NÁVOD K OBSLUZE A ÚDR BĚ

SAH-5 ;SAH10

SIGNALIZAČNÍ SADA S HALOGENOVÝMI SVĚTELNÝMI ZDROJI



DYNASIG

Souprava zábleskových synchronizovaných světel SAH -10 je přenosné signalizační zařízení určené pro navádění a přesměrování vozidel v jízdních pruzích , při dočasných dopravních opatřeních.

1. POPIS VÝROBKU

Zařízení SAH10 sestává z těchto částí:	1 ks	světlo D180-SAH/1 (řídící světlo)
	9 ks	světlo D180-SAH s kabelem10m a konektorem (podřízené světlo)
	1ks	skříň pro akumulátor a řídící jednotku
Zařízení SAH5 sestává z těchto částí:	1 ks	světlo D180-SAH/1 (řídící světlo)
	4 ks	světlo D180-SAH s kabelem10m a konektorem (podřízené světlo)
	1ks	skříň pro akumulátor a řídící jednotku

Výstra ná světla jsou propojena za sebou (sériově) . Řídící světlo (označené číslem 1) určuje směr a musí být umístěno jako první. Ostatních 9 světel je identických a mohou být umístěna na kterékoliv pozici v sadě.
Řídící světlo obsahuje mikroprocesorovou řídící jednotku,indikační prvky a napájecí kabel s bateriovými oky pro připojení na akumulátor.

Řídící jednotka ,řídící světlo
Řídící jednotka zabezpečuje synchronizaci sady ,kontrolu úrovně napájecího napětí a obvody pro automatické zapnutí a sní ení intensity světla po setmění.
Jednotka je umístěna v řídícím světle ,indikační prvky jsou umístěny na zadním panelu světla. Z řídícího světla je vyveden napájecí kabel (5m) s bateriovými oky.a přepínačem "Trvalý / noční provoz" a konektor pro připojení následujícího světla.

Ovládací prvky:
Zařízení nemá hlavní vypínač ,do provozu se uvádí připojením na zdroj napájecího napětí.
-Přepínač "Trvalý / noční provoz" - určuje zda má být zařízení v provozu trvale nebo jen v noci.
Indikační prvky:
-Kontrolka "out.OK" (zelená) indikuje vyslání synchronizačního impulsu do následujícího světla.
-Kontrolka "Podpětí" (červená) indikuje e zařízení se automaticky vypnulo z důvodu poklesu napájecího napětí (vybití akumulátoru) pod 10.5V.
Kontrolka "Zapnutý noční provoz" (lutá)- Indikuje e přepínač "Trvalý / noční provoz" se nachází v poloze "NOČNÍ PROVOZ" .

Výstra ná světla D180SAH
Výstra ná světla jsou vybavena halogenovým světelným zdrojem (halogenová árovka 12V/10W).
Světla (podřízená) jsou vybavena konektorem pro připojení následujícího světla a propojovacím kabelem délky 10m . Světla nejsou číslována a jsou libovolně zaměnitelná. Na zadním panelu světel se nachází kontrolka "out.OK" (zelená) která indikuje vyslání synchronizačního impulsu do následujícího světla.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení :	10,5V -15V / DC (akumulátor 12V)
Ochrana akumulátoru :	odpojení při poklesu pod 10,5V
Napájecí proud:	prům. 1A
Ochrana proti dotyk.napětí:	bezpečným napětím a izolací
Proudové jištění :	vratná polovodičová pojistka v řídící jednotce
Připojení světel :	třívodičivé
Signální programy :	1
Aut. re im :	automatické spouštění po setmnění ,aut.stmívání

