



Instrukcja instalacji

Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny

WT4901

DSC®

WERSJA 1.0



AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 022 546 05 46, faks 022 546 05 01
www.aat.pl

WT4901 jest wewnętrznym, bezprzewodowym sygnalizatorem o komunikacji dwukierunkowej. W przypadku wystąpienia zdarzenia alarmowego z kompatybilnej centrali alarmowej (PC9155), urządzenie wyemituje sygnał alarmowy. Poprawnie przypisane urządzenie będzie sygnalizować o wszystkich zdarzeniach alarmowych oraz jeżeli zostanie odpowiednio zaprogramowane, informować użytkownika o stanie w jakim znajduje się system alarmowy. Sygnalizator może emitować szereg sygnałów alarmowych o różnych brzmieniach (np. sygnalizacja ciągła, impulsowa, specjalna sygnalizacja pożarowa, głośna sygnalizacja włączenia/wyłączenia systemu) w zależności od odebranego polecenia. W celu sprawdzenia poprawności komunikacji, WT4901 w zaprogramowanym oknie nadzoru wysyła do centrali alarmowej sygnały kontrolne świadczące o prawidłowym działaniu komunikacji bezprzewodowej. Urządzenie monitoruje także stany sabotażu ściennego jak i obudowy. W przypadku stwierdzenia niskiego stanu baterii lub naruszenia któregoś z przełączników sabotażowych WT4901 wysyła odpowiedni sygnał do centrali alarmowej, a także jeżeli zostało odpowiednio zaprogramowane sygnalizuje wystąpienie takich uszkodzeń sygnałem dźwiękowym. Do systemu alarmowego można przypisać maksymalnie do 4 sygnalizatorów bezprzewodowych WT4901. Każde z urządzeń będzie nadzorowane oddzielnie.

Specyfikacja techniczna

Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność	0 ÷ 93% bez kondensacji
Częstotliwość	433.92 Mhz
Baterie	(4) AA 1,5V alkaliczne
Żywotność baterii	2 lata
Stan niskiego napięcia baterii	5,6V
Natężenie dźwięku	85 dB @ 3m (natężenie wysokie) 65 dB @ 3m (natężenie średnie)
Kompatybilne centrale alarmowe	PC9155-433, PC9155D-433, PC9155G-433,

Zawartość zestawu handlowego

- sygnalizator WT4901
- instrukcja instalacji
- elementy montażowe (3 śruby i 3 kołki plastikowe)
- 4 baterie AA

Przypisywanie sygnalizatora bezprzewodowego

Numer seryjny sygnalizatora bezprzewodowego używany jest jedynie podczas przypisywania urządzenia do systemu. Przypisanie do systemu umożliwi sygnalizatorowi komunikację z centralą alarmową. Przypisywanie sygnalizatora może odbyć się na dwa sposoby: wpisanie numeru seryjnego lub skorzystania z procedury skróconego przypisywania urządzeń bezprzewodowych (patrz poniżej).

Uwaga! Przed włączeniem sygnalizatora należy skonfigurować klawiaturę.

Procedura skróconego przypisywania urządzeń bezprzewodowych

1. Należy wejść w tryb przypisywania urządzeń bezprzewodowych, (patrz sekcja [898] w Instrukcji instalacji i programowania centrali PC9155).
2. Włączyć zasilanie sygnalizatora, nacisnąć i przytrzymać przycisk „Test” przez 2 sekundy (sygnalizator zasygnalizuje to krótkim sygnałem).
3. Po aktywacji urządzenia na klawiaturze systemowej zostanie wyświetlony numer urządzenia. Należy sprawdzić czy wyświetlony numer pokrywa się z numerem umieszczonym na przypisywanym urządzeniu.
4. Wybrać [*] by potwierdzić numer seryjny, lub nacisnąć [#] gdy numer nie jest poprawny.
5. Jeżeli numer nie pokrywa się z numerem umieszczonym na urządzeniu należy rozpocząć procedurę przypisywania od początku.
6. Wybrać numer modułu do którego urządzenie ma zostać przypisane.

Sygnalizator #	Numer seryjny urządzenia
[301] #1	
[302] #2	
[303] #3	
[304] #4	

Uwaga! Każde urządzenie posiada 8 cyfrowy numer ESN umieszczony na tylnej części obudowy urządzenia.

7. By przypisać pozostałe sygnalizatory należy powtórzyć wszystkie czynności rozpoczynając od punktu 2.

Manualne przypisywanie numeru seryjnego urządzenia

1. Należy wejść w tryb programowania odbiornika radiowego, (patrz sekcja [804] w Instrukcji instalacji i programowania centrali PC9155).
2. Wybrać numer modułu do którego urządzenie ma zostać przypisane, (sekcje [301] - [304]).
3. Przy użyciu klawiatury wprowadzić numer seryjny urządzenia.

Testowanie zasięgu urządzeń bezprzewodowych

Należy wykonać test lokalizacji sygnalizatora bezprzewodowego by sprawdzić czy siła sygnału jest wystarczająca do prawidłowej komunikacji urządzenia z centralą alarmową.

1. Włączyć funkcję testu lokalizacji, (patrz sekcja [906] w Instrukcji instalacji i programowania centrali PC9155).
2. Naruszyć przełącznik sabotażowy sygnalizatora, lub nacisnąć i przytrzymać przycisk „Testu” przez 2 sekundy, (sygnalizator zasygnalizuje to krótkim sygnałem).

Wyemitowanie jednego dźwięku przez sygnalizator oznacza lokalizację dobrą, trzy dźwięki oznaczają lokalizację złą.

Montaż urządzenia

Urządzenie należy montować na powierzchniach płaskich.

