

ZEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

INSTRUKCJA INSTALACJI



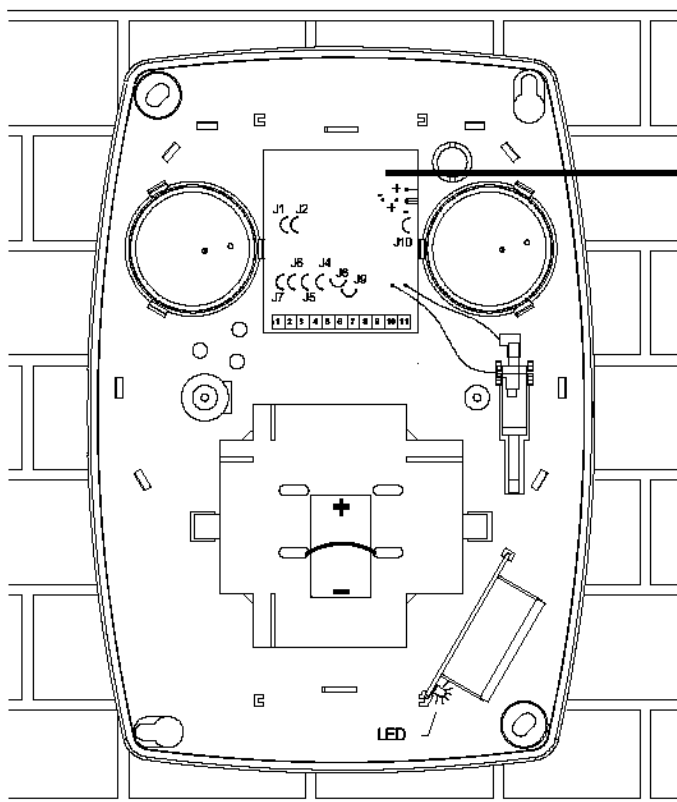
UWAGA: Akumulator Ni-Cd.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia akumulatora w przypadku niewłaściwej obsługi. Akumulator wymieniać na identyczny typ lub odpowiednik rekomendowany przez wytwórcę.

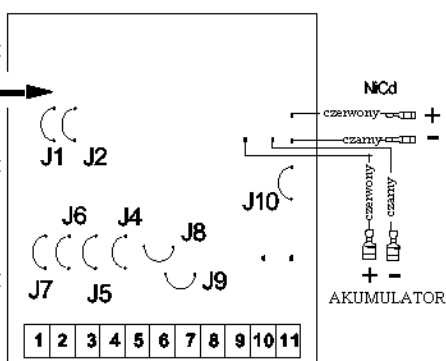
OPIS URZĄDZENIA:

Seria AS500 to wysokiej klasy, nowoczesne sygnalizatory spełniające wymagania większości współczesnych systemów alarmowych. Atrakcyjna obudowa, możliwość dokupienia kloszy lamp w kilku kolorach, a także możliwość montażu w pionie lub w poziomie powodują, że sygnalizatory te są w stanie zaspokoić najrozmaitsze gusta. Obudowa sygnalizatorów serii AS500 wykonana jest z nie starzejącego się pod wpływem promieni UV, wysokoudarowego poliwęglanu o grubości 3mm. W opcji dostępna jest również metalowa, wewnętrzna pokrywa sygnalizatora zapewniająca dodatkową, wysoką ochronę

OPIS ZACISKÓW:



ZWORKI



- 1 – wyzwalanie pracy lampy
- 2 – wyzwalanie pracy syrenki
- 3 – (+) zasilania, 12VDC
- 4 – (-) zasilania, masa 0V
- 5 – sabotaż
- 6 – sabotaż
- 7 – wewnętrzne zaciski lampy (+)
- 8 – wewnętrzne zaciski lampy (-)
- 9, 10, 11 – wewnętrzne zaciski głośników piezoelektrycznych

ZWORKI:

Ustawienie czasu sygnalizacji akustycznej

Czas w minutach	J1	J2
3	zwarta	zwarta
5	rozwarta	zwarta
10	zwarta	rozwarta
20	rozwarta	rozwarta