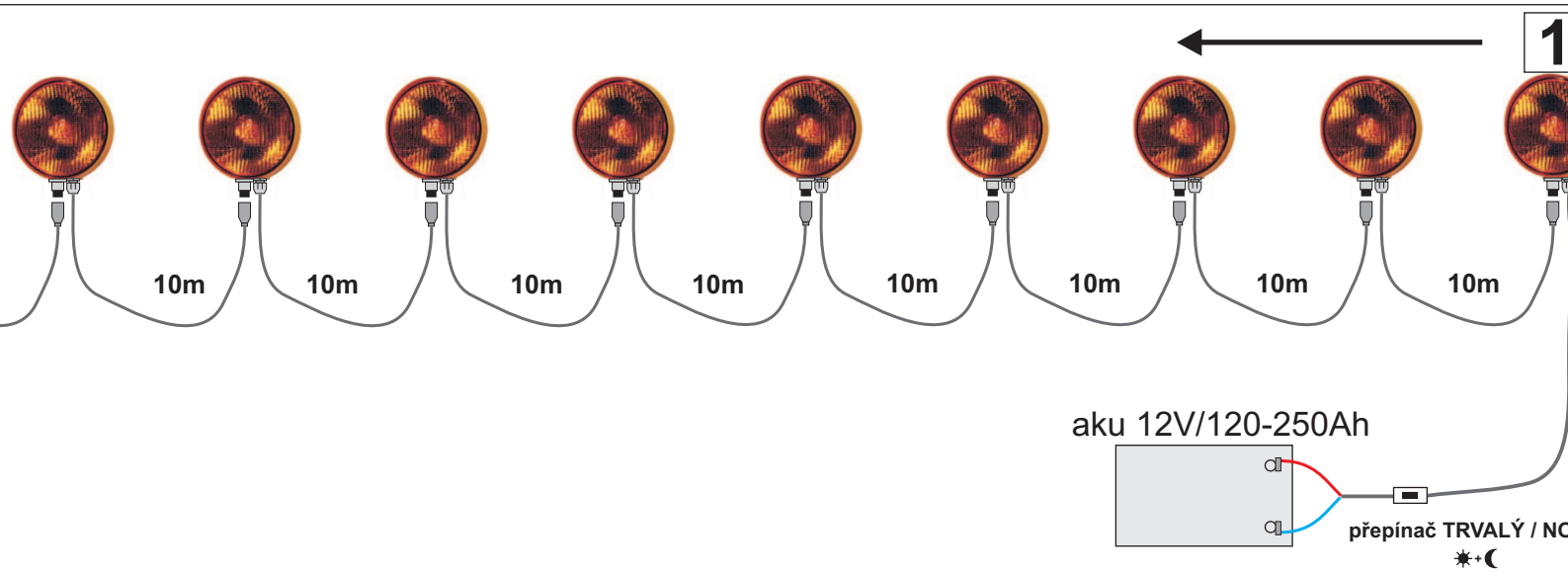
Technické údaje světla D-180

Krytí :	IP 53
Pracovní teploty :	- 30°C a + 50°C
Výška :	239 mm
Šířka :	204 mm
Hloubka :	129 mm)
Hmotnost :	500 g
Světelný zdroj :	árovka halogen MINIWATT 12V/10W patice Ba9s
Velikost činné svítící plochy:	254 cm^2

E A OVLÁDÁNÍ

propojíme mezi sebou podle vyobrazení. Počet světel mů e bý libovolný (2-10).
lo k akumulátoru a přepínač **trvalý/noční provoz** přepneme do polohy " **trvalý provoz**". ☀+☾
ci řídící jednotky ,bliká se kontrolka "out OK" (zelená) a zařízení se uvede do činnosti.

lo k akumulátoru a přepínač **trvalý/noční provoz** přepneme do polohy "**noční provoz**". ☾
ci řídící jednotky ,rozbliká se kontrolka "noční provoz" (lutá). Zařízení je neaktivní a do setmění.
lka "noční provoz" rozsvítí trvalým světlem a zařízení se uvede do činnosti.



INDIKAČNÍ PRVKY ŘÍDÍCÍHO SVĚTLA

DYNASIG

halogen set SAH-10

10W I M4
12V=, IP54
CE EN 12 352

L8L,P1,C1,R1,A0, I0,F0,O0,M4,T2,S3

kontrolka VYPNUTO - NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE

kontrolka "noční provoz" -bliká - "čekání na tmu"
-svítí - zařízení v nočním

out OK

kontrolka indikace synchronizačního impulsu

4. ÚDR BA JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ

Světla D 180

Optickou soustavu, zvláště optický filtr světla je nutno udr ovat v čistotě.
Filtr je vyroben z velmi odolného plastu - polykarbonátu. K čistění pou ijte vodu, případně roztok saponátu.
! Je zakázáno pou ívat jakákoli organická rozpouštědla, jako je aceton, toluen a pod !

Výměna árovky se provádí pomocí speciálního klíče, kterým otevřete bajonetový uzávěr v zadní částí světla. Po vyjmutí uzávěru je přístupná objímka árovky.
Dbejte na správné ulo ení těsnění pod uzávěrem při zavírání uzávěru. Pokud mo no neprovádějte demontá optického filtru, mů e dojít ke znečistění paraboly, a zhoršení světelně optických parametrů

Akumulátorové svorky udr ujte v čistotě a konzervujte vazelínou

5. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce neodpovídá za škody způsobené mechanickým poškozením ,neodbornou manipulací, zásahem do zařízení, nebo zanedbáním předepsané údr by. V těchto případech zaniká i záruka ,zvláště při nepovolených konstrukčních úpravách a neodborné opravě nebo montá i (viz reklamační řád).

6. ÚDAJE O ZATŘÍDĚNÍ ODPADU PO UKONČENÍ TECHNICKÉ A EKONOMICKÉ IVOTNOSTI VÝROBKU A ODPADU Z OBALŮ

Výrobek včetně obalu není zatříděn do kategorie nebezpečných odpadů.
Vlastní výrobek je zatříděn po ukončení ivotnosti do kategorie odpadů:
16 02 02 -ostatní elektronická zařízení



Obal z výrobku je zatříděn do kategorie odpadů:
15 01 01 -papírový a/nebo lepenkový obal
15 01 02 -plastový obal



pou itý obal ODLO TE NA MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODPADU!

Pro další informace nás prosím kontaktujte na:

DYNASIG, spol. s r.o.
Popůvky 134
664 41 Troubsko
Česká republika

Tel.: +420-5-46217480
Fax.:+420-5-46217422
E-mail: sales@dynasig.cz
URL: www.dynasig.cz