

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-102).

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 húkania 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:

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

