

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics®

CONRAD
partner

Verze 02/05



Ionizátor vzduchu s osvětlením

Obj. č.: 56 11 02



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

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

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

Základní charakteristiky přístroje

Vážení zákazníci!

Tento ionizátor má několik vynikajících vlastností. Nejenže obohacuje vzduch o záporné ionty, ale i vzduch vyčistí a poslouží Vám jako orientační noční osvětlení, a to s pouhým příkonem 3 W, takže se nemusíte obávat, že dostanete vysoký účet za spotřebu elektrické energie. Toto osvětlení zajišťuje svítivá dioda (LED) s vysokou intenzitou světla.

Vychutnejte si opět čerstvě vyčištěný vzduch obohacený o kyslíkové ionty (ozón, O₃), který bude svěží a bude „vonět“ jako po letní bouřce, aniž byste byli nuceni k tomuto účelu používat hlučné přístroje!

Všude tam, kde používáte elektrické a elektronické přístroje, jako jsou monitory počítačů, televizory nebo mikrovlnné trouby, vznikají působením elektrostatických nábojů kladné ionty (kationy). A tyto kationy dále způsobují zvýšenou nervozitu, únavu a různé alergie.

Tento ionizátor vzduchu obohacuje vzduch zápornými ionty (aniony). Tyto záporné náboje filtrují cigaretový kouř, nepříjemné zápachy a ničí bakterie.

Přístroj provede neutralizaci elektrostatických nábojů a Vy budete opět dýchat čistý a svěží vzduch.

Kromě toho, že přístroj obohacuje vzduch ozónem, neutralizuje i zápach kuchyňských výparů a toalet.

Přístroj je dále vybaven elektrostatickým lapačem prachu s kovovými lamelami, na kterých se zachycují (usazují) chlupy domácích zvířat, prach, pyl, výtrusy plísní a jiné částice, které způsobují různé alergie. Tento lapač prachu lze z přístroje vyndat a snadno vyčistit.

Částice, které jsou obsaženy ve vzduchu, se nabíjejí záporným nábojem a setkají-li se záporně nabitými ionty, spojí se s kladně nabitými částicemi a vytvářejí tak částice větších rozměrů, které jsou poté zachycovány kovovými lamelami lapače prachu.

Záporně nabitý ionty jsou příčinou lepší rovnováhy iontů v prostoru, protože ve vzduchu převládají v normálních případech kladné elektrické náboje nad zápornými elektrickými náboji. Použití ionizátoru způsobuje snížení vlivu statické elektřiny (statických nábojů), kterou vyvolávají koberce, kobercové podlahy (chození po nich), televizní přijímače a monitory osobních počítačů.

Přístroj je vysoce ekonomický, neboť jeho příkon činí pouze 3 W, což je mnohem méně než například odběr elektrického proudu mnohých úsporných žárovek nebo jiných domácích spotřebičů. K napájení přístroje Vám poslouží obyčejná síťová zásuvka se střídavým napětím 230 V / 50 Hz.

Tento ionizátor vzduchu pracuje velice tiše, neboť není vybaven žádným hlučným motorem nebo ventilátorem. Přístroj není vybaven žádnými filtry, které je třeba vyměňovat (tím odpadají další nadbytečné výdaje).

Tento přístroj je obzvláště vhodný (ideální) pro alergiky!

Možnosti použití ionizátoru vzduchu

Jelikož je tento přístroj velice kompaktní a protože má pěkný vzhled, který nebude nikoho rušit, můžete tento ionizátor vzduchu použít v obývacím pokoji, v ložnici, v kanceláři, v knihovně, v místnosti s počítači, v malé restauraci, v baru atd., jakož i všude tam, kde potřebujete mít čistý a svěží vzduch (zbavený prachu, pylu, různých zápachů, bakterií, nečistot atd. a obohacený o záporné ionty a ozón) a klidnou atmosféru k odpočinku, zábavě i k práci.