Uwaga! W przypadku montowania urządzenia na ścianie gipsowej należy użyć plastikowych kołków.

Uwaga! Nie należy montować urządzenia na pojedynczej puszcze elektrycznej.

1. Otworzyć WT4901 poprzez włożenie śrubokręta w otwory znajdujące się na obudowie urządzenia (patrz rys.1). Następnie delikatnie podważyć obudowę urządzenia.
2. Jeżeli baterie nie zostały zainstalowane, należy zamontować je zgodnie z oznaczeniami polaryzacji na urządzeniu.
3. Umieścić podstawę urządzenia na płaskiej powierzchni i oznaczyć miejsca na otwory. Przygotować otwory.
4. Przy pomocy śrub i kołków przymocować podstawę do powierzchni.
5. Ostrożnie założyć przednią pokrywę, dopasowując ją do położenia przełącznika sabotażowego. Po zamontowaniu sygnalizatora przełącznik sabotażowy musi być zamknięty.

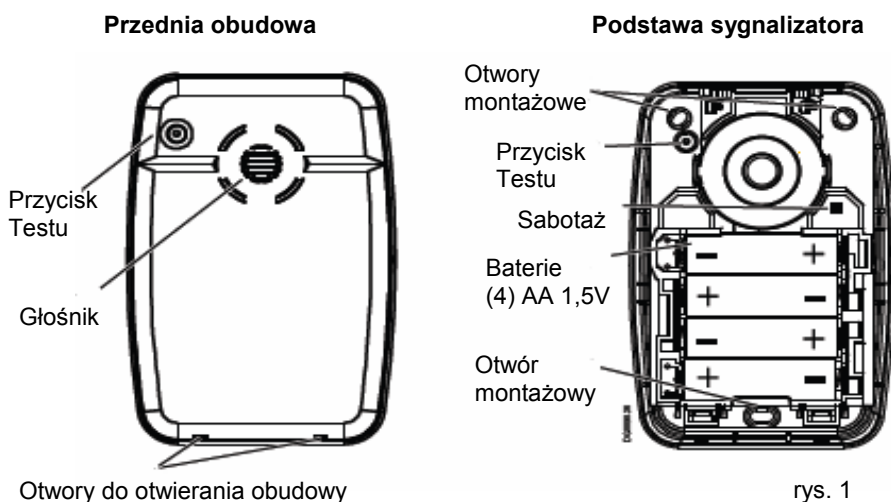
Przycisk „Testu”

Przycisk testu aktywuje sygnalizator na czas 4 sekund. By sprawdzić czy sygnalizator działa poprawnie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk testu przez 5 sekund. Jeżeli sygnalizator działa prawidłowo zostanie wyemitowany 2 sekundowy sygnał dźwiękowy o średnim natężeniu dźwięku, a następnie dwusekundowy sygnał dźwiękowy o wysokim natężeniu dźwięku. By wykonać ten test urządzenie nie musi być przypisane.

Wymiana baterii

Centrala alarmowa informuje o konieczności wymiany baterii. Należy używać baterii alkalicznych AA 1,5V marki Panasonic, Duracell, lub Energizer. **Należy używać wyłącznie baterii typu zalecanego przez producenta.** By wymienić baterie należy otworzyć przednią obudowę urządzenia i zainstalować baterie zgodnie z znakami polaryzacji umieszczonymi na urządzeniu. Nieprawidłowe zainstalowanie baterii uniemożliwi działanie sygnalizatora. W normalnych warunkach pracy urządzenia okres żywotności baterii wynosi około 2 lat.

Baterii nie należy ładować. Baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi przetwarzania odpadów i recyklingu.



rys. 1

Konfiguracja i testowanie

Istnieje możliwość skonfigurowania opcji każdego z sygnalizatorów z osobna. Tabela poniżej przedstawia numery sekcji, oraz opcje możliwe do zaprogramowania

Numer sekcji	Opcje	
Sygnalizator: <ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizator 1 [804][311] • Sygnalizator 2 [804][312] • Sygnalizator 3 [804][313] • Sygnalizator 4 [804][314] 	1. Głośna sygnalizacja alarmu włączona 2. Głośna sygnalizacja czasu na wejście/ wyjście 3. Gong aktywny 4. Sygnalizacja BELL przy uszkodzeniu 5. Sygnalizacja BELL przy wł/wył 6. Sygnalizacja optyczna włączona 7. Optyka działa gdy wyjście BELL sygnalizuje 8. Nie używane	1. Wyłączona 2. Wyłączona 3. Gong nieaktywny 4. Wyłączona 5. Wyłączona 6. Wyłączona 7. Wyłączona
Globalne opcje sygnalizatora: <ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizatory 1-4 [804][314] 	1. Sabotaż aktywuje sygnalizację optyczną i akustyczną 2. Sygnał Pre-Alarmu aktywny 3-8 Nie używane	1. Wyłączona 2. Wyłączona

AAT Holding sp. z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 0 22 546 05 46, faks 0 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 0 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

ul. Łęczycka 37, 85-737 Bydgoszcz
tel./faks 0 52 342 91 24, 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 0 32 351 48 30, 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 0 41 361 16 32, 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Mieszkańska 18/1, 30-313 Kraków
tel./faks 0 12 266 87 95, 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Energetyków 13a, 20-468 Lublin
tel. 0 81 744 93 65-66, faks 0 81 744 91 77
e-mail: aat.lublin@aat.pl, www.aat.pl

Lublin

90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25
tel./faks 0 42 674 25 33, 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 0 61 662 06 60, 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 659, 81-855 Sopot
tel./faks 0 58 551 22 63, 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 0 91 483 38 59, 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 0 71 348 20 61, 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław