

INSTRUKCJA OBSŁUGI UKŁAD ZABEZPIECZENIA AKUMULATORA „ZAB-AK”

(wersja 02.2007)

Producent: "DANTOM" S.C. ELEKTRONICZNE SYSTEMY ALARMOWE

01-673 Warszawa ul.Podleśna 38/26 /Siedziba/

01-501 Warszawa ul.Popieluszki 6 /Zakład prod.i dział sprzedaży/

Czynne 8-16 (pon-piątek). TEL. (0-22) 869-42-70

www.dantom.com.pl

biuro@dantom.com.pl



UKŁAD ZABEZPIECZAJĄCY ZAB-AK jest urządzeniem służącym do zabezpieczania akumulatorów 12V pracujących w systemach alarmowych, kontroli dostępu i innych przed nadmiernym, szkodliwym rozładowaniem. Działanie układu polega na odłączeniu akumulatora od obciążenia w momencie, kiedy napięcie na akumulatorze nadmiernie się zmniejszy. Układ ZAB-AK może współpracować ze wszystkimi centralami alarmowymi, zasilaczami itp. dowolnych producentów.

ZAB-AK posiada dwie pary przewodów służących do włączenia go w obwód akumulatora.

Do akumulatora podłączamy parę z konektorami żeńskimi : czarny do minusa akumulatora, czerwony do plusa akumulatora.

Drugą parę przewodów podłączamy do centrali (zasilacza itp.) odpowiednio:

czarny do minusa, czerwony do plusa.

UWAGA: *Odwrotne podłączenia mogą spowodować uszkodzenie układu*

ZAB-AK posiada również dodatkowe wyjście (kabel w innym kolorze bez konektora)

typu OC, które na $2 \div 4$ sek. przed odłączeniem akumulatora „podaje” masę.

(Normalnie znajduję się w stanie wysokiej impedancji).

Potencjał dołączony do tego wyjścia nie może przekraczać wartości dodatniego potencjału akumulatora, a przelączany prąd wartości 100mA.

DANE TECHNICZNE:

MAKSYMALNE NAPIĘCIA ZASILAJĄCE 16VDC

NAPIĘCIE WYŁĄCZENIA 9,2V +/- 0,3V

MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE PRĄDOWE 7A.