Rozsah dodávky

- Ionizátor vzduchu
- Náhradní lapač prachu (držák z umělé hmoty s kovovými lamelami)
- Návod k obsluze

Bezpečnostní předpisy



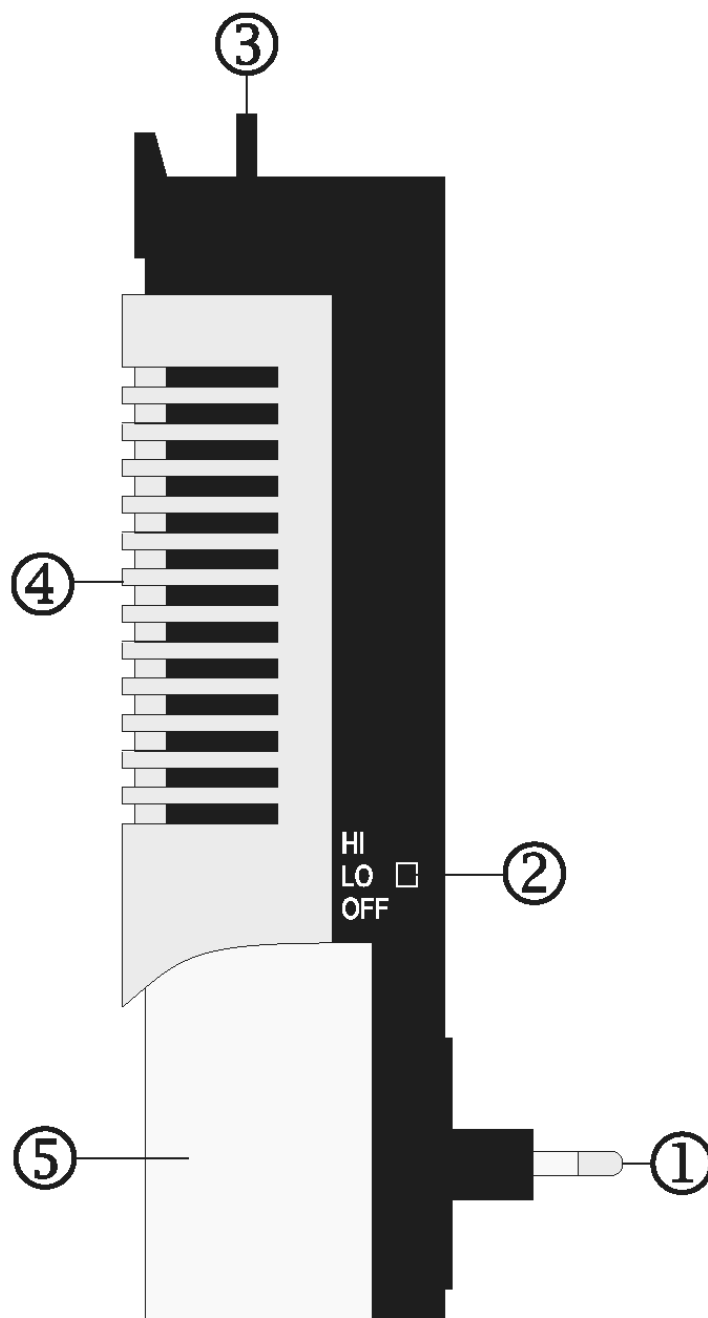
Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.



Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které byly způsobeny neodborným zacházením s přístrojem nebo nedodržováním následujících bezpečnostních předpisů. V těchto případech zaniká jakýkoliv nárok na záruku.

- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) je zakázáno přístroj upravovat a/nebo pozměňovat (provádět změny v jeho vnitřním zapojení).
- Konstrukce výrobku odpovídá ochranné třídě 2. Jako zdroj napájení lze použít pouze řádně zapojenou síťovou zásuvku se střídavým napětím 230 V / 50 Hz.
- Tento přístroj lze používat pouze v suchých místnostech. Přístroj nesmí zvlhnout nebo být mokrá, neboť v těchto případech hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Celý přístroj nesmí přijít do kontaktu s vodou nebo s jinými kapalinami, z tohoto důvodu nepoužívejte tento přístroj například v koupelnách.
- Nedotýkejte se nikdy přístroje vlhkýma nebo mokřýma rukama.
- V místnosti, kde budete tento přístroj používat, musí být zajištěna dostatečná cirkulace okolního vzduchu.
- Nezatěžujte výrobek silnými vibracemi, nevystavujte jej otřesům nárazům a nepoužívejte jej v příliš prašném prostředí.
- Tento přístroj není žádná dětská hračka a nepatří do rukou malých dětí. Děti mohou do otvorů přístroje strkat různé předměty a způsobit si životu nebezpečný úraz elektrickým proudem.
- Po vybalení zkontrolujte přístroj, zda nedošlo při přepravě k jeho poškození. Nebudete-li si jisti, přístroj dále nepoužívejte a obraťte se na příslušný servis (na svého prodejce).

