

Záložní zdroj BB-02

BB-02 je záložní zdroj s vlastní řídicí elektronikou pro dobíjení. BB-02 je určena pro autoalarmy CA-1803 a CA-1802. Připojuje se pomocí 2 vodičů, černý na kostru vozu a oranžový na výstup autoalarmu pro připojení BB-02, rovněž oranžový vodič.

Při normálním provozu je BB-02 dobijena resp. udržována z autoalarmu. Při výpadku hlavního napájení, nebo poklesu pod kritickou hodnotu, začne BB-02 generovat napětí. Zálohována je kompletní funkce autoalarmu, kromě houkání sirény. V případě připojení handsfree HF-03 je zálohována i hlasová komunikace. Záložní napětí je udržováno až do obnovení hlavního napětí nebo do úplného vybití akumulátorů BB-02. Za obnovu hlavního napájecího napětí je považováno napětí v palubní síti vyšší než 10 V. Při vybití záložního zdroje dojde k jeho plnému nabití cca. za 5 dní.

Při manipulaci nebo dlouhodobějším odpojení BB-02 může vlivem vlastního odběru vnitřní elektroniky dojít k vybití akumulátorů. Tomu lze zabránit krátkodobým zkratem připojovacích vodičů, čímž dojde k vypnutí elektroniky záložního zdroje. K jejímu opětovnému zapnutí dojde připojením na napájecí napětí.

Technické údaje:

Napájecí napětí	12 -24V
Kapacita záložních akumulátorů	400 mAh-1 (při 9,3V)
Dobíjecí proud záložních akumulátorů	max.20mA (při úplném vybití)
Detekce výpadku napájení	8.5V
Generované záložní napětí	9.3V
Vypnutí zdroje při vybití akumulátorů	pod 3.9V
Maximální trvalý proud generovaného napětí	400mA
Vlastní spotřeba BB-02 (bez dobíjení akumulátorů)	<4mA
Doba zálohování autoalarmu	minimálně 5 hodin
Životnost	2 - 4 roky

Dodáváno ve vybitém stavu!!!



Po použití baterii (akumulátor) stejně jako výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz sekce Poradenství.

The BB-02 back-up battery

The BB-02 is a back-up battery equipped with its own electronics for taking control of the power supply. It is intended for use with the CA-1803 and CA-1802 car alarms. The battery can be connected by two wires. The black wire connects to ground. The orange wire connects to the car alarm orange output wire which is designed for a BB-02 connection. During normal operation the BB-02 is supplied (or charged) by the car alarm power supply. If the voltage drops under 8.5V, the BB-02 starts to generate a voltage. Except for the acoustic siren, the BB-02 backs up all the functions of the car alarm. This also includes voice communication if an HF-03 handsfree set is attached. The back-up voltage is generated either for the duration of the car voltage supply outage or until the BB-02 is completely discharged. The car voltage supply is regarded as recovered when it exceeds 10 V. Fully charging a fully discharged BB-02 battery requires 5 days.

While testing it or being handled, it is possible to protect the backup battery from being completely discharged by briefly shorting the BB-02's terminals (the BB-02 has to be disconnected from the car power supply). This causes disconnection of the electronics inside. The electronics is reconnected by connecting the BB-02 to the car power supply.

Specification:

<i>Power supply</i>	12 -24V
<i>Back-up battery capacity</i>	400 mAh (at 9.3V)
<i>Back-up current</i>	max.20mA (when fully discharged)
<i>Outage detection threshold</i>	8.5V
<i>Generated back-up voltage</i>	9.3V
<i>Threshold for turning off power supply when discharged</i>	under 3.9V
<i>Maximum constant current of generated voltage</i>	400mA
<i>Consumption of BB-02 by itself (without being battery charged)</i>	<4mA
<i>Back-up duration</i>	at least 5 hours
<i>Lifetime</i>	2 - 4 years

The battery is supplied discharged!!!



Although this product does not contain any harmful materials we suggest you return the product to the dealer or directly to the producer after use.