

Mobilná semaforová súprava MSS-HIT-2_01 LED Rádio

Mobilná rádiová semaforová súprava slúži k prechodnému riadeniu premávky na križovatkách. Návestidlá dokážu riadiť premávku na **všetkých základných križovatkách s použitím až 8-ich návestidiel**, je možné doplniť i návestidlá pre priechody pre chodcov. Jednotlivé návestidlá komunikujú pomocou **rádiového alebo káblového prenosu**, tým je zaistená maximálna presnosť chodu.

- > **LED návestidlá ø210mm zodpovedajú STN EN 12368**
- > červené svetlá sú elektronicky monitorované a prípadné poruchy sú indikované na displeji a príde k prepnutiu do režimu žltého blikani
- > **návestidlá komunikujú pomocou rádiového prenosu**, tým je dlhodobo zaistená maximálna presnosť chodu a odpadá zložité prepojenie káblom
- > prepojenie návestidiel káblom je taktiež možné
- > **základné typy križovatiek sú predprogramované** a je možné prevádzať ďalšie modifikácie podľa konkrétnej situácie
- > programy je možné meniť v závislosti na dennom čase
- > programovanie a synchronizácia sa vykonáva pomocou ovládacieho zariadenia, ktoré je v uzamykateľnej skriní pod návestidlom, skladá sa z LCD displeja, tlačítok a LED kontroliek
- > nastavené časy, inštrukcie, chyby a stav semaforov sú zobrazované na displeji ovládacieho zariadenia
- > elektronika obsahuje ochranu proti prepólovaniu a chráni akumulátor pred hlbokým vybitím

- > doba svitu červenej je od 0 do 999 sekúnd
- > doba svitu zelenej je od 0 do 999 sekúnd
- > **záložný zdroj zaisťuje výmenu akumulátora bez nutnosti novej synchronizácie**
- > **napájanie z akumulátora 12V=**, stredný odber prúdu 0,54A, doba prevádzky z akumulátora 12V/180Ah je až 12 dní
- > mobilný podstavec s akubedňou pre akumulátor do 12V/230Ah



MOBILNÁ RÁDIOVÁ SEMAFÓROVÁ
SÚPRAVA PRE RIADENIE PREMÁVKY
NA KRIŽOVATKÁCH

MOŽNÉ POUŽITIE SEMAFÓROVEJ SÚPRAVY

Dynamické riadenie premávky

Ide o funkciu riadenia premávky v závislosti na hustote dopravy v oboch smeroch uzávierky. Prechádzajúce vozidlá sú monitorované pomocou

radarových senzorov, ktoré uprednostňujú smer premávky s vyššou intenzitou vozidiel. Káblové alebo rádiové spojenie návestidiel je podmienkou pre fungovanie dynamického riadenia premávky.

Minimalizácia nákladov

Pri dlhodobom použití je možné zapojiť nabíjačku akumulátora z elektrickej siete (napr. z verejného osvetlenia) spolu s akumulátorom, nie je nutná pravidelná výmena akumulátorov. Hlavne sa používa spolu s káblovým alebo rádiovým spojením semaforov, kde je dlhodobo zaručený presný chod.

PRODUKTY

Kód produktu	Názov produktu	Množstvo
1-250-031100	Návestidlo s držiakom MS-HIT-2_01 LED Rádio	1 ks
1-250-092000	Mobilný podstavec s akubedňou pre MS_01	1 ks

PRÍSLUŠENSTVO

Kód produktu	Názov produktu	Množstvo
1-250-031900	Radarsenzor pre MS-HIT_01	1 ks
2-890-010020	Akumulátor 12V/180Ah	1 ks
2-895-012070	Nabíjačka akumulátorov NA - 12V/7A	1 ks