

Mobilní semaforová souprava MSS-HIT-2 LED Rádio

Mobilní rádiová semaforová souprava slouží k přechodnému řízení provozu na křižovatkách. Návěstidla dokážou řídit provoz na **všech základních křižovatkách s použitím až 8-mi návěstidel**, je možné doplnit i návěstidla pro přechody pro chodce. Jednotlivá návěstidla komunikují pomocí **rádiového nebo kabelového přenosu**, tím je zajištěna maximální přesnost chodu.

- > **LED návěstidla ø210mm odpovídají ČSN EN 12368**
- > funkčnost všech LED je monitorována a indikována na programovacím zařízení, v případě poruchy LED v červeném světle dojde k přepnutí do režimu blikání žluté
- > **návěstidla komunikují pomocí rádiového přenosu**, tím je dlouhodobě zajištěna maximální přesnost chodu a odpadá složité propojování kabelem
- > propojení návěstidel kabelem je také možné
- > **základní typy křižovatek jsou předprogramovány** i je možné provádět další modifikace podle konkrétní situace
- > programy je možné měnit v závislosti na denním čase a týdenním cyklu
- > **programování a synchronizace pomocí odpojitelného programovacího zařízení**, slouží i jako ochrana proti neoprávněnému použití
- > systém automaticky dopočítá časy červeného (zeleného) světla po zadání délky uzávěry a průjezdní rychlosti nebo je možné individuálně nastavit všechny parametry
- > elektronika zajišťuje automatické snižování svítivosti světel v noci
- > dále je na elektronice obsažena ochrana proti přepólování a chrání akumulátor před hlubokým vybitím

- > délka uzavřeného úseku od 20 do 1000m
- > doba svitu červené od 3 do 1000 sekund
- > doba svitu zelené od 10 do 1000 sekund
- > nastavování průjezdních rychlostí 15 až 80km/h
- > **záložní zdroj zajistí výměnu akumulátorů bez nutnosti nové synchronizace**
- > **napájení z akumulátoru 12V=**, střední odběr proudu 0,45A, doba provozu z akumulátoru 12V/180Ah je až 16 dní
- > mobilní podstavec s akubednou pro akumulátor do kapacity



MOBILNÍ RÁDIOVÁ SEMAFOROVÁ SOUPRAVA PRO ŘÍZENÍ PROVOZU NA KŘIŽOVATKÁCH

12V/230Ah

MOŽNÉ POUŽITÍ SEMAFOROVÉ SOUPRAVY

Dynamické řízení provozu

Jde o novou funkci řízení provozu v závislosti na hustotě dopravy v obou směrech uzavírky. Projíždějící vozidla jsou monitorována pomocí radarových senzorů, které upřednostňují směr provozu s vyšší intenzitou vozidel. Kabelové nebo rádiové spojení návěstidel je podmínkou pro fungování dynamického řízení provozu.

Minimalizace nákladů

Při dlouhodobém použití je možné zapojit nabíječ akumulátorů z elektrické sítě (např. z veřejného osvětlení) spolu s akumulátorem, není nutná pravidelná výměna akumulátorů. Hlavně se používá spolu s kabelovým nebo rádiovým spojením semaforů, kde je dlouhodobě zaručen přesný chod.

PRODUKTY

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-250-012040	Návěstidlo s držákem MS-HIT-2 LED Kabel + Rádio	1 ks
1-250-019020	Programovací zařízení PZ-MS-HIT-2	1 ks
1-250-092000	Mobilní podstavec s akubednou pro MS I	1 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-250-019500	Radarsenzor pro MS-HIT	1 ks
2-890-010020	Akumulátor 12V/180Ah	1 ks
2-895-012070	Nabíječ akumulátorů NA - 12V/7A	1 ks