

NÁVOD K OBSLUZE



FKtechnics®
součástky, elektronika

CONRAD
partner

Zrcadlová koule s reflektorem, 300 mm

Obj. č.: 59 05 99

Návod k obsluze

Důležité! Bezpodmínečně přečíst!

Při škodách vzniklých nedodržením návodu se ztrácí nárok na záruku. Za následné škody tímto vzniklé nepřebíráme žádná ručení. Před použitím zařízení si pozorně přečtěte tento návod k použití.

Přiměřené použití

Toto zařízení je určeno pro připojení na síťové střídavé napětí 230 V / 50 Hz. Používání je možné pouze v uzavřených místnostech, tedy nikoliv venku. Zařízení je třeba chránit před větším znečištěním a vlhkostí; nepoužívat např. v koupelně. Jiné použití, než je zde popsáno může vést k poškození zařízení a v jeho důsledku vzniká nebezpečí zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem atd. Celé zařízení nesmí být pozměňováno ani přestavováno, nesmí být otevírán kryt!

Bezpečnostní upozornění je nutno bezpodmínečně dodržovat!

Pozor! Toto je efektní zařízení a není určeno k trvalému provozu!

Bezpečnostní upozornění

- Konstrukce odpovídá bezpečnostní třídě I s ochranným vodičem. Aby byla zachována bezpečnost, musí uživatel dodržovat bezpečnostní upozornění a výstrahy obsažené v tomto návodu.
- Při instalaci je třeba dodržovat celou řadu bezpečnostních předpisů, s kterými je obeznámen pouze odborník. Proto by měl ten provádět instalaci. V každém případě je třeba dodržet vyhl. 50/78 Sb.
- Zařízení musí být připojeno podle platných předpisů na místní síť. Musí být zajištěna možnost oboupólového odpojení od sítě. Nezkoušejte použít k napájení jiná napětí.
- K napájení používejte pouze síťový kabel od tohoto zařízení.
- Při sejmutí krytu nebo oddělení částí, pokud to není možné pouze rukou, se mohou stát přístupnými části pod napětím. Při ošetřování, opravách, výměně dílů nebo bloků musí být zařízení odpojeno od všech zdrojů napětí, pokud je třeba zařízení otevřít. Pokud jsou nezbytné ošetření nebo oprava při otevřeném zařízení pod napětím, smějí být tyto prováděny pouze ODBORNÝM PRACOVNÍKEM, který je obeznámen se s tím spojenými nebezpečími a splňuje příslušné předpisy.
- Při sestavování / montáži zařízení dbejte na to, aby nebyl propojovací kabel propíchnut nebo jinak poškozen ostrými předměty.
- Před čištěním zařízení vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nenahrazujte nikdy poškozený napájecí kabel. V takovém případě odneste zařízení do odborné opravy.
- Pokud se zjistí, že není dále možný bezpečný provoz zařízení, je třeba zařízení odpojit a zajistit proti nechtěnému znovuuvedení do provozu. Provoz není dále bezpečný:
 - když zařízení nebo síťový kabel vykazují zřejmá poškození,
 - když zařízení již nepracuje,
 - když bylo zařízení delší dobu v nepříznivém prostředí,
 - po těžkých škodách způsobených dopravou.
- V přítomnosti dětí na ně dávejte pozor, hlavně aby nezkoušeli strkat různé předměty do otvorů v zařízení, při čemž vzniká nebezpečí ohrožení života.
- Zařízení pracující se síťovým napětím nepatří do rukou dětí.
- Vyvarujte se vylití čehokoliv na zařízení. V takovém případě může vzniknout požár nebo nebezpečí elektrického úrazu, proto vytáhněte v takovém případě zařízení ihned ze zásuvky a přivolejte odborníka.
- Zajistěte možnost chlazení zařízení, v žádném případě je ničím nepřikryvejte.
- Zabraňte těžkým mechanickým poškozením zařízení.
- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám, vibracím nebo velké vlhkosti.
- Nezapojujte zařízení do sítě ihned poté, když jste je přinesli ze studeného nebo teplejšího prostředí. Vzniklá kondenzovaná voda může totiž zařízení zničit. Než zařízení zapojíte, nechte jej přejít na pokojovou teplotu. Zkondenzovaná voda se musí odpařit.
- V souvislosti s tímto zařízením používejte pouze dodané komponenty.
- Nenechávejte ležet bez dozoru balící materiál. Plastické fólie, sáčky atp. se mohou stát dětem nebezpečnými hračkami.
- Při eventuálním použití nástrojů dodržujte bezpečnostní upozornění výrobce.
- Budete-li mít nějaké nejasnosti se zapojením nebo jiné otázky, které nebudou zodpovězeny v návodu, obraťte se na vašeho prodejce nebo jiného odborníka.
- Žárovka se při provozu ohřívá na vysokou teplotu. Nedotýkejte se jí. **NEBEZPEČÍ POŽÁRU!**

