



Výrobky jsou homologovány pod číslem E8 10R - 05 10291 (EMC), E11 00 1124 (EHK-65)

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili 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. Popis výrobku.....	2
2. Obsah dodávky výrobku.....	2
3. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení.....	2
4. Montáž majáku.....	2
5. Technická data.....	3
6. Provozní podmínky.....	3
7. Údržba.....	3
8. Servis.....	3
9. Doprava.....	3
10. Skladování.....	3
11. Záruka.....	3
12. Ochrana životního prostředí.....	4

## 1. Popis výrobku

Majáky **PB-VMD 012/024L-B-36A** na pevnou montáž mají kompaktní velikost a jsou plně utěsněné. Mezi hlavní vlastnosti patří stupeň krytí IP67, utěsněný konektor, elektronika v pevné fázi a efektivní tvarované čočky.

## 2. Obsah dodávky výrobku

Maják	1ks
Návod k použití a montáži	1ks
Záruční list	1ks

Tabulka 1: Obsah dodávky

## 3. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení

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 svítily nesmí používat akustická výstražná zařízení určená výhradně pro vozy s právem přednosti v jízdě.

Obě 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 zpozorují 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.

### 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:

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

## 4. Montáž majáku

Vyberte vhodné místo pro upevnění majáku. Pro označení a vyvrtání otvorů pro montážní šrouby a přívodní kabely použijte základnu majáku určenou pro pevnou montáž. Vyvrtejte otvory v montážním povrchu. Kabely vedoucí z majáku protáhněte otvorem v montážním povrchu. Poté maják připevněte montážními šrouby (jsou součástí dodávky). Dbejte na to, abyste příliš silným utažením šroubů mechanicky nepoškodili výrobek.

<b>Rudý vodič</b>	Připojte ke zdroji + 12 / 24 V ss napětí přes pojistku 2 A.
<b>Zelený vodič</b>	Připojte spolehlivě na zem (tj. na kostru vozidla, mínus pól napájení)

Tabulka 2: Elektrické připojení

## 5. Technická data

	PB-VMD 012L-B-36A	PB-VMD 024L-B-36A	
Napětí:	12 V	24 V	
Průměrný proudový odběr:	0,71 A / 12 V	0,36 A / 24 V	
Výkon:	8,5 W		
Krytí	IP 67		
Rozměry majáku	výška majáku	průměr majáku	hmotnost
	20 mm	Ø 75 mm	cca 80 g

Tabulka 3: Technická data

## 6. Provozní podmínky

Výrobek pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 40 °C až + 80 °C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

## 7. Údržba

K zachování vysokého světelného výkonu je nutno udržovat povrch majáku v čistém stavu. Maják s magnetickým uchycením je třeba před mytím z povrchu vozidla sejmout. 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.

## 8. Servis

Servis a opravy tohoto výrobku zajišťuje výrobce / dodavatel 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 výrobce / dodavatel jakékoliv reklamace z titulu záruky.

## 11. 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 majáku.

## 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.asekol.cz](http://www.asekol.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 ASEKOL a.s.

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

**e-mail:** [sales@holomy.cz](mailto:sales@holomy.cz)  
**www.holomy.cz**

Certifikát ISO 9001