



INSTRUKCJA PRZEPROWADZENIA PRÓB I BANAŃ POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA SYSTEMU
PO ZAINSTALOWANIU W OBIEKCIE, A PRZED PRZEKAZANIEM DO UŻYTKOWANIA

Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO) VA-6000

www.itc-pa.pl

itc
Idziemy krok dalej

1. PRÓBY I BADANIA CDSO

1.1. PRZEPROWADZENIE PRÓB

W ramach prób należy wykonać czynności potwierdzające zdolność CDSO (i całego systemu DSO) do realizowania podstawowych funkcji związanych z ostrzeganiem i ewakuacją:

1.1.1. Ręczne wywołanie komunikatu alarmowego z poziomu jednostki centralnej (patrz p. 7.1 str. 28 instrukcji obsługi CDSO VA-6000).

1.1.2. Sprawdzenie mikrofonu alarmowego jednostki centralnej – próbne nadanie komunikatu słownego.

1.1.3. Sprawdzenie wywołania komunikatu z Centrali Systemu Przeciwpożarowego (CSP) poprzez podanie sygnału wyzwalającego z CSP (we współpracy z osobą odpowiedzialną za instalację CSP).

1.2. PRZEPROWADZENIE BADAŃ

W ramach badań wykonać należy szereg czynności potwierdzających sprawność urządzeń CDSO:

1.2.1. Sprawdzenie wskaźników LED (w tym wskaźnika AWARIA) wyświetlacza oraz sygnalizatora akustycznego (buzzera) głównego kontrolera systemu. Należy tego dokonać poprzez wywołanie funkcji AUTOTEST SYSTEMU z poziomu menu jednostki centralnej. W trakcie testu zaświecane są wszystkie diody, zmieniając odpowiednio swe kolory (czerwony, żółty, zielony). Należy ocenić czy się zaświecają. W tle odtwarzany powinien być komunikat słowny słyszalny tylko w głośniku odsłuchowym jednostki centralnej (CDSO), natomiast buzzer nadawać powinien pulsujący sygnał akustyczny.

1.2.2. Sprawdzenie funkcji detekcji uszkodzeń:

1.2.2.1. Sygnalizacja uszkodzenia linii głośnikowej – sprawdzenie sygnalizacji przeprowadzić należy poprzez odłączenie linii głośnikowej na listwie pośredniczącej (przyłączeniowej) lub z wyjścia modułu VA-6000MS/VA-P8500S. Czynność należy wykonać dla każdej strefy logicznej systemu (dla każdej końcówki mocy pracującej w systemie).

1.2.2.2. Sygnalizacja uszkodzenia połączenia z CSP:

- a) zwarcie dwóch biegunów (pinów) każdego wejścia interfejsu sterującego bezpośrednio przy listwie przyłączeniowej jednostki centralnej;
- b) wypięcie listwy przyłączeniowej sygnałów sterujących z CSP.

1.2.2.3. Sygnalizacja uszkodzenia/braku zasilania sieciowego - odłączenie zasilania sieciowego.

UWAGA: W każdym z powyższych testów symulowane uszkodzenie powinno być sygnalizowane zapaleniem diody AWARIA, wygenerowaniem dźwięku buzzera, oraz wskazaniem miejsca usterki w menu jednostki centralnej poprzez podświetlenie na żółto ikony modułu w którym usterkę wykryto. Po przejściu w menu do odpowiedniego urządzenia widoczne są szczegóły dotyczące usterki - żółte podświetlenie tekstu.

1.2.2.4. Sygnalizacja uszkodzenia zasilania rezerwowego/baterii akumulatorów:

- a) odłączenie zasilanie sieciowego ładowarki ZDSO;
- b) odłączenie ciągu baterijnego (rozłącznikiem bezpiecznikowym).

UWAGA: Prawidłowa sygnalizacja uszkodzenia polega na zaświeceniu się diody AWARIA oraz uruchomieniu sygnału akustycznego z buzzera na zasilaczu ZDSO. W menu zasilacza ZDSO zostaje wygenerowany komunikat błędu (patrz instrukcja ZDSO400-DR*). Ponadto zaświeca się dioda AWARIA jednostki centralnej. W menu jednostki centralnej podświetla się na żółto ikona CENTRALA.

