



OSVĚTLOVACÍ BALON PH - FIREBALL

návod k použití (původní)
provozní pokyny



Pavliš a Hartmann, spol. s r. o.

V Telčicích 249, 533 12 Chvaletice, Česká republika

tel.: +420 466 985 890-2

fax: +420 466 985 367

mobil: +420 602 661 103

e-mail: odbyt@phhp.cz

www.phhp.cz

DIČ: CZ 60934000, IČO: 60934000

zápis v OR krajský soud v Hradci Králové oddíl C, vložka 6042, dne 1994-03-22



Výrobek odpovídá svojí konstrukcí požadavkům zákona č. 22/1997 Sb.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a inovace výrobku, které neovlivní funkci zařízení proti uvedeným textovým a obrazovým informacím v tomto návodu k použití, bez předchozího upozornění a bez vystavení se jakýmkoliv závazkům.

UPOZORNĚNÍ

Uživatel je povinen seznámit se s tímto návodem k použití a dbát všech pokynů pro obsluhu zařízení, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku uživatele, jakož i jiných osob. Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu k použití nepopisují veškeré možnosti, podmínky a situace, které se mohou v praxi vyskytnout.

S tímto zařízením smí pracovat pouze osoba duševně a fyzicky zdravá, starší 18-ti let.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neoprávněným použitím, nesprávnou obsluhou a za škody způsobené jakoukoliv úpravou zařízení bez souhlasu výrobce.

Při profesionálním použití zařízení je majitel povinen zajistit obsluhu školení o bezpečnosti práce a provést instruktáž k ovládání, upevnění a montáži zařízení.

Jestliže Vám budou některé informace v návodu k použití nesrozumitelné, obraťte se přímo na výrobce. Adresa a spojení je uvedeno na titulní straně tohoto návodu.

Návod k použití, kterým je toto zařízení vybaveno, je nedílnou součástí zařízení a musí být neustále k dispozici. Při prodeji zařízení další osobě musí být návod k použití předán novému majiteli.

Při práci je zejména nutné řídit se bezpečnostními pokyny, aby jste se vyvarovali nebezpečí úrazu vlastní osoby nebo osob v okolí.

Revize na elektroinstalaci se provádějí dle platných norem a nařízení. Revize provádějte dle ČSN 33 1600 ed.2 1x za 6 měsíců.

Stativ není standardní součástí dodávky.

ÚVOD

Vážení zákazníci!

Zakoupením tohoto zařízení jste se stal majitelem jednoho výrobku ze široké škály výrobků společnosti Pavliš a Hartmann, spol. s r.o..

Pročtěte si, prosím, důkladně tento návod k použití. Zařízení je při prodeji připraveno k okamžitému použití za dodržení bezpečnostních předpisů.

Osvětlovací balony PH - Fireball z produkce společnosti Pavliš a Hartmann jsou další řadou výrobků, kterou jsme vyvinuli. Konstrukce osvětlovacího balonu PH - Fireball je navržena tak, aby produkoval jemně rozptýlené světlo v okruhu 360 stupňů, bez ostrých stínů a oslňování v protisvětle. PH - Fireball je vyráběn ve výkonech 300W, 400W, 1000W a 2000W za použití nejmodernějších metelhalogenidových výbojek o svítivosti kolem 100 lm/W. Při instalaci ve výšce 3-5 m je PH - Fireball 300W daleko účinnější než běžný halogenový reflektor o výkonu 2000W, což mimo další výhody snižuje nároky na výkon napájecího zdroje.

Osvětlovací balony z produkce společnosti Pavliš a Hartmann jsou osazeny elektronickými předřadníky o vysokém kmitočtu, tím je vylidován stroboskopický efekt. U výkonů 400W, 1000W a 2000W je navíc regulace výkonu (pozice 13). Je možno jak snížit výkon, tak v případě potřeby zvýšit výkon až o 10%.