Ustawienie sposobu wyzwalania alarmu akustycznego

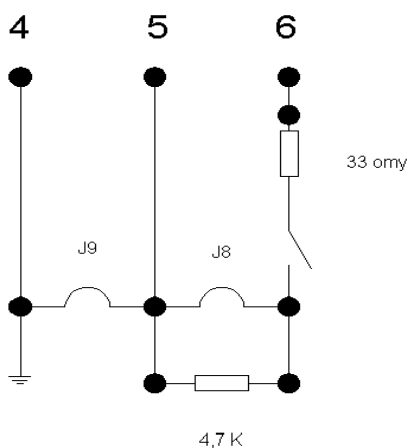
wyzwalanie	J4	J5
Zanik +12 V	rozwarta	zwarta
Zanik masy	zwarta	rozwarta
Zmiana	zwarta	zwarta

Ustawienie sposobu wyzwalania alarmu optycznego

wyzwalanie	J6	J7
Zanik +12 V	rozwarta	zwarta
Zanik masy	zwarta	rozwarta
Zmiana	zwarta	zwarta

Uwaga – załączenie sygnalizatora przy zastosowaniu funkcji zmiana, wymaga podania napięcia + 12 V, lub masy, a sygnalizator uruchamia się po zaniku wybranego napięcia.

Ustawienia sabotażu



sabotaż	J8	J9
z EOL (4,7 k)	rozwarta	-----
bez EOL	zwarta	-----
niezależny	-----	rozwarta
dołączony do masy	-----	zwarta

Ustawienia diody LED

	J10
LED świeci	zwarta
LED nie świeci	rozwarta

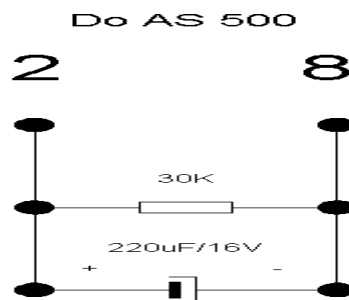
sygnalizacja poprawności napięcia ładowania (świeci ciągle – kolor zielony)
 sygnalizacja alarmu (mrga – kolor czerwony)
 sygnalizacja pamięci alarmu (świeci ciągle – kolor czerwony)

Ustawienie sygnalizatora jako nie samozasilany

Ustawienia zwór

- J1 – według żądanego czasu alarmu (opis na poprzedniej stronie)
- J2 – j w
- J4 – zwarta
- J5 – zwarta
- J6 – zwarta
- J7 – zwarta
- J8 - (opis na stronie)
- J9 - (opis na stronie)
- J10- (opis na stronie)

Do wyprowadzeń 2 i 8 dołączyć elementy wg rysunku



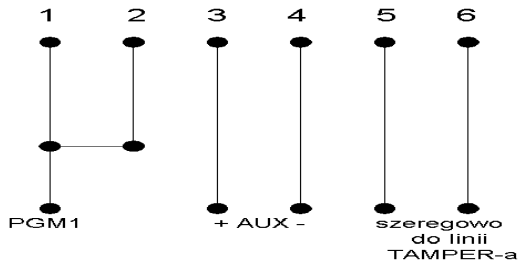
Dołączyć zasilanie z wyjścia na sygnalizator do wyprowadzeń 3 (+12V) i 4 (-12V) w AS 500
 Sygnalizator akustyczny włącza się po 5 s. prealarmie.

Przykłady dołączenia sygnalizatora do central alarmowych w czasie pracy jako sygnalizator samozasilany

Centrale Paradox ESPRIT (7X8 i 7X8 EX V3,10 and up)

- 1 Przebić zworę J9
- 2 Wykonać połączenia wg rysunku

Do AS 500



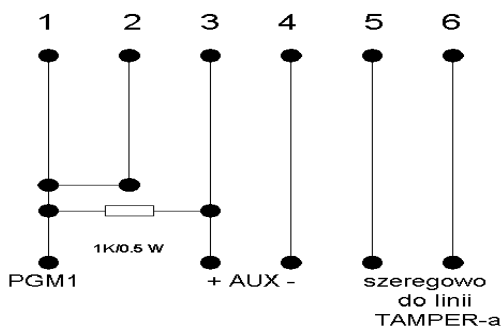
Do centrali ESPRIT

- 3 Zaprogramować wyjście PGM wg opisu
Adres 039 zaprogramować 8/2nd
Adres 040 zaprogramować 2/C (C = 12)
Adres 042 zaprogramować 2nd/4
- 4 Zainstalować akumulator w sygnalizatorze i zamknąć obudowę sygnalizatora.
Urządzenie jest gotowe do pracy

