

Poznań, dnia 16.08.2019

Specyfikacja

Sygnalizator akustyczny 40V

Istotne warunki:

- a) wymagane spełnienie warunków technicznych zawartych w zał. 3 DZ.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r wraz ze zmianami wprowadzonymi w DZ.U. z 7 września 2015 poz. 1314.
- b) możliwość montażu urządzenia sterującego wewnątrz komory sygnalizatora S-5,
- c) sygnalizator akustyczny podłączany do urządzenia sterującego za pomocą przewodu o długości minimum 1,5m,
- d) sygnał akustyczny podstawowy równoważny sygnałowi zielonemu ciągłemu powinien być sygnałem krótkoczasowym złożonym, powtarzanym co 200ms o obwiedni czasowej prostokątnej wypełnionej falą prostokątną (fala o przebiegu prostokątnym) i czasie trwania nieprzekraczającym 20ms, sygnał akustyczny podstawowy równoważny sygnałowi zielonemu migającemu powinien być sygnałem krótkoczasowym złożonym, powtarzanym co 100ms, sygnał akustyczny pomocniczy z czasem powtarzania 1s słyszalny w zakresie 4m ±1m (regulacja głośności),
- e) możliwość podłączenia głośnika znajdującego się w przycisku dla pieszych, który będzie generował sygnał akustyczny pomocniczy,
- f) komplet wyposażony w niezbędne złącza do podłączenia do istniejącej instalacji,
- g) możliwość konfiguracji zdalnej (za pomocą podczerwieni lub radiowo) parametrów:
 - regulacja częstotliwości dźwięku sygnalizatora podstawowego pomiędzy 550-1580Hz (szczególnie możliwość ustawienia 550Hz, 880Hz oraz 1580Hz),
 - regulacja głośności sygnału dźwiękowego podstawowego w zakresie 50-90dB(A),
- h) możliwość blokowania sygnałów akustycznych (sygnalizator dźwiękowy podstawowy oraz sygnał akustyczny pomocniczy) ze sterownika sygnalizacji ulicznej za pomocą napięcia 40V,
- i) minimum 2 urządzenia do konfiguracji zdalnej z oprogramowaniem pozwalającym na zdalne ustawienie wcześniej zdefiniowanych parametrów oraz z możliwością zmiany w czasie rzeczywistym,
- j) szczegółowa instrukcja montażu i obsługi w języku polskim,
- k) sygnalizator akustyczny obudowa kolor czarny,
- l) gwarancja nie mniej niż 3 lata.

Dostawa do Centrum Operacyjnego ITS ul. Górecka 15.

Majster
Kierujący Zespołem
Centrum Operacyjnego ITS
Filip Włodarczyk

Poznań, dnia 16.08.2019

Specyfikacja

Sygnalizator akustyczny 230V

Istotne warunki:

- a) wymagane spełnienie warunków technicznych zawartych w zał. 3 DZ.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r wraz ze zmianami wprowadzonymi w DZ.U. z 7 września 2015 poz. 1314.
- b) możliwość montażu urządzenia sterującego wewnątrz komory sygnalizatora S-5,
- c) sygnalizator akustyczny podłączany do urządzenia sterującego za pomocą przewodu o długości minimum 1,5m,
- d) sygnał akustyczny podstawowy równoważny sygnałowi zielonemu ciąglemu powinien być sygnałem krótkoczasowym złożonym, powtarzanym co 200ms o obwiedni czasowej prostokątnej wypełnionej falą prostokątną (fala o przebiegu prostokątnym) i czasie trwania nieprzekraczającym 20ms, sygnał akustyczny podstawowy równoważny sygnałowi zielonemu migającemu powinien być sygnałem krótkoczasowym złożonym, powtarzanym co 100ms, sygnał akustyczny pomocniczy z czasem powtarzania 1s słyszalny w zakresie $4m \pm 1m$ (regulacja głośności),
- e) możliwość podłączenia głośnika znajdującego się w przycisku dla pieszych, który będzie generował sygnał akustyczny pomocniczy,
- f) komplet wyposażony w niezbędne złącza do podłączenia do istniejącej instalacji,
- g) możliwość konfiguracji zdalnej (za pomocą podczerwieni lub radiowo) parametrów:
 - regulacja częstotliwości dźwięku sygnalizatora podstawowego pomiędzy 550-1580Hz (szczególnie możliwość ustawienia 550Hz, 880Hz oraz 1580Hz),
 - regulacja głośności sygnału dźwiękowego podstawowego w zakresie 50-90dB(A),
- h) możliwość blokowania sygnałów akustycznych (sygnalizator dźwiękowy podstawowy oraz sygnał akustyczny pomocniczy) ze sterownika sygnalizacji ulicznej za pomocą napięcia 230V,
- i) minimum 2 urządzenia do konfiguracji zdalnej z oprogramowaniem pozwalającym na zdalne ustawienie wcześniej zdefiniowanych parametrów oraz z możliwością zmiany w czasie rzeczywistym,
- j) szczegółowa instrukcja montażu i obsługi w języku polskim,
- k) sygnalizator akustyczny obudowa kolor czarny,
- l) gwarancja nie mniej niż 3 lata.

Dostawa do Centrum Operacyjnego ITS ul. Górecka 15.

