

Výstražný diodový maják







B18-VMD 024L-B-15A
B18-VMD 024L-M-15A
B18-VMD 024L-A-15A



Návod k použití a montáži

Uchycení majáku

Homologace pod číslem

magnetické uchycení	 000 184 TA1 (EHK-65),  10 R - 05 0738 (EHK-10)
pevná montáž	 000 184 TA1 (EHK-65),  10 R - 05 0738 (EHK-10)
upevnění na adaptér / tyč	 000 184 TA1 (EHK-65),  10 R - 05 0738 (EHK-10)

Tabulka 1: Homologace

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevil zakoupením tohoto 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 vyzařujících světlo oranžové barvy.....	1
2. Popis výrobku.....	2
3. Obsah dodávky výrobku.....	2
4. Montáž a uvedení do provozu.....	2
4.1 Maják s magnetickým uchycením - B18-VMD 024L-M-15A.....	2
4.2 Maják pro pevnou montáž - B18-VMD 024L-B-15A/x.....	2
4.4 Maják pro upevnění na adaptér / tyč - B18-VMD 024L-A-15A.....	3
4.5 Nastavení / změna zábleskového módu.....	3
5. Technické údaje.....	3
6. Údržba.....	3
7. Provozní podmínky.....	4
8. Servis.....	4
9. Doprava.....	4
10. Skladování.....	4
11. Záruka.....	4
12. Ochrana životního prostředí.....	4

1. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení vyzařujících světlo oranžové barvy

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. Vozidla vybavená oranžovými výstražnými svítidly nesmí používat akustická výstražná zařízení určená výhradně pro vozy s právem přednosti v jízdě.

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

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

Upozornění

Provozovatel vozidla vybaveného zvláštními výstražnými svítidly 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 nepřijatelné záblesky pozorovat z bezprostřední blízkosti.

2. Popis výrobku

Maják **B18-VMD 024L-M-15A** je určen k přechodnému uchycení kruhovým permanentním magnetem na střechu automobilu. K připojení do palubní sítě vozidla je maják vybaven neodnímatelnou napájecí šňůrou, zakončenou autozástrčkou.

Maják **B18-VMD 024L-B-15A, B18-VMD 024L-B-15A/154** je určen k pevné montáži na střechu vozidla pomocí tří šroubů.

Maják **B18-VMD 024L-A-15A** je určen k uchycení na adaptér, případně na tyč (nejsou součástí dodávky výrobku).

3. Obsah dodávky výrobku

	B18-VMD 024L-B-15A, B18-VMD 024L-B-15A/154	B18-VMD 024L-M-15A	B18-VMD 024L-A-15A
Maják	1 ks	1 ks	1 ks
Pryžová podložka	1 ks	-	-
Sada montážních šroubků	1 ks	-	-
Adaptér, případně tyč pro upevnění majáku	-	-	na objednávku
Návod k použití a montáži	1 ks	1 ks	1 ks
Záruční list	1 ks	1 ks	1 ks

Tabulka 2: Obsah dodávky výrobku

4. Montáž a uvedení do provozu

4.1 Maják s magnetickým uchycením - B18-VMD 024L-M-15A

K zajištění správné přídržnosti majáku a ochrany laku automobilu musí být povrch, na kterém bude maják umístěn, magneticky dobře vodivý (účinně reagovat na magnetickou sílu), čistý, suchý, bez sněhu a ledu. Musí být co nejvíce plochý, aby magnet(y) k povrchu doléhal(y) celou svojí plochou. Maják má být umístěn na nejvyšším místě střechy viditelném ze všech stran a co nejvíce vzdálen od antén telekomunikační výbavy vozu.

Autozástrčka je vybavena kolébkovým spínačem s červenou indikační diodou. Maják uveďte do provozu zasunutím autozástrčky do zásuvky ve vozidle a sepnutím spínače.

Poznámky:

Pro zajištění přilnavosti je vhodné magnet pravidelně čistit vlhkým hadříkem. Veškeré nečistoty musí být z povrchu magnetu vždy neprodleně odstraněny. Nepoužívejte rozpouštědla! Před umístěním majáku na střechu vozidla vždy zkontrolujte jeho neporušenost a zajistěte, aby magnet doléhal v celé své ploše.

4.2 Maják pro pevnou montáž - B18-VMD 024L-B-15A/x

- Vyberte vhodné místo pro montáž majáku.
- Pro vyvrtání otvorů pro montážní šrouby a přívodní kabely použijte pryžovou podložku jako šablonu. Podložku při rozměrování nenatahujte, aby nedošlo ke zkreslení roztečí otvorů.