Centrale DSC 1550, 2550, 3000

- 1 Przebić zwory J4, J6, J9
- 2 Wykonać połączenia wg rysunku

Do AS 500



Do centrali DSC

- 3 Zaprogramować wyjście PGM wg opisu

Typ centrali	Adres	Zaprogramować
DSC PC 1550	24	08
DSC PC 2550	30	18
DSC PC 3000	28	18

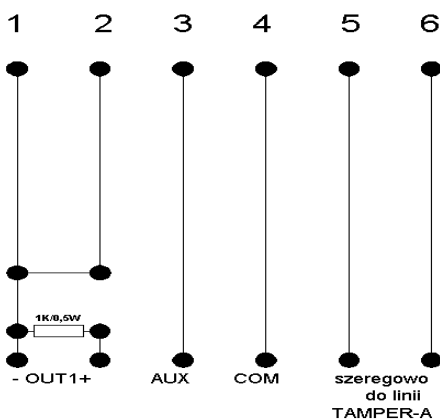
UWAGA !!! W centralach DSC sygnalizator optyczny będzie sygnalizował pamięć alarmu do wyłączenia dozoru, lub skasowania alarmu. Natomiast czas pracy sygnalizatora akustycznego jest ustawiany zworami J1 i J2 w sygnalizatorze.

- 4 Zainstalować akumulator w sygnalizatorze i zamknąć obudowę sygnalizatora.
Urządzenie jest gotowe do pracy

Centrala SATEL CA 4V1

- 1 Przebić zwory J4, J6, J9
- 2 Wykonać połączenia wg rysunku

Do AS 500



- 3 Zaprogramować wyjście OUT 1 (ustawić żądany czas alarmu)
- 4 Zainstalować akumulator w sygnalizatorze i zamknąć obudowę sygnalizatora.
Urządzenie jest gotowe do pracy

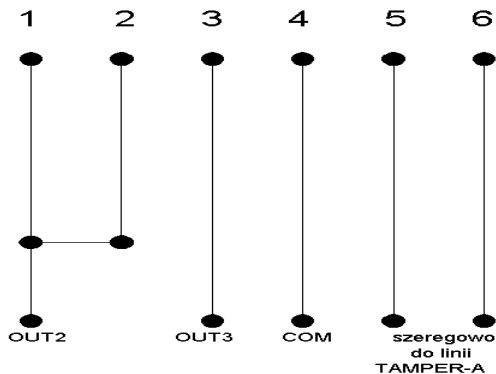
Centrala SATEL CA6+

1 Przeciąć zwory J4, J6, J9

2 Wykonać połączenia wg rysunku

3 Zaprogramować wyjście OUT 2 wg opisu

Do AS 500



Do centrali CA6+

Przykład sekwencji oprogramowania wyjścia OUT 2

FS 33# 01#05#1on 2on 3off 4off 5off 6on 7off 8off# (on=LED świeci, off=LED zgaszony)

Wyjście zostało przyporządkowane do stref 1 i 2, będzie działało z dowolnym alarmem z linii dozоровej, 5 minut.

4 Zainstalować akumulator w sygnalizatorze i zamknąć obudowę sygnalizatora.

UWAGA !!! Przypominam o konieczności instalacji rezystora 2,2 K równolegle do wyjścia OUT 2 (zalecenie producenta centrali)

Urządzenie jest gotowe do pracy

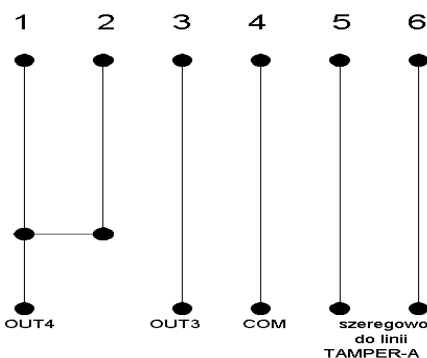
Centrala SATEL CA10+

1 Przeciąć zwory J4, J6, J9

2 Wykonać połączenia wg rysunku

3 Zaprogramować wyjście OUT 4 wg opisu

Do AS 500



Do centrali CA10+

Przykład sekwencji oprogramowania wyjścia OUT 4

FS 37# 01#05#1on 2on 3on 4on 5off 6on 7off 8off# (on=LED świeci, off=LED zgaszony)

Wyjście zostało przyporządkowane do stref 1,2,3,4, będzie działało z dowolnym alarmem z linii dozоровej, 5 minut.