Osvětlovací balon PH - Fireball je možno instalovat na výsuvné stativy, případně instalovat přímo na stavební stroje apod.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Obsluha zařízení musí být starší 18-ti let

- Pozor, před použitím je nutné zkontrolovat připojovací kabel, zda není poškozený. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před použitím zkontrolujte stabilní ustavení stativu se světlem. Stativ musí být ukotven pomocí kotvicích lan nebo nohy stativu zatíženy pomocí přídavných závaží proti převrácení nebo spadnutí.
- Je zakázáno odstraňovat kryty a ochranná zařízení během provozu a používání bez těchto krytů a ochranných zařízení (úraz elektrickým proudem, popálení od zdroje světla)
- Čištění a jinou manipulaci se světlem provádějte pouze s odpojeným přívodním kabelem od zdroje elektrického proudu a po vychladnutí světelného zařízení.
- Nemanipulujte ani nepřehánějte zařízení, pokud je v provozu.
- **Před skládáním balonu je nutné nechat vychladnout zdroj světla.**
- Při opravách používejte pouze originální náhradní díly schválené výrobcem.
- **TOTO SVĚTLO SE NESMÍ POUŽIT PŘI ZJIŠTĚNÍ JAKÉKOLIV ZÁVADY** (např. poškozený kabel, protřžený vrchní nebo spodní kryt světla, nestabilní upevnění ke stativu nebo jiná závada), která by ohrozila zdraví osob nebo majetek!!!
- Připojení světla do zásuvky musí splňovat stupeň ochrany IP 54.
- Neotvírejte ochrannou schránku předřadníků (pro 400W, 1000W a 2000W) ve vlhkém prostředí, za deště, mlhy a sněžení.
- Předřadníky (pro 400W, 1000W a 2000W) jsou opatřeny tepelnou pojistkou proti přehřátí. V případě přehřátí se světlo vypne. Otevřete ochranný kryt předřadníku a zmáčknete pojistku. (pozice 12). Popř. nechte chvíli vychladnout předřadník.
- Při instalaci osvětlovacího balonu PH-Fireball 400, PH-Fireball 1000 a PH-Fireball 2000, musíme nejprve propojit přívodní kabel (poz. 6) od světla s koncovkou předřadníku (poz. 9). Poté je možné připojit zástrčku předřadníku (poz. 10) ke zdroji proudu.
- Zapojení zástrčky (poz. 10) ke zdroji proudu slouží jako impuls pro nastartování (naběhnutí) výbojky. V případě výpadku proudu, zhasnutí světla atd. MUSÍTE odpojit přívodní kabel předřadníku (poz. 10) od zdroje proudu, nechat vychladnout výbojku(ky) a poté znovu zapojit přívodní kabel předřadníku (poz. 10) ke zdroji proudu.

TECHNICKÝ POPIS

	Typ osvětlovacího balonu			
	PH-Fireball 300	PH-Fireball 400	PH-Fireball 1000	PH-Fireball 2000
Rozměry složeného svítidla (š x v):	280 x 1480 mm			
Rozměry rozloženého svítidla: (v x d):	950 x 900 mm			
Hmotnost:	10,5 kg	8,5 kg	8,5 kg	10,6 kg
Elektronický předřadník	2 x 150 W	1 x 400 W	1 x 1000 W	2 x 1000 W
Hmotnost předřadníku:	součást světla	ve schránce 5,8 kg	ve schránce 10,9 kg	ve schránce 21,8 kg
Upevňovací čep (průměr):	25 mm			
Délka přívodního kabelu balonu:	8 m	6 m	6 m	10 m
Délka přívodního kabelu předřadníku:	4 m	4 m	4 m	4 m
Napájení:				
Výbojky (metalhalogenidové):	2x CM PLUS T 150W/U/UVS/G12/830	HIT400W/U/LU/4K E40	HQI-T 1000W/N E40	2xHQI-T 1000W/N E40
Krytí:	Ip54			
Konstrukce:	Antikorozní ocel a Al, potaženo difúzním obalem			
Teplota použití:	-25° až +35°C			

Katalogové číslo:	vv 292	vv 293	vv 294	vv 296
-------------------	--------	--------	--------	--------