Jednotlivé komponenty instalujte v tomto pořadí: pryžová podložka, maják. Kabely vedoucí z majáku protáhněte otvorem v podložce a v montážním povrchu. Poté maják s podložkou připevněte montážními šrouby (jsou součástí dodávky).

Rudý vodič	Připojte ke zdroji + 12 / 24 V ss napětí přes pojistku 5 A.
Černý vodič	Připojte spolehlivě na zem (tj. na kostru vozidla, mínus pól napájení)

Tabulka 3: Elektrické připojení - B18-VMD 024L-B-15A/x

4.4 Maják pro upevnění na adaptér / tyč - B18-VMD 024L-A-15A

Adaptér, případně tyč, pro upevnění majáku není součástí dodávky výrobku.

Lze je samostatně objednat.

4.5 Nastavení / změna zábleskového módu

- Sejmutí krytu majáku:
Otočte krytem proti směru hodinových ručiček. Odklopte kryt.
- Nastavení / změna zábleskového módu:
Krátkým stisknutím červeného tlačítka uvnitř majáku přejdete na další zábleskový mód v pořadí viz zábleskové módy - tabulka 4.
- Opětovné nasazení krytu majáku:
Zkontrolujte, zda je těsnící kroužek, chránící vnitřek majáku proti vodě, navlečen řádně v horní drážce základny. Opatrně nasadte kryt na základnu a pootočením ve směru hodinových ručiček opět kryt zafixujte.

Pozn.: Maják je vybaven pamětí, po vypnutí a opětovném zapnutí maják bliká v naposledy zvoleném módu.

1	Double R65	Dvojblesk	7	Quint (SEA)	Pětiblesk
2	Single (2Hz)	Jednoblesk	8	Mega	Rychlý jednoblesk
3	Quad (2Hz)	Čtyřblesk	9	Ultra (SEA)	Rychlý desetiblesk
4	Single (SEA)	Pomalý jednoblesk	10	Single-Quad	Střídavě jednoblesk a čtyřblesk
5	Double (SEA)	Pomalý dvojblesk	11	Single H/L	Střídavě rychlý a pomalý jednoblesk
6	Quad (SEA)	Pomalý čtyřblesk			

Tabulka 4: Zábleskové módy

Upozornění: v ČR a dalších zemích, které jsou vázány dohodou o jednotném schvalování vozidel a jejich částí, se smí použít pouze ty zábleskové módy, které odpovídají předpisu ECE-R65, viz tabulky výše – mód 1.

5. Technické údaje:

Napájecí napětí	12 V / 24 V			
Max. proudový odběr	1,86 A / 12 V, 0,93 A / 24 V (závisí na zvoleném módu)			
Ochrana proti přepólování	Ano			
Počet LED	15			
	B18-VMD 024L-B-15A	B18-VMD 024L-B-15A/154	B18-VMD 024L-M-15A	B18-VMD 024L-A-15A
Rozměry	průměr základny 142 mm výška 116 mm	průměr základny 142 mm výška 154 mm	průměr základny 118 mm výška 116 mm	průměr základny 118 mm výška 194 mm

Tabulka 5: Technické údaje

6. Údržba

K zachování vysokého světelného výkonu je nutno udržovat povrch majáku v čistém stavu. Konstrukce majáku s pevným uchycením nebo s uchycením na tyč umožňuje mytí v mycích linkách nebo ruční mytí **rozprašovaným nízkotlakým** proudem vody (sprchování) s případným přidáním vhodné autokosmetiky.

Maják s magnetickým uchycením je třeba před mytím z povrchu vozidla sejmut. Magnetickou základnu i kryt majáku vždy neprodleně zbavte veškerých nečistot pomocí vlhkého hadříku.

Používání vysokotlakých mycích strojů a jakýchkoliv organických rozpouštědel je nepřipustné.

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

7. Provozní podmínky

Svítilno pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 30 °C až + 65°C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

Tabulka 6: Provozní podmínky

8. Servis

Servis a opravy tohoto zařízení zajišťuje výrobce nebo jím pověřená organizace.

9. 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. 5 ks na sobě. Po dobu přepravy ručí za výrobek přepravce.

10. 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. 5 ks na sobě. V případě nedodržení skladovacích podmínek odmítá dodavatel jakékoliv reklamace z titulu záruky.

11. Záruka

Výrobce zaručuje technické vlastnosti výrobku podle platných technických podmínek a uznává reklamace dle příslušných právních norem po dobu uvedenou v záručním listě.

12. 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 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