

Znaki aktywne „Przejście dla pieszych”



Znaki pionowe zasilane OZE (Odnawialne Źródła Energii)

Podstawowe parametry techniczne urządzenia:

- zasilanie : z panele fotowoltaiczne o mocy 30 W
- znaki aktywne z lampami LED fi 100
- aktywacja poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni.

Zestaw obejmuje

- znak D-6 600x600 mm z licem z folii odblaskowej 2 generacji z uchwytyami montażowymi. x 2 szt. Oraz słupkami ocynkowanymi średnicy min 70mm
- tabliczkę z folii odblaskowej 2 generacji x 2 szt.
- 2 lampy LED fi 100 mm x 2 kpl.
- baterię (panel fotowoltaiczny) 30 W x 2 szt.
- stelaż do baterii fotowoltaicznej x 2 szt.
- sterownik radiowy do komunikacji między dwoma znakami D-6 x 2 szt.
- akumulator żelowy podtrzymujący prąd w trybie nocnym x 2 szt.
- czujnik ruchu x 2 szt.

Opis działania:

Pieszy zbliżający się do przejścia zostaje wykryty przez czujkę ruchu która powoduje uruchomienie lamp LED zamontowanych nad znakiem D-6 po obu stronach jezdni (komunikacja radiowa między znakami).

Zadaniem aktywnego znaku D-6 jest przekazywanie informacji dla kierujących pojazdami o zbliżaniu się do przejścia dla pieszych z odpowiednio dużej odległości tak, aby kierowca mógł zachować właściwą ostrożność.