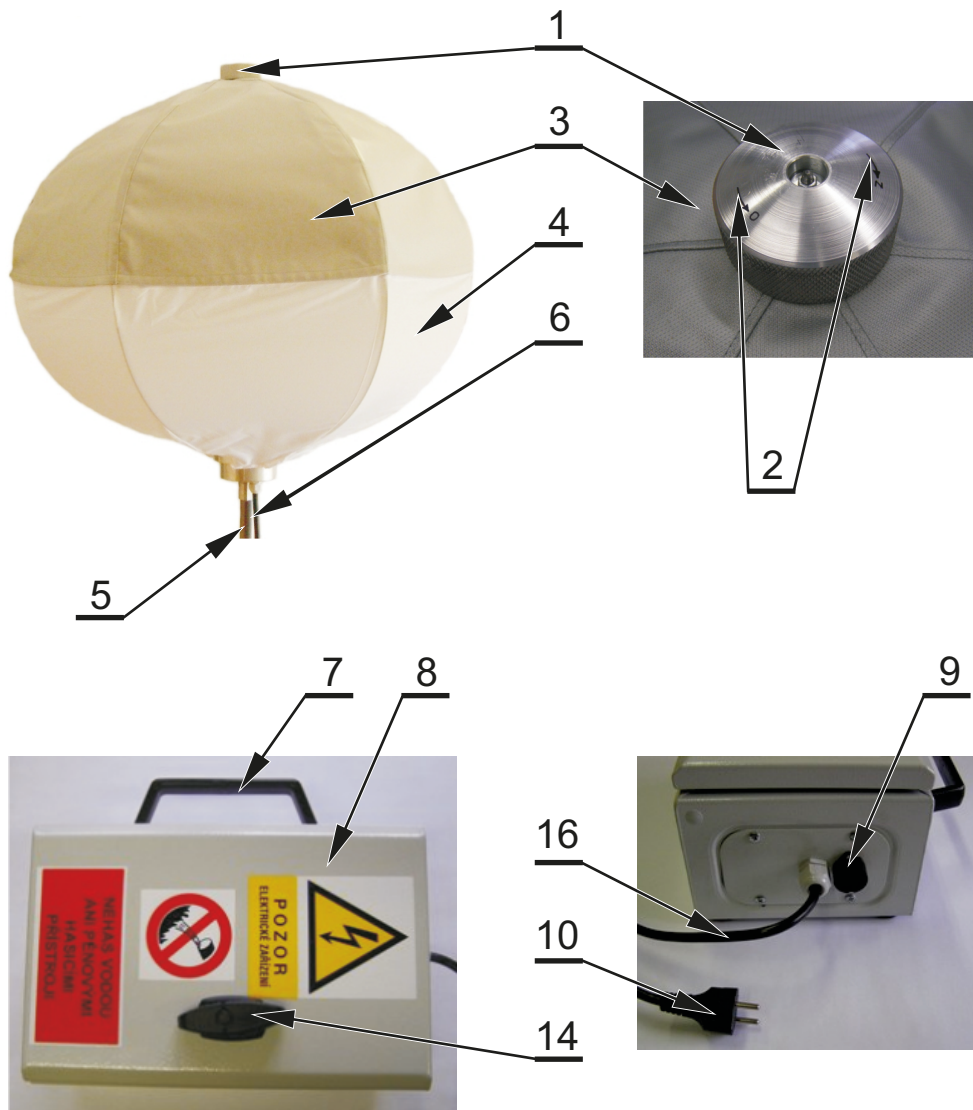
PH - Fireball je možné opatřit výsuvným stativem, který je doplněn kotvícími lany a kolíky umožňující stabilní ukotvení.

