

## Zářivka se studenou katodou a s invertorem 300 mm - UV



Obj. č.: 58 17 44



### **CZ** NÁVOD K OBSLUZE

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup UV zářivky.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Tato katodová výbojka je vhodná pro použití k reklamním nebo výstavním účelům, ve výkladních skříních, vitrinách, dále pro osvětlení hran schodů (s ochranou před pošlapáním) nebo pro zabudování do nábytku apod. Provozní napětí činí 12 V (stejnosměrné napětí). Provoz je povolen pouze v uzavřených místnostech a výbojka nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření a vlhkosti (jako např. v koupelně)!

Jiné než shora popsané používání vede k poškození výrobku, a kromě toho je spojeno s nebezpečími jako je zkrat, úraz elektrickým proudem apod.

**Bezpečnostní pokyny je třeba bezpodmínečně dodržovat!**

### Bezpečnostní pokyny



**Nelze uplatnit záruku na škody vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu k použití. Za následné škody nepřebíráme odpovědnost! Za věcné škody a škody na zdraví, které vznikly neodbornou manipulací nebo zanedbáním bezpečnostních pokynů, nepřebíráme odpovědnost!**

**V takovém případě zaniká nárok na jakoukoliv záruku.**

Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není dovoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování výrobku!

V zájmu Vaší bezpečnosti nevystavujte katodovou výbojku vysokým teplotám, silným vibracím nebo vlhkosti resp. mokru!

Výrobek nepatří do rukou dětem! Nejedná se o hračku. Ohrožení života úderem elektrickým proudem! Zabudovaný inverter vyrábí výstupní napětí cca 600 V (střídavé napětí).

V komerčních zařízeních je třeba dbát schválených bezpečnostních předpisů pro elektrická zařízení konkrétní organizace.

Zabraňte jakémukoliv mechanickému namáhání!

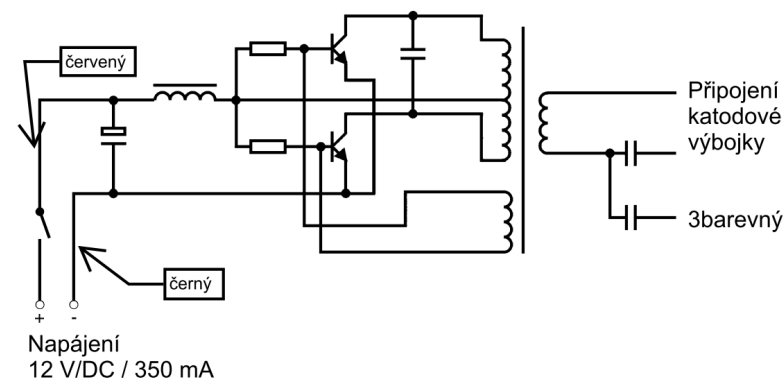
Po otevření krytů mohou být odhaleny některé části, které jsou pod napětím. Také místa připojení mohou být pod napětím. Před každou kontrolou, údržbou nebo výměnou částí nebo skupiny částí musí být výrobek odpojen od zdroje napětí! Čištění, opravy a údržbu smí provádět výhradně ODBORNÍK, který je seznámený s možnými riziky a zná odpovídající předpisy!

Lze-li předpokládat, že již není možný bezpečný provoz přístroje, je třeba ho vyřadit z provozu a zajistit proti náhodnému použití. Předpokládáme, že již nelze přístroj bezpečně provozovat, když:

- přístroj vykazuje viditelné poškození
- přístroj nefunguje
- po delším skladování za nepříznivých podmínek
- nelze vyloučit silné namáhání během přepravy.

### Montáž

Flexibilní silikonové přípojné vodiče katodové výbojky se nesmějí prodlužovat!



Mělo by být možné napájení (černý = „-“ / červený = „+“) zapínat a vypínat vypínačem! K vývodu invertoru může být eventuálně připojena druhá katodová výbojka.

### Technická data

Provozní napětí	12 V/DC (stejnosměrné napětí)
Odběr proudu	cca 350 mA
Napětí na výstupu	600 V/AC (střídavé napětí)
Délka trubice	300 mm
Průměr trubice	4 mm
Rozměry (d × š × v)	80 × 24 × 15 mm
Vlnová délka	365 nm

**Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/01/2010