

Výrobek je homologován pod č. E8 10R-02 3762

x: A - oranžové, B - modré, R - červené, C – bílé

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili zakoupením našeho výrobku.

Před uvedením přístroje do provozu si velmi pozorně přečtěte návod k použití a montáži. Návod společně se záručním listem dobře uschovejte. V případě postoupení výrobku dalšímu uživateli předejte s výrobkem i tento návod.

Obsah

1. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení.....	1
2. Montáž.....	2
3. NÁVOD K OBSLUZE.....	2
3.1 Nastavení módu blikání - s vestavěným generátorem záblesků.....	2
3.2 Nastavení módu blikání - s externím generátorem záblesků.....	2
4. Údržba.....	2
5. Provozní podmínky.....	3
6. Servis.....	3
7. Doprava.....	3
8. Skladování.....	3
9. Záruka.....	3
10. Ochrana životního prostředí.....	4

1. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení

Zvláštní světelná výstražná zařízení modré barvy*) jsou speciální výbavou automobilů s právem přednosti v jízdě. Jejich účelem je zvýšení bezpečnosti v silniční dopravě při mimořádných situacích. Vozidlo s instalovaným modrým výstražným světlem musí být současně vybaveno také výstražným akustickým zařízením (sirénou).

Zvláštní výstražná svítidla oranžové barvy jsou speciální výbavou pro vozidla a pohyblivé pracovní stroje, které vzhledem ke svým rozměrům, určení a pracovnímu režimu v silničním či jiném provozu tvoří překážku nebo jinak omezují plynulost a bezpečnost v dopravě. Jejich úkolem je pomocí přerušovaného toku oranžového světla upozornit ostatní účastníky v silniční dopravě nebo ve specifických pracovních procesech (stavby, lesnické a zemědělské práce apod.) na potřebu zvýšené opatrnosti. Vozidla vybavená oranžovými výstražnými svítily nesmí používat akustická výstražná zařízení určená výhradně pro vozy s právem přednosti v jízdě.

Doplňková zvláštní výstražná světla modré*) nebo oranžové barvy mohou být použita u vozidel, vybavených zvláštním výstražným zařízením, pro posílení směrového výstražného účinku výstražného zařízení.

Uvedené skupiny patří do kategorie výrobků, na něž se přísně vztahují závazné předpisy a normy popisující technické provedení, způsob instalace, oprávnění, důvody a způsob jejich používání.

Použití tohoto nebo jakéhokoli výstražného zařízení nezaručuje, že všichni řidiči upozorují varovné signály a budou na ně reagovat. Uživatel tohoto zařízení nikdy nesmí považovat přednost v jízdě za absolutní. Je plně v jeho odpovědnosti se ujistit, že může bezpečně pokračovat do křižovatky, jet v protisměru a dostatečně reagovat při jízdě vysokou rychlostí.

Efektivita tohoto výstražného zařízení je velmi závislá na správné instalaci a kabeláži. Před instalací nebo použitím je důležité si pozorně přečíst a dodržovat instrukce výrobce tohoto zařízení. Obsluha vozidla by se měla denně přesvědčit, že veškeré funkce zařízení jsou správné a světlo vyzařované výstražným zařízením není blokováno částmi vozidla (např. otevřeným kufrem, střešní nástavbou apod.), lidmi, vozidly nebo jinými překážkami.

*) V některých zemích světa je ke stejnému účelu používáno červené barvy

Upozornění

Provozovatel vozidla vybaveného zvláštními výstražnými svítily je povinen prokazatelně seznámit řidiče vozidla s podmínkami, za kterých smí nebo musí výstražné zařízení použít, a s tímto návodem. Výrobek smí být použit jedině k účelu, ke kterému je určen, v souladu s tímto návodem k obsluze a s obecně závaznými předpisy o používání zvláštních výstražných svítidel.

Upozornění - ochrana zraku

Diodová výstražná svítidla jsou zdroji velmi intenzivních světelných záblesků. V zájmu ochrany zraku před poškozením je nepřipustné záblesky pozorovat z bezprostřední blízkosti.

