

PUNKT ALARMOWY

Dodanie punktu alarmowego, synchronizacja danych w zakresie nie mniejszym niż:

- nazwa, oddział, obiekt, ulica, miasto, kod pocztowy, telefon, mail, adres strony www, nazwa typu systemu, adres komunikacyjny IP, adres radiowy, kod wersji
- przypisanie do lokalizacji (powiat/miasto na prawach powiatu) według istniejących unikalnych identyfikatorów powiatów/miast na prawach powiatu,
- nazwa miasta/obszaru, identyfikator centrali składający się tylko i wyłącznie z cyfr i liter (z wyłączeniem polskich znaków),
- identyfikator dodawanego miasta/obszaru
- identyfikator województwa

Synchronizacja danych obiektu po edycji

KONFIGURACJA SYSTEMU

Konfiguracja daty i godziny

Wyłączania/włączania zaplanowanych testów syren

ALARMY I KOMUNIKATY	
Uruchomienie alarmów z MUW na wszystkich syrenach w powiecie/mieście	
Uruchomienie alarmów z MUW na wybranych syrenach w powiecie/mieście	
Podczas trwania alarmu, możliwość odpytania syren o ich status(czy jest w trakcie akcji, jeśli jest to jakiej)	
Uruchomienie komunikatów głosowych z MUW na wszystkich syrenach w powiecie/mieście	
Uruchomienie komunikatów głosowych z MUW na wybranych syrenach w powiecie/mieście	
Podczas trwania komunikatu, możliwość odpytania syren o ich status(czy jest w trakcie akcji, jeśli jest to jakiej)	
Ogłaszanie komunikatów głosowych nadawanych przez mikrofon z centrali MUW: - na dowolnej syrenie w systemie - na wybranych syrenach - na wszystkich syrenach w mieście/powiecie	
Potwierdzenie włączenia alarmu do MUW (bez RSWS)	
Potwierdzenie włączenia komunikatu do MUW (bez RSWS)	
Potwierdzenie włączenia komunikatu nadawanego przez mikrofon do MUW (bez RSWS)	
Lokalne włączenie alarmu w syrenie, informacja do MUW (bez RSWS)	
Zatrzymanie ogłaszania alarmów i komunikatów alarmowych	
Zatrzymanie ogłaszania komunikatów głosowych nadawanych przez mikrofon ONLINE (bez RSWS)	
Kasowanie pamięci alarmów	

SYRENA WIRNIKOWA (RSWS)

Integracja danych o syrenach wirnikowych musi wykonywać się w zakresie nie mniejszym niż:

- unikalny numer identyfikacyjny syreny,
- typ urządzenia,
- identyfikator centrali w której przypisana jest syrena,
- data dodania do systemu,
- data ostatniej modyfikacji, kto dokonał ostatniej modyfikacji,
- data ostatniego testu,
- informacja na temat przynależności do sektorów (zakres sektorów A B C D E F G H),
- informacja na temat zainstalowanego medium sterującego,
- moc, typ urządzenia, typ urządzenia sterującego,
- symbol,
- adres radiowy, adres IP, adres zainstalowania,
- szerokość geograficzna, długość geograficzna,
- dodatkowe informacje nt. syreny,
- informację czy urządzenie jest aktywne w systemie,
- data instalacji,
- data uruchomienia,
- data bezpiecznej kondycji akumulatorów,
- typ akumulatora,
- kod wersji,
- status syreny: 0 – nowa, 1 – sprawna, 2 – niesprawna, 3 – brak łączności, 4 – ogłasza komunikat alarm,
- pamięć alarmu: 0 – brak, 1 – pamięć syrena sprawna, 2 – pamięć syrena niesprawna.

