



STEKOP



STEKOP SA

Zakład Pracy Chronionej
15-404 Białystok, ul. Młynowa 21

tel./fax : (+48 85) 7420039, 7423567

<http://www.stekop.com>

INTERFEJS SYSTEMU TRANSMISJI ALARMÓW

typ KA-2 ver. Pw1am

Instrukcja użytkownika

Białystok *styczeń 1997*

Interfejs KA – 2 działa w oparciu o układ generujący odpowiednią częstotliwość w zależności od stanu napięcia panującego na zaciskach wejściowych A i Z. Częstotliwość wygenerowana w układzie KA-2 jest przekazywana do podcentrali PP-1P gdzie częstotliwość jest zamieniana na postać cyfrową i w dalszej kolejności przekazywanej do stacji monitorowania alarmów CP-1P.

W celu zapewnienia poprawnej pracy końcówki abonenckiej KA-2 należy sparametryzować urządzenie przy pomocy rezystorów o podanych wartościach w poniższy sposób.

- rezystor 4k7 połączyć jednym końcem z zaciskiem **Z**, drugi koniec zapiąć do zacisku **+12V**.
- rezystor 8k2 połączyć jednym końcem z zaciskiem **A**, drugi koniec zapiąć do zacisku **GND**.

Stan załączenia uzyskujemy poprzez podanie stanu wysokiego (**+12V**) na zacisk **Z**.

Stan alarmu uzyskujemy poprzez podanie stanu wysokiego (**+12V**) na zacisk **A**.

STANY NAPIĘCIOWE NA KA - 2

- Przy stanie norma załączony (częstotliwość 49,5kHz)
 - A - 7,6V
 - Z - 12,4V
- Przy stanie norma wyłączony (częstotliwość 45,5kHz)
 - A - 7,6V
 - Z - 0 V
- Przy stanie napad (częstotliwość 41,5kHz)
 - A - 11,8V
 - Z - 0V
- Przy stanie włamanie (częstotliwość 41,5kHz)
 - A - 11,8V
 - Z - 12,4V
- Przy stanie uszkodzenie lub gdy zdjęta obudowa urządzenia (częstotliwość < 41,5kHz)

Wszystkie napięcia mierzone w stosunku do masy (GND), i napięciu zasilania +12,8V.

Jeśli centrala alarmowa wystawia odwrotne stany niż wymaga tego KA-2, należy zmienić stany przy pomocy przekaźnika.