



Sygnalizatory akustyczne ZIRlouders

Sygnalizatory akustyczne ZIRlouders przeznaczone są do nadawania sygnałów dźwiękowych na przejściach dla pieszych z sygnalizacją świetlną. Oferowane urządzenia zostały zaprojektowane do zabudowy wewnątrz komór sygnalizatorów dla pieszych. Zastosowane rozwiązanie umożliwia montaż kierunkowego głośnika na górze sygnalizatora, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek dodatkowych otworów w obudowie.

Zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla sygnałów drogowych i warunkami ich umieszczania na drogach” (pkt 3.3.5.2.), na przejściach z sygnalizacją świetlną dopuszcza się stosowanie podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu dla pieszych oraz pomocniczego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi czerwonemu, a także uzupełniających komunikatów słownych informujących niepełnosprawnych o stanie pracy sygnalizacji.

Wszystkie typy sygnalizatorów akustycznych ZIRlouders wyposażone są w układy pozwalające na dynamiczne dostosowanie poziomu głośności generowanych sygnałów do warunków otoczenia. Urządzenia dzięki zastosowanej technice cyfrowej nie wymagają stałego nadzoru. Po ich uruchomieniu, potrzebna jest jedynie jednorazowa regulacja serwisowa, mająca na celu ustalenie najniższego poziomu natężenia dźwięku dla sygnałów zielonego i czerwonego oraz dla komunikatów słownych.

Na życzenie klienta możliwa jest dowolna zmiana charakterystyk, zarówno narastania natężenia dźwięku, częstotliwości sygnałów podstawowych, jak i treści komunikatów słownych.

TYPY

- napięcie zasilania 230V lub 42V
- częstotliwość podstawowa sygnału:
 - 880Hz – podstawowe przejście przez jezdnię;
 - 550Hz – przejście złożone z pasami dzielącymi lub wyspami dzielącymi;
 - 1580Hz – przejście przez torowisko tramwajowe.



ZIR-1

Dwuprocesorowe urządzenie przeznaczone dla sygnalizacji świetlnych wyposażonych w przyciski dla pieszych, pozwalające na generowanie:

- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu ciągłemu,
- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu migającemu,
- pomocniczego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi czerwonemu (nadawanego z przycisku, jako sygnał naprowadzający),
- uzupełniającego komunikatu słownego informującego niewidomych o stanie pracy sygnalizacji.

ZIR-2

Dwuprocesorowe urządzenie przeznaczone dla sygnalizacji świetlnych bez przycisków dla pieszych, pozwalające na generowanie:

- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu ciągłemu,
- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu migającemu,
- uzupełniającego komunikatu słownego informującego niewidomych o stanie pracy sygnalizacji.

ZIR-3

Procesorowe urządzenie przeznaczone dla sygnalizacji świetlnych wyposażonych w przyciski dla pieszych, pozwalające na generowanie:

- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu ciągłemu,
- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu migającemu,
- pomocniczego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi czerwonemu (nadawanego z przycisku, jako sygnał naprowadzający).

ZIR-4

Procesorowe urządzenie przeznaczone dla sygnalizacji świetlnych bez przycisków dla pieszych pozwalające na generowanie:

- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu ciągłemu,
- podstawowego sygnału dźwiękowego odpowiadającemu sygnałowi zielonemu migającemu.

Jako wersje standardowe oferujemy produkty z następującymi komunikatami: „czerwone światło, proszę stać”, „czerwone światło, proszę czekać” (nadawany w momencie otrzymania zgłoszenia z przycisku) oraz „zielone światło, można przejść”.



📍 ul. Przemysłowa 7, 41-902 Bytom

☎ +48 32 387 85 25

✉ info@zir.com.pl

www.grupazir.pl