odovzdajte ich na zbernom mieste elektronického odpadu.