Elektronické odpuzovače škůdců (230 V)

Zásuvkový ultrazvukový odpuzovač hmyzu a hlodavců 230 V AC (GEKO G73171)

Model: GE1222_G73171 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Bezchemický zásuvkový elektronický odpuzovač hlodavců a lezoucího i létajícího hmyzu GEKO G73171 do standardní síťové zásuvky 230 V / 50 Hz (vidlice Europlug CEE 7/16, třída ochrany II) v bílo-tmavomodrém pouzdře s čelní akustickou mřížkou a světelnou indikací provozu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73171 / G73171
Jmenovité napájecí napětí	230 V AC ~ 50 Hz (přímé zasunutí do zásuvky bez kabelu)
Typ síťové vidlice	plochá dvoupólová vidlice Europlug CEE 7/16
Třída elektrické ochrany	třída II (dvojitá izolace krytu z nevodivého ABS)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G73171 / G73171
Jmenovité napájecí napětí	230 V AC ~ 50 Hz (přímé zasunutí do zásuvky bez kabelu)
Typ síťové vidlice	plochá dvoupólová vidlice Europlug CEE 7/16
Třída elektrické ochrany	třída II (dvojitá izolace krytu z nevodivého ABS)
Princip odpuzování	vysílání akustických / ultrazvukových vln nepříjemných pro nervovou soustavu škůdců
Cíloví škůdci	myši, potkani, kuny v interiéru, pavouci, mravenci, komáři a drobný hmyz
Příkon přístroje	nízká spotřeba cca 1–3 W (určeno pro nepřetržitý provoz 24/7)
Stupeň krytí / prostředí	IP20 — VÝHRADNĚ pro suché vnitřní prostory (domy, sklepy, garáže, sklady)
Čelní výbava	šípová výstupní mřížka měniče + kruhový indikátor / spínač podsvícení
Výhoda provozu	bez jedů, návnad, zápachu a chemických výparů
Rozměry / hmotnost	kompaktní kapkovité těleso cca 100 × 60 × 55 mm / cca 65 g
Shoda a směrnice	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bílo-modré izolační pouzdro z ABS** – 1 ks — chrání elektroniku před dotykem živých částí (tř. II)
- **2. Čelní šípová akustická mřížka** – 1 zóna — volný výstup ultrazvukových vln do prostoru místnosti
- **3. Vnitřní piezoelektrický měnič** – 1 ks — generuje vysokofrekvenční kmitání odpuzující škůdce
- **4. Kruhový čelní světelný prvek / tlačítko** – 1 ks — optická kontrola připojení k síti a orientační světlo
- **5. Integrovaná síťová vidlice 230 V (CEE 7/16)** – 1 ks — kolíky s izolovanou patou pro přímé zasunutí do zásuvky
- **6. Vnitřní napájecí a oscilační obvod** – 1 DPS — nízkoenergetický trvalý provoz 24 hodin denně
- **7. Tmavě modrý dekorační čelní panel** – 1 díl — zpevnění přední stěny přístroje
- **8. Zadní typový výlisek** – 1 plocha — jmenovité údaje 230 V ~ 50 Hz a značka CE
- **9. Logo GEKO® na horní části krytu** – potisk — identifikace originálního výrobku
- **10. Nerozebíratelný spoj polovin krytu** – konstrukce — zamezuje laickému zásahu do obvodu 230 V

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ZÁKAZ POUŽITÍ VE VENKOVNÍM A VLHKÉM PROSTŘEDÍ! – Přístroj má krytí IP20 — nikdy jej nezasouvejte do venkovních zásuvek, vlhkých koupelen ani míst ohrožených stříkající vodou (riziko úrazu proudem 230 V)!

Domácí hlodavci v klecích! – Nepoužívejte v místnosti, kde chováte křečky, morčata, pískomily, králíky či laboratorní myši — ultrazvuk jim způsobuje silný stres!

Volný prostor před akustickou mřížkou! – Ultrazvukové vlny nepronikají přes zdi, skříně, závěsy ani sedací soupravy — zásuvka nesmí být zakryta nábytkem ani textiliemi!

Zákaz otevírání krytu a zakrývání přístroje – Při poškození plastového krytu nebo uvolnění kolíků vidlice přístroj okamžitě odpojte (při vypnutém jističi) a vyřaďte.

Mimo dosah malých dětí – Instalujte do zásuvek mimo přímý dosah batolat nebo v nepřístupných technických zónách.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte celistvost bílo-modrého krytu G73171 a pevnost obou kolíků síťové vidlice 230 V.
2. Ověřte, že vybraná zásuvka 230 V / 50 Hz je v suché místnosti a není zakryta závěsem či skříní.
3. Zkontrolujte, že ve stejné místnosti nejsou chováni domácí mazlíčci z řádu hlodavců.
4. Ujistěte se, že čelní šípová mřížka je čistá a nezakrytá.
5. Po zasunutí do zásuvky ověřte rozsvícení čelní indikace.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Zasuňte odpuzovač G73171 přímo do volné nástěnné zásuvky 230 V AC (ideálně ve výšce 20–80 cm nad podlahou pro hlodavce, případně 80–150 cm pro létající hmyz).
2. Zajistěte volný výhled čelní mřížky do otevřeného prostoru místnosti (ultrazvuk se odráží od pevných stěn, ale tlumí se v kobercích a závěsech).
3. Ponechte přístroj zapojený nepřetržitě 24 hodin denně — plný odpuzující účinek na usídlené hlodavce se projeví po 1–3 týdnech trvalého provozu.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Pro členité sklepy či sklady oddělené příčkami instalujte samostatnou jednotku do každé oddělené místnosti.
5. Současně odstraňte volně přístupné potraviny a krmiva, která by škůdce do prostoru lákala.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Před jakýmkoliv čištěním VŽDY vytáhněte přístroj ze zásuvky 230 V!
Pravidelně	Prach z krytu a čelní mřížky otírejte výhradně suchým měkkým hadříkem nebo štětečkem — nikdy nepoužívejte vodu ani mokré spreje.
Pravidelně	Po skončení životnosti odevzdejte přístroj do zpětného odběru elektrozařízení (OEEZ), nevyhazujte do komunálního odpadu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Kontrolka po zasunutí nesvítí	Zásuvka je bez napětí (vypnutý jistič nebo spínaná zásuvka)	Vyzkoušejte přístroj v jiné ověřené zásuvce 230 V AC.
Krátkodobě zvýšený pohyb myší v prvních dnech	Přirozená reakce — vyrušení hlodavců z úkrytů ultrazvukem	Nevypínejte přístroj; po několika dnech nepřetržitého chodu škůdci prostor opustí.
Slabý účinek ve vedlejší místnosti	Ultrazvuk neprochází zdivem ani zavřenými dveřmi	Přemístěte odpuzovač před překážku a do oddělené místnosti osaďte druhou jednotku.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Zásuvkový ultrazvukový odpuzovač hmyzu a hlodavců 230 V AC (GEKO G73171)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73171** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Zásuvkový ultrazvukový odpuzovač hmyzu a hlodavců 230 V AC (GEKO G73171)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN 60335-1
- EN IEC 55014-1
- EN IEC 63000

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.