



## Sygnalizator akustyczny ZIRlrouder

**ZIRlrouder** to seria sygnalizatorów akustycznych przeznaczonych do nadawania sygnałów dźwiękowych na przejściach dla pieszych z sygnalizacją świetlną, która spełnia wymagania obowiązujących przepisów i rozporządzeń. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi adaptacji poziomu dźwięku do otoczenia może być stosowany na każdym skrzyżowaniu, nie obniżając przy tym komfortu życia osób, mieszkających w pobliżu sygnalizacji.

### INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Sygnalizatory akustyczne **ZIRlrouder** to urządzenia spełniające przede wszystkim potrzeby osób z dysfunkcją wzroku, pomagając im korzystać z przestrzeni miejskiej w bezpieczny sposób, dzięki obsłudze dźwięków odpowiednich dla sygnału zielonego ciągłego oraz pulsującego, jak i sygnału czerwonego. Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu oraz praktyce zastosowania produktu, zdecydowaliśmy, że nasz najnowszy sygnalizator akustyczny zostanie wyposażony w zaawansowane algorytmy optymalizujące poziom natężenia

dźwięku, dzięki czemu możliwe jest zaspokojenie potrzeb wszystkich użytkowników przestrzeni miejskiej, także osób zamieszkujących w pobliżu sygnalizacji.

Sygnalizator akustyczny posiada szczelną, hermetyczną obudowę, która zapewnia całkowitą wodoodporność oraz jeszcze większy komfort użytkownika. Częstotliwość nadawanych dźwięków, zależna od typu przejścia dla pieszych, ustawiana jest za pomocą dipswitch'y. Zewnętrzne potencjometry pozwalające regulować głośność sygnałów głównych, sygnału naprowadzania na przyciski i czułość adaptacji, nie wymagają użycia żadnych narzędzi.

## ZIRlouder Basic

Podstawowa i najtańsza wersja sygnalizatora akustycznego – niemniej jednak spełniająca wszystkie wymagania formalno-prawne, wyposażona w hermetyczną obudowę (IP54), naprowadzanie na przycisk, sygnalizację naciśnięcia przycisku oraz zaawansowane logarytmy zapewniające odpowiedni poziom głośności.

## ZIRlouder Basic+

Posiada funkcjonalności wersji Basic, a dodatkowo umożliwia sterowanie wibracją w przycisku dla pieszych, czyniąc tym samym sygnalizację świetlną jeszcze bardziej przyjazną dla osób niedowidzących i niesłyszących. Współpraca z przyciskami RTB gwarantuje wieloletnią, bezawaryjną obsługę systemu sygnalizatora wibracyjnego. Integracja systemów akustycznego

i wibracyjnego pozwala również obniżyć koszty. Dodatkowo przycisk dla pieszych RTB z wibracją wyposażony jest w dodatkowy przełącznik – można go wykorzystać do wydłużenia sygnału zielonego dla pieszych lub włączenia sygnalizatora akustycznego (np. w nocy).

## ZIRlouder Pro

Dostępny wkrótce.

		Basic	Basic+	Pro
<b>Specyfikacja techniczna</b>	Zasilanie – z sygnału zielonego i czerwonego	×		
	Zasilanie – z osobnej linii zasilania		×	
	Zasilanie – napięcie 230V lub 42V (+ przyciemnienie)	×	×	
	Pobór mocy <2VA	×		
	Pobór mocy <4VA		×	
	Poziom głośności 50–90 dB	×	×	
	Klasa szczelności IP54	×	×	
<b>Funkcjonalności</b>	Naprowadzanie na przycisk	×	×	
	W zestawie przycisk dla pieszych z wibracją		×	
	Sterowanie wibracją w przycisku		×	
	Dodatkowy przełącznik w przycisku do wydłużania sygnału zielonego dla pieszych		×	



Przemysłowa 7, 41-902 Bytom  
+48 32 387 85 25  
info@zir.com.pl  
www.grupazir.pl