



MANIPULATORY STERUJĄCE DMS-18B i DMS-21

Wydanie 1.1
listopad 2018

Niniejsza instrukcja opisuje sposób użytkowania urządzenia. Wszelkie czynności instalacyjne i serwisowe (związane z podłączaniem i uruchomieniem oraz podłączeniem innych urządzeń lub zmianą konfiguracji) wykonują wyłącznie **Autoryzowani Instalatorzy marki digitex**, którzy posiadają aktualny (wydawany co roku) certyfikat producenta.

Spis treści

Manipulator ścienny DMS-21	3
Komunikaty.....	4
Rodzaje alarmów i przyciski.....	4
Włączenie alarmu	5
Wyłączenie alarmu	5
Włączenie toru fonii	5
Kasowanie alarmu lub wyłączenie toru fonii.....	5
Manipulator DMS-18B.....	6
Rodzaje alarmów i przyciski.....	6
Zasilanie	7
Obsługa	7
Włączanie syreny alarmowej:.....	7
Włączanie makr:	7
Przekazanie komunikatu głosowego:	7
Testowanie syreny	7
Kasowanie alarmów	7

Manipulator ścienny DMS-21

Manipulator DMS-21 jest wyposażeniem opcjonalnym syreny elektronicznej DSE. Służy do lokalnego sterowanie jej pracą. Może być zainstalowany w bloku sterującym lub w osobnej metalowej obudowie zamykanej na klucz. DMS-21 jest wyposażony w profesjonalne złącze mikrofonowe NC-4.



Manipulator DMS-21

Komunikaty

Jeżeli syrena działa prawidłowo i jest zasilana z 230 V, wyświetlacz manipulatora pokazuje komunikat:

TEST SYRENY OK

TEST 230 V OK

W przypadku awarii zasilania 230 V wyświetlany jest komunikat:

AWARIA ZASILANIA

oraz miga dioda 230 V i co kilkanaście sekund manipulator generuje pojedynczy sygnał dźwiękowy.

Jeżeli manipulator jest nieprawidłowo podłączony do generatora syreny wówczas wyświetlany jest komunikat:

AWARIA SYRENY

oraz co 3 sekundy migają wszystkie diody wyświetlacza, oraz podświetlana klawiatura. Miganiu towarzyszy sygnał akustyczny.

Diody:

230 V – migająca dioda sygnalizuje zasilanie rezerwowe z akumulatorów

audio – świeci się jeżeli aktywna jest funkcja sprzężenia toru fonii

alarm – miga jeżeli aktywne jest jedno z 8 makr

Rodzaje alarmów i przyciski

8 rodzajów alarmów zaprogramowanych w pamięci syreny DSE:

1. ALARM SPECJALNY 1
2. ALARM SPECJALNY 2
3. ALARM POŻAROWY
4. ALARM 5 S
5. ALARM O KLĘSKACH ŻYWIOŁOWYCH
6. ALARM O SKAŻENIACH
7. ALARM POWIETRZNY
8. ODWOŁANIE ALARMU
9. WŁĄCZENIE TORU AUDIO (MIKROFONU)
10. WYŁĄCZENIE ALARMU / TORU AUDIO

Włączenie alarmu

Nacisnąć jeden z 8 alarmów i zatwierdzić go przyciskiem „#”.

Wyłączenie alarmu

Aby wyłączyć należy wybrać przycisk „0” i zatwierdzić go „#”

Włączenie toru fonii

Nacisnąć „9” i zatwierdzić „#”. Sposób przekazania komunikatu słownego lub innego dźwięku zależy od trybu w jakim zaprogramowano funkcję tor fonii:

Tryb 1 – ciągle sprzężenie toru fonii (jeżeli komunikat głosowy jest przekazywany z mikrofonu ręcznego zainstalowanego w syrenie nie trzeba naciskać przycisku nadawania).

Tryb 2 – sprzężenie toru fonii w chwili włączenia przycisku nadawania w mikrofonie zainstalowanym w syrenie.

Tryb 3 – tryb pracy „bez manipulatora” – aby włączyć tor fonii nie trzeba wywoływać odpowiedniej funkcji w manipulatorze tylko nacisnąć przycisk nadawania w mikrofonie zainstalowanym w syrenie.