2. Montáž

Důležité: Nedotahujte příliš montážní šrouby a matice. Mohlo by to zapříčinit trvalé poškození krytu.

1. Zvolte vhodné ploché místo pro umístění světla L(x) 33 Dual pro povrchovou montáž.
2. Použijte těsnění jako šablonu, označte a vyvrtejte otvory pro upevňovací šrouby, viz nákres.
Poznámka: Rozteč otvorů (vzdálenost středů) je cca 4 a 1/8" - větší rozměr a cca 1 a 3/8" - menší rozměr.
3. Vyvrtejte 1/2" otvor uprostřed mezi montážními otvory (viz. nákres).
Poznámka: Pokud je to možné, odjehlete zadní stranu otvoru.
4. Kabel protáhněte otvorem v těsnění a provedte elektrické propojení (rudá - napájení, černá - zem, bílá je pro výběr módu (programu) blikání, po výběru se zaizoluje). Jestliže konečné umístění kabelu je nepřístupné, výběr módu blikání musí být proveden před konečnou instalací.
5. Pod zadní stranu světla dejte těsnění a svítidlo upevněte pomocí samořezných šroubů (doporučují se z nerez oceli).
Poznámka: Těsnění musí být použito preventivně proti korozi při styku různých kovů.
6. Když je světlo usazeno, dotáhněte šrouby. **NEPŘETÁČEJTE !**

3. NÁVOD K OBSLUZE

Dvojité světlo je dodáváno ve dvou verzích: s vestavěným generátorem záblesků - s výběrem 9 možností módu blikání, nebo s externím generátorem záblesků.

1. Připojte černý (horní modul světla) a hnědý (dolní modul) vodič spolehlivě na zem.
2. Připojte rudý (horní modul světla) a modrý (dolní modul) vodič přes spínač a 5A pojistku ke zdroji +10 až 16V.

3.1 Nastavení módu blikání - s vestavěným generátorem záblesků

1. Zapněte světlo.
2. Změna módu blikání se provádí krátkým přizemněním bílého (horní modul světla) a zeleného (dolní modul) vodiče, postupně od módu 1 až 9, viz. seznam módů. Celý cyklus se opakuje.
Poznámka: Světlo je vybaveno pamětí módů blikání. Při zapnutí světlo bliká vždy v módu, který byl naposled zvolen. Po vybrání módu konce bílého a zeleného vodiče zaizolujeme, abychom zabránili náhodné a nechtěné změně módu.

3.2 Nastavení módu blikání - s externím generátorem záblesků

Světlo může být řízeno externím generátorem záblesků.

1. Připojte bílý i černý (horní modul světla) a / nebo zelený a modrý (dolní modul) vodič spolehlivě k zemi.
2. Připojte červený (horní modul světla) a modrý (dolní modul) vodič přes spínač a pojistku 5A k výstupu +12V externího generátoru.

Proudové zatížení vodičů při 12V ss: rudý/oranžový: 1,0A, modrý/bílý: 1,5A

Připojení vodičů: horní modul světla - rudý: +10 až 16V, černý: zem (-), bílý: změna módů kratičkým přizemňováním, dolní modul - modrý: +10 až 16V, hnědý: zem (-), zelený: změna módů kratičkým přizemňováním,

Seznam módů: celkem 9, od 60 do 300 záblesků/min., stálý svit

Upozornění: U všech LED výstražných světel není možno provozovat trvale mód stálého svitu!

Ochrana životního prostředí

Výrobky i jejich obaly jsou vyrobeny výhradně z recyklovatelných materiálů, které by však při nesprávném uložení mohly poškozovat životní prostředí. Po vybalení a instalaci zařízení všechny obalové prostředky podle charakteru materiálu (papír, plast, kov, dřevo) odevzdejte do tříděného odpadu na sběrných místech ve Vaší obci.