4 Zainstalować akumulator w sygnalizatorze i zamknąć obudowę sygnalizatora.

UWAGA !!! Przypominam o konieczności instalacji rezystora 2,2 K równolegle do wyjścia OUT 4 (zalecenie producenta centrali)

Urządzenie jest gotowe do pracy

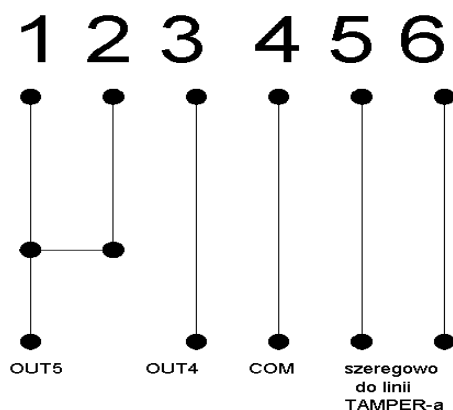
Rodzaj ustawienia	FS 33
Typ wyjścia	01
Czas działania	Ustawić żądany czas działania wyjścia
Wyjście należy do strefy 1	Ustawić z zależności od potrzeb
Wyjście należy do strefy 2	Ustawić z zależności od potrzeb
Nie wykorzystane	
Nie wykorzystane	
Wyjście pulsujące	zgasić
Czas działania w minutach	zapalić
Wyjście typu LATCH	zgasić
Polaryzacja +12V	zgasić

Rodzaj ustawienia	FS 37
Typ wyjścia	01
Czas działania	Ustawić żądany czas działania wyjścia
Wyjście należy do strefy 1	Ustawić z zależności od potrzeb
Wyjście należy do strefy 2	Ustawić z zależności od potrzeb
Wyjście należy do strefy 3	Ustawić z zależności od potrzeb
Wyjście należy do strefy 4	Ustawić z zależności od potrzeb
Wyjście pulsujące	zgasić
Czas działania w minutach	zapalić
Wyjście typu LATCH	zgasić
Polaryzacja +12V	zgasić

Centrala SATEL CA64

- 1 Przeciąć zwory J5, J7, J9
- 2 Wykonać połączenia wg rysunku

Do AS 500



Do CA 64

- 3 Zaprogramować wyjście OUT 5 wg opisu

Nr wyjścia	Rodzaj alarmu	Czas działania	Polaryzacja +	zatrask
Wyjście (PG) 05	1: Alarm włamaniowy	3min30s. (wartość przykładowa)		

W czasie programowania wyjścia OUT 5 należy pamiętać o :

- a) wyznaczeniu wejść wyzwalających alarm
- b) wyznaczeniu stref wyzwalających alarm
- c) wyznaczeniu stref kasujących alarm

- 4 Zainstalować akumulator w sygnalizatorze i zamknąć obudowę sygnalizatora. Urządzenie jest gotowe do pracy

DANE TECHNICZNE:

Obudowa:	poliwęglan (3 [mm])
Moduł akustyczny:	dwa przetworniki piezoelektryczne
Układ elektroniczny:	całkowicie hermetyzowany
Zabezpieczenia sabotażowe:	próby otwarcia i oderwania; 28 [VDC], max. 100 [mA]
Zasilanie:	10 ÷ 14,5 [Vdc]
Prąd spoczynkowy:	70 [mA] (wraz z akumulatorem) 26 [mA] (bez akumulatora)
Prąd w stanie alarmu:	500 [mA] (wraz z lampą); lampą 110 [mA]
Poziom natężenia dźwięku:	114 [dB] dla 1 [m] 85 [dB] dla 3 [m]
Częstotliwość sygnału:	0,5 ÷ 3 [kHz]
Czas odcięcia sygnału:	ustawiany: 3, 5, 10 lub 20 [min]
Częstotliwość błysków:	1 [Hz]

Strumień świetlny	max. 100000 [lm]
Temperatura pracy:	-25 ÷ +55 [°C]
Akumulator podtrzymujący:	Ni-Cd 6 [V] / 280 [mAh] Ołowiowo-kwasowy 12 [V]/1,2 [Ah]
Wskaźnik stanu pracy:	LED
Wymiary:	300 x 210 x 55 [mm]
Waga:	1 [kg]
Wewnętrzna pokrywa metalowa:	opcjonalnie
Akumulator ołowiowo-kwasowy:	opcjonalnie
Ogranicznik przepięciowy	wyposażenie fabryczne
Układ detekcji spadku napięcia:	wyposażenie fabryczne

AKCESORIA:

