

-INFORMACJE OGÓLNE.

Centralka DT3 jest nowoczesną i niezawodną centralką alarmową przeznaczoną do małych systemów alarmowych. Po prawidłowym zainstalowaniu obsługa centralki sprowadza się jedynie do wizualnej kontroli stanu LED-ów na płycie czołowej. Centrala DT3 jest na tyle sprawna i wydajna, że może być używana do sterowania systemów z kilkunastoma czujkami i kilkoma sygnalizatorami.

Centralka przeznaczona do pracy wewnątrz pomieszczeń.

-ZASILANIE : 1. z sieci 230 V

Przy prawidłowym zasilaniu z sieci powinien palić się LED 'AC/ARM' słabym światłem czerwonym lub zielonym w stanie OFF.

UWAGA : Zasilanie 230V łączyć odpowiednim przewodem 3-żyłowym według opisu znajdującego się przy kostce przyłączeniowej : uziemienie, 230VAC

2. z akumulatora 12V

Przy braku zasilania z sieci LED 'AC/ARM' jest w stanie OFF wygaszony. Do centralki należy dołączyć akumulator bezobsługowy 1,2 AH.

-POBÓR PRĄDU :

Obciążalność prądowa : do 3,15A

1.stan OFF < 4mA przeciętnie 2mA

2.stan ON < 8mA przeciętnie 5mA

3.stan ALARM <80mA przeciętnie 50mA

4.stan ALARM FLESZ <30mA przeciętnie 20mA

-LICZBA LINII : 3 - w tym :

1. 1 linia 24-godzinna przeznaczona do podłączania sabotaży, włączników napadowych, itp.

2. 2 linie aktywne w stanie ARM (włączonym) do podłączania np. czujników podczerwieni.

Ad1. a) SAB - linia 24-godzinna typu NC (normalnie zwarta do masy).

Przeznaczona do podłączania sabotaży sygnalizatorów, czujek, itp.

Ad2. a) L1 - linia typu NC bezwłoczna, aktywna w czasie czuwania centrali (ARM).

b) L2 - linia typu NC zwłoczna z regulowanym czasem zwłoki od 0,5sek do około 150 sek.

Regulacja za pomocą PR-ka L2. Możliwe są zmiany czasu max. (tolerancja elementów).

Do tych linii należy podłączać czujki z wyjściami typu NC (względem masy).

-WŁĄCZANIE - WYŁĄCZANIE

Do włączania/wyłączania centrali służy wejście ON. Zwarcie tego wejścia do masy powoduje wyłączenie centrali, rozwarcie włącza centralę. Po włączeniu centrala pozostaje przez pewien czas (nastawiony przez instalatora) nieaktywna na pobudzenia z linii L1 i L2. Umożliwia to opuszczenie obiektu bez wzbudzenia alarmu. Przejście w stan czuwania sygnalizowane jest mruganiem diody LED AC/ARM. Ustawienia czasu 'wyjścia' dokonuje się PR-kiem 'ARM'.

-2-

-INNE NASTAWY :

1.zwora J2 (dotyczy linii L1,L2);

a) założona : alarm trwa od momentu pobudzenia z linii L1,L2 do ustania pobudzenia, nie krócej jednak niż ustawiony czas alarmu.

b) zdjęta : alarm trwa tylko przez nastawiony czas alarmu i centrala czeka na następne pobudzenie. W tym nastawie eliminuje się długotrwałe 'wycie' syren np.uszkodzenie czujki, która sygnalizuje trwałe rozwarcie.

2.zwora J1 (dotyczy linii SAB);

a)założona : alarm trwa od momentu pobudzenia z linii SAB do ustania pobudzenia, nie krócej jednak niż ustawiony czas alarmu. Np. przy stałym rozwarciu linii sabotażowej SAB względem masy (przecięte kable, itp.) alarm będzie trwał do momentu usunięcia uszkodzenia.

b)zdjęta : alarm trwa tylko przez nastawiony czas, nawet gdy linia SAB jest trwale rozwarta od masy.

3.Ustawianie czasu trwania alarmu.

Za pomocą PR-ka ALARM można regulować czas alarmu (czas aktywnego wyjścia SYR) od około 30 do około 200 sekund. **UWAGA :** Alarm jest kasowany w momencie wyłączenia centrali.

-DOSTĘPNE WYJŚCIA :

1.UZ - wyjście + 12V. Wyjście stałego napięcia zabezpieczone bezpiecznikiem B1 500mA (500-750mA)

2.SYR - wyjście na syrenę akustyczną. Pojawia się +12V w czasie trwania alarmu .

3.OPT - wyjście do podłączania optyki syren. Pojawia się na nim +12V w momencie wywołania alarmu i trwa aż do momentu wyłączenia centrali. Wyjście to można traktować jako zbiorczą pamięć alarmu. Jest zabezpieczone bezpiecznikiem B3 1A6 (max. 2A).

4.M - masy centrali. 5.ON -włączanie (opis wyżej). 6.L1,L2,SAB - linie wejściowe (opis wyżej).

-INSTALACJA :

1.Zamontować centralkę DT 3 i wprowadzić wszystkie niezbędne przewody (m.in. od czujników, sygnał., powiadomień, itp. oraz przewód zasilania 220V). **UWAGA :** Fazę zasilania podłączyć przez bezpiecznik.

2.Dokonać wyboru odpowiednich nastawów : czasów wejścia (L2) i wyjścia(ARM), czasu trwania alarmu, sposobu wywoływania alarmu z czujek (L1,L2) i linii 24-godzinnej (SAB).

3.Podłączyć urządzenia zewnętrzne.

4.Podłączyć akumulator (czerwony kabel do '+', czarny do '-') i sprawdzić pracę systemu z akumulatora. Czujki można testować przy wyłączanej centrali (stan OFF) obserwując zapalanie się LED-ów linii.

5. Podłączyć zasilanie 230V (sieć) i ponownie sprawdzić poprawność pracy systemu. Przy podłączonej sieci LED AC/ARM powinien zmienić świecenie.

UWAGA : Należy zachować szczególną ostrożność przy podłączaniu 220-230 V.

Przewód obwodu ochrony przeciwporażeniowej PE podłączyć do kostki zaciskowej oznaczonej znakiem Do zacisku uziemienia nie wolno podłączać przewodu „zerowego” obwodu zasilania sieciowego AC 230V. Jeżeli w obiekcie brak jest obwodu ochrony przeciwporażeniowej PE zacisk uziemienia pozostawić wolny. Nie wolno zapomnieć o wyłączeniu 220-230V wyłącznikiem zewnętrznym przed otwarciem zasilacza.

INSTALATOR MA OBOWIĄZEK POINFORMOWAĆ UŻYTKOWNIKA O SPOSOBIE ODŁĄCZENIA 220-230VAC (WSKAZAĆ BEZPIECZNIK LUB INNE URZĄDZENIE ODŁĄCZAJĄCE W STAŁEJ INSTALACJI PRZEWODOWEJ).

-EWENTUALNE NAPRAWY : W pierwszej kolejności należy sprawdzić wszystkie bezpieczniki centrali. Przykładowo bezp. akumul. B2 może być z przedziału 2A5 do 4A, a bezpiecznik sieci 160 mA do 315 mA. Następnie należy sprawdzić, czy wejścia L1, L2 i SAB są zwarte do masy (poprzez wyjścia czujek, sabotaże, itp.). W przypadku dalszych wątpliwości należy konsultować się z producentem.

Życzymy zadowolenia z pracy naszej centrali i polecamy inne wyroby dostępne w naszym zakładzie.