UWAGA: Przeprowadzając badania kolejno po sobie, należy przed przystąpieniem do następnego badania przywrócić stan początkowy poprzednio badanego elementu lub funkcji.

UWAGA: W przypadku wyłączenia zasilania sieciowego oraz rezerwowego należy bezwzględnie zachować następującą kolejność załączania: 1. ciągi bateryjne (załączenie rozłącznikiem bezpiecznikowym), 2. zasilanie sieciowe.

1.2.2.5. Sygnalizacja uszkodzenia połączenia z pulpitemi mikrofonowymi: wypięcie przewodu z gniazd MIC1-MIC4.

Uwagi Ogólne do testów funkcji detekcji uszkodzeń:

UWAGA: W przypadku gdy po wykonaniu testów i przywróceniu stanów pierwotnych nadal sygnalizowana jest AWARIA należy ręcznie skasować sygnalizację błędu przy użyciu przycisku RESET/WYŁ. jednostki centralnej, poprzez wciśnięcie go na czas kilkunastu sekund.

UWAGA: Jeżeli nadal centrala sygnalizuje błąd, należy wykonać restart sprzętowy systemu, co oznacza, że w następującej kolejności należy:

- a) odłączyć zasilanie sieciowe;
- b) odłączyć zasilanie rezerwowe (odłączenie rozłącznikiem bezpiecznikowym) - w tym momencie wszystkie urządzenia powinny być wyłączone;
- c) odczekać 30sek.;
- d) załączyć zasilanie rezerwowe (załączenie rozłącznikiem bezpiecznikowym);
- e) załączyć zasilanie sieciowe.

1.2.3. Pozostałe badania.

1.2.3.1. Sprawdzenie temperatury pomieszczenia w którym zainstalowano CDSO - poprawny przedział 5-30st C.

1.2.3.2. Sprawdzenie drożności kanałów(wlotów) wentylacyjnych - ocena wizualna.

1.2.3.2. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości lub braku możliwości usunięcia sygnalizacji AWARIA skontaktuj się z serwisem CDSO.

2. PRÓBY I BADANIA MIKROFONU STRAŻAKA

2.1. PRZEPROWADZENIE PRÓB

W ramach prób należy wykonać czynności potwierdzające zdolność MS do realizowania podstawowych funkcji związanych z ostrzeganiem i ewakuacją:

2.1.1. Ręczne wywołanie komunikatu alarmowego z poziomu jednostki centralnej (patrz p. 7.1 str. 28 instrukcji obsługi CDSO (VA-6000)).

2.1.2. Sprawdzenie mikrofonu alarmowego jednostki centralnej
– próbne nadanie komunikatu głosowego.

2.2. PRZEPROWADZENIE BADAŃ

2.2.1. Sprawdzenie wskaźników LED - przycisk TEST
WSKAŹNIKÓW.

2.2.2. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości lub braku możliwości usunięcia sygnalizacji AWARIA skontaktuj się z serwisem CDSO.



Idziemy krok dalej

AVISmedia Sp. z o. o.
ul. Żeromskiego 10
PL 64-200 Wolsztyn
e-mail: biuro@avismedia.pl

www.itc-pa.pl



Może się zdarzyć, że nie wszystkie produkty są dostępne. Specyfikacje i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Producent części nie ma obowiązku powiadamiania o zmianach. Kolory produktów wydrukowane w tym dokumencie mogą różnić się od kolorów rzeczywistych produktów. Podane dane są aktualne na listopad 2017 r. Dodatkowe akcesoria można znaleźć w witrynie internetowej www.itc-pa.pl

Logo ITC jest znakiem towarowym Guangzhou Baolun Electronics Technology Co., Ltd. Wszystkie znaki towarowe oraz nazwy produktów, marek i firm wymienionych w tym dokumencie stanowią własność odpowiednich podmiotów. Wszelkie prawa zastrzeżone.