

Veľká halogénová súprava svetiel VHS20-10

Veľká súprava svetiel je signalizačné zariadenie pre usmerňovanie premávky v priečných a pozdĺžnych uzávierkach na pozemných komunikáciách v dĺžke až 100m.

Ak je požadované synchronizovať viac ako 10 svetiel, prepojením dvoch radičov vznikne súprava s 20-timi svetlami. Oba radiče je nutné rozšíriť o konektor pre spojenie radičov a prepojovací kábel.



VEĽKÝ HALOGÉNOVÝ RADIČ VHR10-230V/12V

- > k radiču je možné pripojiť nezávisle až 10 halogénových svetiel HS20-xx
- > radič obsahuje **šesť pracovných režimov**:
 1. beží jedno svetlo od 1 do 10
 2. bežia dve svetlá spoločne od 1 do 10
 3. postupné rozsvietenie svetiel od 1 do 10 a postupné zhasínanie svetiel od 1 do 10
 4. postupné rozsvietenie svetiel od 1 do 10 a zhasnutie všetkých naraz
 5. postupné rozsvietenie svetiel od 1 do 10 a zhasnutie všetkých naraz, bliknutie všetkých svetiel naraz
 6. blikajú párne proti nepárnym svetlám
- > umožňuje voľbu prevádzky 24 hodín alebo len v noci
- > elektronika zaisťuje automatické znižovanie svietivosti svetiel v noci, vtedy majú svetlá tiež podsvietenie pre lepšiu orientáciu
- > ďalej je na elektronike obsiahnutá ochrana proti prepólovaniu a chráni akumulátor pred hlbokým vybitím
- > pri výpadku napájania 230V sa **radič automaticky prepne na akumulátor 12V**
- > pri napájaní 230V a pripojenom akumulátore je **kapacita pripojeného akumulátora udržiavaná pomocou dobijacieho obvodu** na riadiacej elektronike (nedochádza k samovybíjaniu akumulátora)



Veľký halogénový radič VHR10-12V má zhodné funkcie, ale je možné ho napájať len z akumulátora 12V.

OCHRANA RADIČA SVETIEL A AKUMULÁTORA

- > radič svetiel je umiestnený v štandardnej uzamykateľnej plechovej akubedni alebo vo **vystuženej bezpečnostnej akubedni** spoločne s akumulátorom do 12V/230Ah
- > akubedňa slúži ako ochrana akumulátora i radiča svetiel proti

SÚPRAVA 10-TICH SVETIEL VYDRŽÍ NEPRETRŽITE BLIKAŤ Z AKUMULÁTORA 12V/180AH PRI REŽIME 1. AŽ 140 HODÍN A REŽIME 3. AŽ 31 HODÍN

poveternostným vplyvom a odcudzeniu

HALOGÉNOVÉ SVETLO HS20-XX

- > halogénové svetlo ø200mm **STN EN 12352 L8H**
- > svetlo sa pripája káblom dlhým 10, 20, 30, 40, 50m s konektorom
- > svetlo je možné pripevniť na profil ø43mm alebo 40x40mm

Technické údaje spotrieb v tabuľke sú pre sadu 10-ich svetiel a príslušné režimy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	12V= / 230V/50Hz
Odber prúdu 12V=	1. den 1,6A noc 1,0A
Priemerná spotreba 12V=	1. 31Ah / 24 hodín
Odber prúdu 12V=	2. den 3,2A noc 2,0A
Priemerná spotreba 12V=	2. 62Ah / 24 hodín
Odber prúdu 12V=	3. den 7,3A noc 4,3A
Priemerná spotreba 12V=	3. 140Ah / 24 hodín
Odber prúdu 12V=	4. den 6,5A noc 3,8A
Priemerná spotreba 12V=	4. 123Ah / 24 hodín
Odber prúdu 12V=	5. den 4,8A noc 2,9A
Priemerná spotreba 12V=	5. 92Ah / 24 hodín
Odber prúdu 12V=	6. den 7,0A noc 4,1A
Priemerná spotreba 12V=	6. 133Ah / 24 hodín
Stupeň krytia	IP44

PRODUKTY

Kód produktu	Názov produktu	Množstvo
1-080-000121	Halogénové svetlo HS20-10	1 ks
1-080-000122	Halogénové svetlo HS20-20	1 ks
1-080-000123	Halogénové svetlo HS20-30	1 ks
1-080-000124	Halogénové svetlo HS20-40	1 ks
1-080-000125	Halogénové svetlo HS20-50	1 ks
1-080-000210	Akubedňa s halogénovým radičom VHR10-230V/12V	1 ks
1-080-000220	Akubedňa bezpečnostná s halogénovým radičom VHR10-230V/12V	1 ks
1-080-000250	Akubedňa s halogénovým radičom VHR10-12V	1 ks
1-080-000260	Akubedňa bezpečnostná s halogénovým radičom VHR10-12V	1 ks
1-099-000050	Rozšírenie VR o konektor pre spojenie radičov	1 ks
1-099-000100	Prepojovací kábel k radiču PK-R-100	1 ks

PRÍSLUŠENSTVO

Kód produktu	Názov produktu	Množstvo
2-890-010020	Akumulátor 12V/180Ah	1 ks
2-045-015010	Smerovacia doska HIT-2.L šípka 60/60	1 ks
2-045-015020	Smerovacia doska HIT-2.LP šípka 60/60	1 ks
2-045-015040	Smerovacia doska HIT-2.PP šípka 60/60	1 ks
2-045-090010	Adaptér Z4/svetlo 60/40	1 ks
2-050-000000	Podstavec HIT	1 ks