Součásti přístroje (ionizátoru vzduchu)



- 1 Zástrčka k zapojení přístroje do síťové zásuvky (230 V~ / 50 Hz)
- 2 2-stupňový přepínač vysokého („HI“) a nízkého („LO“) výkonu plus vypnutí přístroje (poloha přepínače „OFF“)
- 3 Vysunutelný lapač prachu (nečistot)
- 4 Otvory (mřížka) s výstupem ionizovaného vzduchu
- 5 Noční orientační osvětlení

Další důležité informace k používání a k obsluze přístroje



Na horní straně ionizátoru se nachází speciální lapač prachu. Na kovových lamelách tohoto lapače se usazuje následkem proudění (cirkulace) vzduchu ve vnitřním prostoru ionizátoru prach (a jiné nečistoty).

Tento lapač prachu lze z ionizátoru vysunout a opět do ionizátoru zastrčit (jeho uchopením za malé držadlo).

Před zapnutím přístroje zkontrolujte, zda je tento lapač prachu správně a zcela zasunut do ionizátoru.

- Zapojte ionizátor (jeho zástrčku) do řádně zapojené síťové zásuvky se střídavým napětím 230 V~ / 50 Hz.



Noční orientační světlo (lampička) musí být dole.

- Na boční straně ionizátoru se nachází přepínač s následující funkcemi:
Poloha „**HI**“: Vysoký výkon ionizátoru a zapnutí nočního osvětlení.
Poloha „**LO**“: Nízký (úsporný) výkon ionizátoru a zapnutí nočního osvětlení s nižší intenzitou světla.
Poloha „**OFF**“: Vypnutí ionizátoru a vypnutí nočního osvětlení.
- Po zapnutí ionizátoru upozorujete slabé proudění vzduchu z jeho přední mřížky a pocítíte slabou „vůni“ ozónu.

Čištění přístroje (lapače prachu)

Následkem elektrostatických nábojů v ionizátoru se na kovových lamelách lapače prachu usazuje postupem času prach (a jiné nečistoty).

Čas od času (podle prašnosti místnosti, ve které přístroj používáte) proveďte vyčištění tohoto lapače prachu, například jednou týdně.

Postupujte přitom následujícím způsobem:

- Vypněte ionizátor (přepněte přepínač na jeho boční straně do polohy „OFF“) a vytáhněte ionizátor ze síťové zásuvky.
- Vytáhněte opatrně lapač prachu z přístroje jeho uchopením za držadlo na jeho horní straně.
- Vyčistěte lapač prachu suchým, čistým a měkkým hadříkem. K vyčištění můžete použít i štěteček a vysavač prachu.



K čištění přístroje a lapače prachu nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky (chemická rozpouštědla), neboť byste jimi mohly naleptat umělou hmotu a poškodit kovové lamely lapače prachu.

- Po vyčištění zasuňte opět lapač prachu do ionizátoru, který musí do příslušného otvoru zcela zapadnout.
- Poté můžete opět ionizátor zapojit do síťové zásuvky a provést jeho zapnutí.

Důležitá upozornění

- Znečištění lapače prachu může způsobit malé elektrostatické výboje, které se projeví typickým lehkým praskotem. Toto neznamená žádnou závadu. Provedte v toto případě vyčištění lapače prachu.
- Malé množství ozonu, které uniká z ionizátoru, nemá v normálních případech žádný škodlivý vliv na lidský organismus. Nelze však vyloučit, že na tuto skutečnost budou reagovat někteří přecitlivělí lidé. Zjistíte-li určitou přecitlivělost, nenechávejte ionizátor zapnutý příliš dlouhou dobu. Vyvětrejte v tomto případě místnost, ve které ionizátor používáte.

Technické údaje

Rozměry:	Cca 220 x 90 x 80 mm
Hmotnost:	Cca 249 g
Napájení:	230 V AC / 50 Hz
Příkon:	Cca 3 W
Produkce iontů:	$\geq 1 \times 10^3 / \text{cm}^3$
Produkce ozonu (O ₃):	$\leq 0,05 \text{ ppm (miliontin)}$

FKtechnics®

CONRAD
partner

**Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku !
Změny vyhrazeny!**

10/2005