



## OZNAKOWANIE AKTYWNE

Aktywne oznakowanie przeznaczone jest do oznaczania przejścia dla pieszych w miejscach szczególnie niebezpiecznych. Zadaniem jego jest w sposób aktywny ostrzeżenie kierowców o zbliżaniu się do przejścia, w momencie kiedy w pieszy znajduje się w jego rejonie. Zestaw składa się z dwóch kompletów znaków. Energia elektryczna dostarczana jest przez moduły fotowoltaiczne z akumulatorem. Sygnalizatory ostrzegawcze złączane są przez detektory obecności pieszego, a synchronizacja między znakami odbywa się drogą radiową. Dzięki dobraniu odpowiednich źródeł światła oraz zastosowaniu układów optycznych znak jest doskonale widoczny nawet w trudnych warunkach, a jednocześnie nie powoduje ośnienia kierujących pojazdami.

### Właściwości funkcjonalne znaku i układu sterowania

- Wbudowany czujnik oświetlenia zewnętrznego.
- Układ optyczny, który wykorzystuje soczewkę Fresnela, zapewnia równomierny rozkład światła na sygnalizatorze ostrzegawczym.

Na życzenie znak może zostać dostosowany do specjalnych wymagań Klienta.



Wymiary gabarytowe bez uchwytu	600 × 900 × 55 mm
Napięcie zasilania	9 — 15VDC, 230 VAC
Średni pobór mocy	ok. 5 W
Czujnik obecności pieszego	Detektor podczerwieni z detektorem mikrofalowym
Sygnalizator ostrzegawczy	LED fi200 z soczewką Fresnela
Masa bez układu ładowania	5 kg

