

DIALER GSM (TK-1s)

Budowa i przeznaczenie urządzenia:

Alarmowy sterownik telefoniczny jest urządzeniem przeznaczonym do automatycznego przesyłania informacji o wystąpieniu sytuacji alarmowej (pożar, włamanie, napad).

Urządzenie posiada możliwość przesłania krótkiej wiadomości tekstowej SMS

lub dzwoni przez określony czas pod wybrane numery telefonów.

Możliwe jest powiadomienie do 4 abonentów telefonicznych.

Urządzenie umożliwia sterowanie wewnętrznym przekaźnikiem o obciążeniu max.5A przy 12V*).

Sterownik podłącza się do telefonu komórkowego Ericsson typ GF 768, A1018S lub T10S.

Przygotowanie urządzenia do pracy.

Rozkręcić obudowę - pod pokrywą znajduje się mikroprzełącznik który

umożliwia zaprogramowanie następujących funkcji.

Nr	pozycja	ustawienie
1	on	Ericsson GF 768
	off	Ericsson A1018S, T10S
2	on	wysyła SMS
	off	nie wysyła SMS
3	on	włączenie funkcji dzwonienia
	off	wyłączenie funkcji dzwonienia, wysyłanie SMS
4 , 5		ustawia czas dzwonienia-jeśli dzwonienie
		ustawione jest na off, 4 i 5 nieaktywne
	off off	10 sek.
	off on	20 sek.
	on off	40 sek.
on on	60 sek.	
6 , 7		ustawia ile numerów jest aktywnych-ustawienie
		musi być zgodne z ustawieniami w telefonie
	off off	1 numer
	off on	2 numery
	on off	3 numery
on on	4 numery	
8	off	ustawienie stanu aktywnego na wejściu sterującym
	on	podanie masy - przejście w stan czuwania brak masy - przejście w stan czuwania

Przygotowanie aparatu telefonicznego do pracy.

-usuń wszystkie wpisy z karty SIM

-ustaw opcje:

WYŁĄCZ głośność dzwonienia

WYŁĄCZ wszystkie przekierowania połączeń

WYŁĄCZ dźwięk klawiatury

WYŁĄCZ podświetlenie wyświetlacza (jeśli aparat to umożliwia)

Ustawienia POCZTA-OPCJE

Typ Wiadomości -Standard

Żądanie odpowiedzi -Wyłączone

Informacje Lokalne -Wyłączone

Ust.Poczty Głosowej -Wyłączone

Ważna przez -Maksimum

*) Możliwość sterowania wewnętrznym przekaźnikiem mają telefony:

GF768 z wersją oprogramowania 24 z 98 i późniejsze

T10S wszystkie

A1018S nie funkcjonuje

Informacja handlowa AMT Telefon: 0604 214405 ,fax: 071 3932007,e-mail: amt@amt-alarmy.pl

Wpisywanie treści komunikatu SMS.

Wejść do opcji POCZTA, następnie WYŚLIJ WIADOMOŚĆ i wpisz treść komunikatu przy Pomocy klawiatury numerycznej, po zakończeniu naciśnij YES a następnie NO
-treść komunikatu została zapamiętana w pamięci telefonu.

Do prawidłowej pracy urządzenia potrzebna jest informacja SMS zapisana w karcie SIM.

Aby przepisać komunikat z pamięci telefonu do karty SIM wykonaj poniższe czynności:

Wejść do opcji POCZTA, a następnie ODCZYT WIADOMOŚCI, po naciśnięciu klawisza YES ukaże się na wyświetlaczu komunikat DO WYSŁANIA i treść wpisanego SMS-u, naciskamy

klawisz YES i strzałką w prawo przewijamy tekst do momentu aż ukaże się zapytanie USUNĄĆ?

Naciskamy NO a następnie YES i w tym momencie komunikat SMS jest już wpisany w kartę SIM. co powinno być potwierdzone komunikatem na wyświetlaczu ZAPISANO.

Wpisanie numerów telefonów pod które ma zostać wysłany komunikat SMS i do których system ma dzwonić

-wejść do opcji SPIS TELEFONÓW a następnie ZAPIS i naciśnij YES

-wprowadź nazwisko w postaci: "nr pozycji" tzn. jeżeli wpisujemy nazwisko pod pozycją nr1 to zamiast nazwiska ma być wpisane 1 i naciskamy YES

-wprowadź nr telefonu w postaci +48602xxxxxx i naciśnij YES

(jeśli wcześniej usunięto wszystkie wpisy z pamięci to zapis powinien umieścić się w pozycji nr 1- jeśli jest inaczej to zmienia się to przy pomocy EDYCJI w SPISIE TELEFONÓW).

W taki sposób zapisz tyle pozycji ile zadeklarowano na mikroprzełączniku.

Sterowanie wewnętrznym przekaźnikiem

Po wysłaniu z innego aparatu GSM komunikatu SMS o treści ON przekaźnik przechodzi w stan załączenia, zwierają się styki przekaźnika (wy przewodów żółty i czerwony) zapala się LED zielony.

Po wysłaniu komunikatu SMS o treści OFF przekaźnik przechodzi w stan wyłączenia gaśnie LED zielony.

Każdorazowo po przełączeniu przekaźnika otrzymujemy informację zwrotną w postaci dwóch krótkich dzwonek. Powiadamiana jest tylko osoba znajdująca w poz.1 spisie telefonów.

Opis wyprowadzeń przewodów - wg kolejności:

Przewód czerwony - zasilanie +12V

niebieski -masa

czarny -typu NO :po zwarcie do masy wyzwala powiadamianie

biały -włączanie/ wyłączenie czuwania

Wyłączenie (przejście w stan nieaktywny na wejścia alarmowe)-podać

masę lub zdjąć masę w zależności od ustawienia mikroprzełącznika w poz. 8.

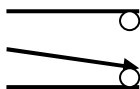
zielony -typu NC: zanik masy na tym wejściu wyzwala powiadamianie

brązowy -masa

żółty -wy styku przekaźnika

czerwony -kotwica przekaźnika

niebieski -wy styku przekaźnika



Sygnaly diody LED

2 błyski 3 sek. przerwa -stan czuwania

LED zgaszony -stan nieaktywny

ciągłe świecenie -stan powiadamiania o alarmie (nie powinien trwać dłużej niż 10 minut)

1s.świeci 1s.nie świeci -zakończono powiadamianie lecz alarm nadal trwa.

UWAGA:

W przypadku nastawienia sterownika na dzwonienie-telefon dzwoni dwukrotnie.

Centrum SMS

ERA GSM +48 602 951 111

PLUS GSM +48 601 000 310

CENTERTEL +48 501 200 777

TELEKOM D1 +49 171 076 0000

PRIVAT D2 +49 172 227 0000