Velká halogenová souprava světel VHS20-10

Velká souprava světel je signalizační zařízení pro usměrňování provozu v příčných a podélných uzávěrách na pozemních komunikacích v délce až 100m.

Pokud je požadováno synchronizovat více než 10 světel, propojením dvou řadičů vznikne souprava o 20-ti světlech. Oba řadiče je nutné rozšířit o konektor pro spojení řadičů a propojovací kabel.

VELKÝ HALOGENOVÝ ŘADIČ VHR10-230V/12V

- k řadiči je možné připojit nezávisle až 10 halogenových světel HS20-xx
- řadič obsahuje **šest pracovních režimů**:

1. běží jedno světlo od 1 do 10
2. běží dvě světla společně od 1 do 10
3. postupné rozsvícení světel od 1 do 10 a postupné zhasínání světel od 1 do 10
4. postupné rozsvícení světel od 1 do 10 a zhasnutí všech najednou
5. postupné rozsvícení světel od 1 do 10 a zhasnutí všech najednou, bliknutí všech světel najednou
6. blikají lichá proti sudým světlům

- umožňuje volbu provozu 24 hodin nebo pouze v noci
- elektronika zajišťuje automatické snižování svítivosti světel v noci, kdy mají světla také podsvícení pro lepší orientaci
- dále je na elektronice obsažena ochrana proti přepólování a chrání akumulátor před hlubokým vybitím
- při výpadku napájení 230V se **řadič automaticky přepne na akumulátor 12V**
- při napájení 230V a připojeném akumulátoru je **kapacita připojeného akumulátoru udržována pomocí dobíjecího obvodu** na řídící elektronice (nedochází k samovybíjení akumulátoru)

Velký halogenový řadič VHR10-12V má shodné funkce, ale je možné ho napájet pouze z akumulátoru 12V.

SOUPRAVA 10-TI SVĚTEL VYDRŽÍ NEPŘETRŽITĚ BLIKAT Z AKUMULÁTORU 12V/180AH PŘI REŽIMU 1. AŽ 140 HODIN A REŽIMU 3. AŽ 31 HODIN

OCHRANA ŘADIČE SVĚTEL A AKUMULÁTORU

- řadič světel je umístěný ve standardní uzamykatelné plechové akubedně nebo ve **vyztužené bezpečnostní akubedně** společně s akumulátorem do 12V/230Ah
- akubedna slouží k ochraně akumulátoru i řadiče světel proti povětrnostním vlivům a odcizení

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.

HALOGENOVÉ SVĚTLO HS20-XX

- **halogenové světlo** ø200mm **ČSN EN 12352 L8H**
- světlo se připojuje kabelem dlouhým 10, 20, 30, 40, 50m s konektorem
- světlo je možné připevnit na profil ø43mm nebo 40x40mm

Technické údaje spotřeb v tabulce jsou pro sadu 10-ti světel a příslušné režimy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12V= / 230V/50Hz
Odběr proudu 12V=	**1.** den 1,6A noc 1,0A
Průměrná spotřeba 12V=	**1.** 31Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	**2.** den 3,2A noc 2,0A
Průměrná spotřeba 12V=	**2.** 62Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	**3.** den 7,3A noc 4,3A
Průměrná spotřeba 12V=	**3.** 140Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	**4.** den 6,5A noc 3,8A
Průměrná spotřeba 12V=	**4.** 123Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	**5.** den 4,8A noc 2,9A
Průměrná spotřeba 12V=	**5.** 92Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	**6.** den 7,0A noc 4,1A
Průměrná spotřeba 12V=	**6.** 133Ah / 24 hodin
Stupeň krytí	IP44

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.

PRODUKTY

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-080-000121	**Halogenové světlo HS20-10**	1 ks
1-080-000122	**Halogenové světlo HS20-20**	1 ks
1-080-000123	**Halogenové světlo HS20-30**	1 ks
1-080-000124	**Halogenové světlo HS20-40**	1 ks
1-080-000125	**Halogenové světlo HS20-50**	1 ks
1-080-000210	**Akubedna s halogenovým řadičem VHR10-230V/12V**	1 ks
1-080-000220	**Akubedna bezpečnostní s halogenovým řadičem VHR10-230V/12V**	1 ks
1-080-000250	**Akubedna s halogenovým řadičem VHR10-12V**	1 ks
1-080-000260	**Akubedna bezpečnostní s halogenovým řadičem VHR10-12V**	1 ks
1-099-000050	**Rozšíření VR o konektor pro spojení řadičů**	1 ks
1-099-000100	**Propojovací kabel k řadiči PK-R-100**	1 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód produktu	Název produktu	Množství
2-890-010020	Akumulátor 12V/180Ah	1 ks
2-045-015010	Směrovací deska HIT-2.L šipka 60/60	1 ks
2-045-015020	Směrovací deska HIT-2.LP šipka 60/60	1 ks
2-045-015040	Směrovací deska HIT-2.PP šipka 60/60	1 ks
2-045-090010	Adaptér Z4/světlo 60/40	1 ks
2-050-000000	Podstavec HIT	1 ks

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.