UWAGA: Jeżeli manipulator pracuje w Trybie 3 - do przekazania komunikatu słownego przez mikrofon zainstalowany w syrenie nie używa się manipulatora tylko bezpośrednio mikrofonu.



- przycisk nie wykorzystywany

- wybór jednego z 3 trybów włączania toru fonii



- przewijanie rodzajów alarmów na wyświetlaczu w górę

- przewijanie rodzajów alarmów na wyświetlaczu w dół

Kasowanie alarmu lub wyłączenie toru fonii

Nacisnąć przycisk „0” – na wyświetlaczu pojawi się pytanie:

PRZERWAĆ ?

*** NIE/ # TAK**

Naciśnięcie „#” powoduje przerwanie działania alarmu.

Naciśnięcie „*” anuluje operację kasowania alarmu.

Manipulator DMS-18B

Manipulator DMS-18B jest wyposażeniem opcjonalnym syreny elektronicznej DSE. Służy do lokalnego sterowania jej pracą. Wyposażony jest w 12 przyciskową klawiaturę oraz mikrofon podłączony do gniazda JACK.



Manipulator DMS-18B

Rodzaje alarmów i przyciski

- 1÷8 - wybór makr zapisanych w pamięci syreny
- 9 - funkcja audio do przekazywania komunikatów głosowych przez mikrofon
- # - otwarcie toru audio (nadawanie)
- 0 - wyłączenie każdej funkcji
- Alarm - zatwierdzenie (wykonanie) każdej funkcji
- Test - wejście w tryb testowania syreny
- * - start syreny (Syrena główna)

Uwaga: Wszystkie funkcje wybrane przyciskami „1÷9, 0, *” muszą być zatwierdzone przyciskiem „Alarm”.

Przykłady:

- Włączenie trzeciego makra: nacisnąć „3” i zatwierdzić przyciskiem „Alarm” (w ciągu 5 sekund, gdy mruga czerwona dioda LED)
- Włączenie „Syreny głównej”: nacisnąć „*” i zatwierdzić przyciskiem „Alarm” (w ciągu 5 sekund, gdy mruga czerwona dioda LED)
- Przekazanie komunikatu głosowego: nacisnąć „9”, zatwierdzić przyciskiem „Alarm” a następnie trzymając „#” mówić do mikrofonu. Jeżeli w ciągu 15 sekund od włączenia funkcji audio („9” + „Alarm”) nie zostanie naciśnięty przycisk nadawania „#” – syrena wychodzi z funkcji przekazywania komunikatów głosowych.
- Testowanie syreny: nacisnąć „Test” a następnie (w ciągu 5 sekund, gdy mruga zielona dioda LED) przytrzymać „*” na czas testu. Sygnał testowy to „Syrena główna” ustawiona w programie konfiguracyjnym syreny.

Zasilanie

Manipulator DMS-18B jest zasilany z Syreny Elektronicznej DSE. W przypadku awarii zasilania 230V, manipulator pracuje nadal dzięki akumulatorom rezerwowym.

Obsługa

Włączanie syreny alarmowej:

*** + Alarm**

Włączanie makr:

1÷8 + Alarm – wybrać dowolne makro (od 1 do 8) i zatwierdzić je przyciskiem Alarm

Przekazanie komunikatu głosowego:

9 + Alarm a następnie nacisnąć przycisk nadawania w mikrofonie (funkcja jest aktywna przez 15 sekund od chwili puszczenia przycisku nadawania, po tym czasie automatycznie się wyłącza)

Testowanie syreny

Test + * - syrena włącza się na czas trzymania *

Kasowanie alarmów

0 + Alarm – tą kombinacją klawiszy można wyłączyć każdą funkcję.

Uwaga: Po wybraniu funkcji od 1 do 9 przez 5 sekund mruga zielona dioda nad przyciskiem ALARM tzn. że jeśli w tym czasie nie zostanie naciśnięty przycisk ALARM to funkcja automatycznie się wyłączy. Podobnie jest w przypadku testu syreny – jeżeli po naciśnięciu przycisku TEST, nie zostanie w ciągu 5 s naciśnięty * - funkcja się wyłączy.