- Neprovazujte nikdy reflektor v blízkosti hořlavých předmětů, např. elektrických kabelů. Nebezpečí požáru!

Všeobecně

Sestava zrcadlové koule se skládá ze silného reflektoru, barevného filtru, kterým otáčí motor a zrcadlové koule (průměr 30 cm) s motorem. Reflektor je zdroj bodového světla, jehož barva je periodicky měněna. Žárovka (PAR 36, 6 Voltů. 30 W) je součástí dodávky.

Montáž

- Před instalací je třeba odpojit napájení a zajistit proti nežádoucímu znovuzapnutí.
- Při instalaci je třeba dbát mnoha bezpečnostních předpisů, které zná jen odborný elektrikář, proto smí jen ten provést instalaci; v každém případě se musí dodržet vyhláška 50/78 sb. Zrcadlová koule se musí nainstalovat tak, aby byla chráněna před siným znečištěním a vlhkostí. Dále musí být zajištěna možnost odpojit všechny části sestavy oboupólově od sítě.
- Reflektor zapojte tak, že černý nebo hnědý kabel síťového rozvodu (fáze) připojte na svorku L, modrý kabel rozvodu (nulovací vodič) na svorku N a žlutozelený kabel (ochranný) pevně přišroubujte ke svorce PE.
- Na kontakty žárovky připojte dráty uvnitř reflektoru, pak připevněte žárovku pomocí kruhové pružiny do reflektoru. Upozornění! Žárovka je spotřební díl a nepodléhá záruce.
- Zvolte místo montáže. Dejte pozor, aby tam bylo dost místa pro motor barevného filtru a barevný filtr.
- Barevný filtr se připevní na osu motoru v následujícím pořadí: ozubená podložka - barevný filtr - ozubená podložka - matka.
- Sestavu filtr s motorem připevněte pomocí svorky na okraj svítidla, filtr se musí moci při provozu volně otáčet.
- Motor pro kouli je třeba ke stropu připevnit pevně. Koule se zavěsí na motor pomocí háčku ve tvaru "S" a řetězu. Délku řetězu je možno upravit podle potřeby. Koule se musí moci při provozu volně otáčet.

Údržba

Čas od času zkontrolujte, nejsou-li nějaká část sady nebo přírodní síťové kabely poškozeny! V takovém případě je třeba závadu podle bezpečnostních předpisů odstranit.

V případě poruchy se obraťte na opraváře nebo prodejce. Opravy smí provádět pouze odborník.

Technické údaje:

Napájení: 230 V / 50 Hz / 0,15 A

Svítidlo: PAR 36, 6 V / 30 W.
Střední životnost je 150 hodin.

Motor: 230 V / 50 Hz / 4 W / 4 UPM.

Průměr koule: 300 mm

Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronics.

Návod odpovídá technickému stavu při tisku.

Změny vyhrazeny !

7/2008

Kol