Výrobky jsou po ukončení technické životnosti považovány za odpad s označením GC 020 (elektronické součástky), případně GH (odpady pevných plastů) zařazené v Zeleném seznamu Katalogu odpadů, jehož zneškodnění je třeba svěřit právnické nebo fyzické osobě, která je oprávněným provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

Uvedeným postupem zajistíte možnost recyklace použitých materiálů a přispějete k ochraně životního prostředí.

4. Údržba

K zachování vysokého světelného výkonu je nutno udržovat kryt(y) v čistém stavu. Konstrukce umožňuje mytí v mycích linkách nebo ruční mytí rozprašovaným nízkotlakým proudem vody (sprchování) s případným přidáním vhodné autokosmetiky.

Použití vysokotlakých mycích strojů a používání jakýchkoliv organických rozpouštědel je nepřípustné.

Mytí provádějte zásadně v prostorech určených k mytí automobilů, aby nedošlo k úniku znečištěné vody do půdy nebo do kanalizace.

5. Provozní podmínky

Výrobek pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 20 °C až + 65 °C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

6. Servis

Servis a opravy tohoto výrobku zajišťuje výrobce / dodavatel nebo jím pověřená organizace.

7. Doprava

Přeprava výrobku v přepravním obalu musí být provedena uzavřenými krytými dopravními prostředky, v jejichž přepravním prostoru je zaručeno prostředí bez škodlivých výparů s teplotou - 25 °C až + 55 °C a relativní vlhkostí do 75 %. Stohování při dopravě - povoleno max. 10 ks na sobě. Po dobu přepravy ručí za výrobek přepravce.

8. Skladování

Výrobek musí být skladován v přepravním obalu v prostředí s teplotou + 5 °C až + 30 °C a relativní vlhkostí do 75 %, bez chemických vlivů. Přepravní obal nesmí být při skladování ve styku se zemní vlhkostí a nesmí být vystaven sálavému teplu. Stohování při skladování - povoleno max. 10 ks na sobě. V případě nedodržení skladovacích podmínek odmítá výrobce / dodavatel jakékoliv reklamace z titulu záruky.

9. Záruka

Výrobce / dodavatel zaručuje technické vlastnosti výrobku podle platných technických podmínek a uznává reklamace dle příslušných právních norem po dobu uvedenou v záručním listě. Záruka nebude platná, budou-li odstraněny originální štítky ze zadní strany svítidla.

10. Ochrana životního prostředí



Obaly výrobků jsou vyrobeny výhradně z recyklovatelných materiálů, které by při nesprávném uložení mohly poškozovat životní prostředí. Po vybalení a instalaci výrobku všechny obalové prostředky podle charakteru materiálu (papír, plast, kov, dřevo) odevzdejte do tříděného odpadu na sběrných místech ve vaší obci.

Výrobky jsou po ukončení technické životnosti (dožilé výrobky) považovány ve smyslu zákona o odpadech za elektroodpad, který nesmí být odstraňován spolu se směsným komunálním odpadem. Musí být odkládán na místech odděleného sběru, která jsou určena k tomu, aby se zařízení dostalo až k ekologickému zpracování.

Spotřebitel se o sběrném místě dozví na obecním úřadu, u posledního prodejce a na webových stránkách www.retela.cz. Výrobní značka ani místo nákupu neovlivňuje jeho odevzdání k recyklaci na místa zpětného odběru. Výrobce / dodavatel je zapojen do kolektivního systému pro nakládání s elektroodpadem RETELA, s.r.o.

Jsou-li výrobky instalovány do vozidel, stávají se součástí finálního provedení specializovaného automobilu, jehož ekologická likvidace může být upřesněna jeho dodavatelem.

Dodržením postupu pro oddělený sběr vysloužilého elektrozařízení zajistíte možnost recyklace použitých materiálů a přispějete k ochraně životního prostředí.

HOLOMÝ s.r.o.

Hemy 829, Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
Česká republika

tel: +420 571 685 970
+420 571 685 971
fax: +420 571 685 979

e-mail: sales@holomy.cz
www.holomy.cz

Certifikát ISO 9001