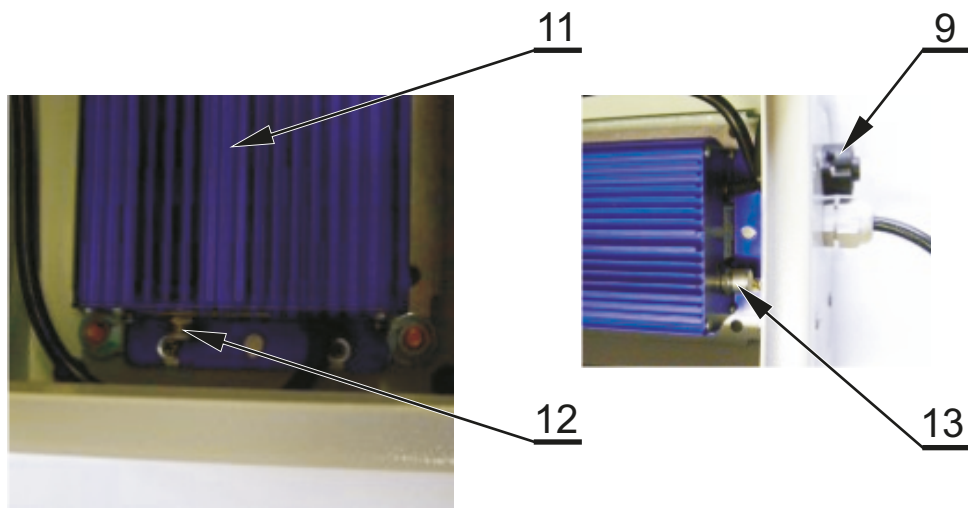
POUŽITÍ

Světlo PH – Fireball je možné použít v jednotkách HZS, SDH, armádě, policii, civilní ochraně a dalších záchrannářských organizací při řešení mimořádných situací (havárie v silničním provozu, průmyslové havárie, záplavy) Zároveň je tento produkt vhodné využít při opravách silnic, ve stavebnictví, filmovém průmyslu, výstavnictví apod. Světlo se vyznačuje rychlou montáží a vysokou svítivostí. Světlo lze upevnit ke stativu, který je výsuvný nebo k jinému držáku, který musí být řádně zajištěn proti pádu. Světlo neoslňuje pracovníky přímým zářením světelného zdroje.

INSTALACE SVÍTIDLA

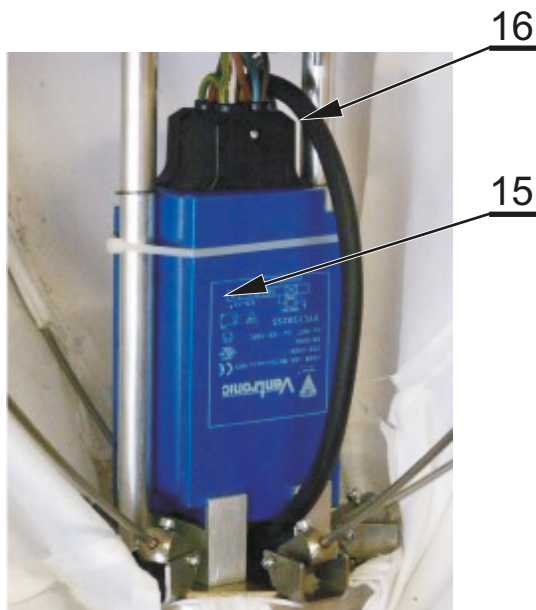
Vyjměte PH - Fireball z ochranného obalu. Uchopte za aretační hlavici (poz. 1) a stlačte směrem dolů, dokud nenarazí na dorazy. Potom otočte aretační hlavou ve směru šipek na „O“ (balón otevřen). Napněte tím potah balónu. Zkontrolujte a dopněte všechny části pomocí suchých zipů. Mezi vrchním a spodním dílem nesmí zůstat mezery. Nyní můžete upevnit PH - Fireball do držáku nebo stativu a řádně ho zajistit proti uvolnění a pádu. Nejprve propojíme balon s předradníky v ochranné skříni a poté je možné připojit vidlici (poz. 10) do zásuvky.





Popis:

- 1 aretační hlavice
- 2 označení směru otevření a zavření
- 3 vrchní nepromokavý díl
- 4 spodní průsvitný díl
- 5 čep k upevnění
- 6 přívodní kabel
- 7 madlo předřadníku
- 8 ochranná skříň pro předřadník
400W, 1000W a 2000W (IP 54)
- 9 přívodní zásuvka 400W, 1000W
a 2000 W
- 10 zástrčka
300, 400W, 1000W a 2000W (IP 54)
- 11 elektronický předřadník
(400W nebo 1000W)
- 12 tepelná vratná pojistka předřadníku
- 13 regulace výkonu
- 14 uzávěr krytu
- 15 elektronické předřadníky
v tělese balónu (300W)
- 16 přívodní kabel od zdroje
proudu (napájecí kabel)





detail kotvících prvků stativu