Synchronizacja danych syreny po edycji/usunięciu dodaniu nowej do systemu

Przesyłanie statusu syreny do MUW natychmiast po wykonanym teście na syrenie (LAN)

SYRENA ELEKTRONICZNA	
<p>Integracja danych o syrenach elektronicznych musi wykonywać się w zakresie nie mniejszym niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unikalny numer identyfikacyjny syreny, - typ urządzenia, identyfikator centrali w której przypisana jest syrena, - data dodania do systemu, data ostatniej modyfikacji, kto dokonał ostatniej modyfikacji, - data ostatniego testu, - informacja na temat przynależności do sektorów(zakres sektorów A B C D E F G H), - informacja na temat zainstalowanego medium sterującego, ilość tub/ moc dB(A), - charakterystyka syreny(dookolna, kierunkowa), - konfiguracja masztu(jednorzędowa, dwurzędowa, trójrzędowa), - typ urządzenia, typ urządzenia sterującego, symbol, - adres radiowy, adres IP, adres instalacji, - szerokość geograficzna, długość geograficzna, azymut, - dodatkowe informacje nt. syreny, informację czy urządzenie jest aktywne w systemie, - data instalacji, data uruchomienia, data bezpiecznej kondycji akumulatorów, typ akumulatora, kod wersji, - status syreny: <p>0 – nowa, 1 – sprawna, 2 – niesprawna, 3 – brak łączności, 4 – ogłasza komunikat alarm,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pamięć alarmu: <p>0 – brak, 1 – pamięć syrena sprawna, 2 – pamięć syrena niesprawna.</p>	
Synchronizacja danych syreny po edycji/usunięciu dodaniu nowej do systemu	
Przesyłanie statusu syreny do MUW natychmiast po wykonanym teście na syrenie (LAN)	

Syrena elektroniczna musi po przetestowaniu zwracać informacje na temat PA w zakresie nie mniejszym niż:

- status syreny: 1 – sprawna, 2 – niesprawna, 3 – brak łączności, 4 – ogłasza komunikat/alarm(z uwzględnieniem jaki ogłasza alarm, lub jaki ogłasza komunikat),
- tryb pracy,
- informacje na temat zasilania 24V(brak, w normie),
- informacje na temat zasilania 12V(brak, w normie), drzwi do syreny(otwarte, zamknięte),
- zasilanie 230V(brak, jest), napięcie 24 V z dokładnością do jednego miejsca po przecinku),
- napięcie 12 V z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
- sprawność głośników(sprawne, niesprawne),
- sprawność wzmacniaczy(sprawne, niesprawne),
- napięcie akumulatora po teście z dokładnością do jednego miejsca po przecinku (V),
- prąd ładowania akumulatora (A), sprawność generatora(sprawny, niesprawny)

STACJA POGODOWA

Pobieranie danych w zakresie nie mniejszym niż:

- data i godzina pomiaru,
- temperatura w stopniach Celsjusza z dokładnością do jednego miejsca po przecinku, ciśnienie w hPa,
- wilgotność powietrza (%),
- siłę wiatru w km/h, kierunek wiatru,
- opady w mm/m²,
- status stacji: 0 – nowa, 1 – sprawna, 2 – niesprawna, 3 – brak łączności.

W każdej ramce wysyłanych danych muszą być co najmniej dane z trzech ostatnich pomiarów z przedziału czasowego dotyczącego minimalnie 30 minut wstecz (minimalnie trzy pomiary w odstępie czasowym co 10 minut)

Synchronizacja danych stacji pogodowej po edycji/usunięciu dodaniu nowej do systemu (LAN)

CZUJNIK SKAŻEŃ

Pobieranie danych w zakresie nie mniejszym niż:

- data i godzina pomiaru,
- wartość średnia dawki promieniowania z ostatniej minuty w $\mu\text{Sv/h}$
- wartość średnia dawki promieniowania z ostatniej godziny w $\mu\text{Sv/h}$
- status czujnika skażeń: 0 – nowy, 1 – sprawny, 2 – niesprawny, 3 – brak łączności

Synchronizacja danych czujnika skażeń po edycji/usunięciu dodaniu nowej do systemu (LAN)