



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Solární odpuzovač Gardigo Solar 60058



Obj. č.: 155 29 58

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup multifrekvenčního solárního odpuzovače. Gardigo Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

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

### Účel použití

Tento výrobek byl navržen pro to, aby plašil zvířata a udržoval je tak v dostatečné vzdálenosti.

Toto zařízení vysílá proměnlivý ultrazvukový signál do svého okolí prostřednictvím piezoelektrického reproduktoru s vyzářovacím úhlem 110°. Pro umocnění odpuzovacího efektu jsou přidány i 3 blikající LED. Senzor pohybu zaregistruje pohyb zvířete a spustí odpuzovací efekt. Výrobek je napájen prostřednictvím akumulátorů nebo 5 V napájecího zdroje.

Zařízení nepracuje na chemickém principu a neohrožuje tak životní prostředí znečištěním.

### Rozsah dodávky

- Solární odpuzovač
- Zemní kolík, 2 dílný
- 3x akumulátor (již osazený)
- USB nabíjecí kabel
- Návod k obsluze



Trvá několik dní až týdnů, než se naplno uplatní kýžený efekt. Rušivost emitovaného zvukového signálu závisí na okolních podmínkách. Montáž výrobku je rychlá a poskytuje optimální ochranu před nechtěnými živočichy. Ultrazvukové frekvence zvířatům neublíží. Přidané LED zesilují odpuzující efekt. Zvláště účinné k plašení jsou LED po setmění.

### Popis a ovládací prvky

1. Solární panel
2. Reproduktor
3. Regulátor citlivosti
4. Regulátor frekvence
5. LED světlo
6. Pohybový senzor
7. Zapichovací kolík pro instalaci do země
8. Otvor pro montáž zapichovacího kolíku
9. USB zdička
10. Háček pro montáž na stěnu
11. Příhrádka na akumulátory



### Uvedení do provozu

- Před použitím doporučujeme plně nabít vestavěný NiMH akumulátory prostřednictvím solárního panelu na místě vystaveném přímému slunečnímu záření. Akumulátory jsou obvykle lehce vybité z důvodu přepravy a skladování. Vystavte solární panel výrobku přímému slunečnímu záření po dobu alespoň 2 dnů, aby bylo zajištěno dostatečné nabití vestavěných akumulátorů.
- Solární odpuzovače jsou primárně určeny pro použití v letních měsících, kdy je dostatek slunečního záření. V ostatních ročních obdobích doporučujeme použití odpuzovačů s alternativním způsobem napájení. Alternativně lze vestavěné akumulátory dobít prostřednictvím USB nabíjecího kabelu a vhodného 5 V USB napájecího zdroje. V průběhu nabíjení bliká červená LED kontrolka v pohybovém senzoru. Doporučujeme také vytáhnout na zimu odpuzovač ze země, jelikož nízké teploty mohou poškodit akumulátory.
- Chcete-li použít odpuzovač v místě bez slunečního záření, můžete použít 5V USB napájecí zdroj jako trvalý zdroj napájení.

**Vložení akumulátorů:** Zařízení vyžaduje ke svému provozu 3 akumulátory velikosti AA. Nikdy nepoužívejte normální alkalické baterie. Použití alkalických baterií je nebezpečné! Před výměnou akumulátorů výrobek vypněte, přepínač do polohy „0“. Otevřete příhrádku baterií na zadní straně výrobku tak, že vyšroubujete 4 šroubky. Při vkládání akumulátorů dbejte zvýšenou pozorností správné polaritě uvedené uvnitř příhrádky. Záporný pól akumulátoru vždy směřuje k pružince uvnitř příhrádky. Jsou-li akumulátory správně vloženy, opětovně uzavřete příhrádku tak, že přišroubujete 4 šroubky. Ujistěte se, že gumové těsnění nespadlo a zůstalo na místě. Výrobek je připraven k provozu.

### Instalace

#### Do země

Přípevněte zemní kolík do otvoru (8) a zapíchněte zemní kolík co nehlouběji na místo s krátkou trávou. Ujistěte se, že okolní tráva nezastiňuje solární panel a že ani stín okolních stromů a keřů nestíní na solární článek. To by mohlo mít negativní vliv na nabíjecí cyklus vestavěných akumulátorů. Pokud je zem tvrdá natolik, že nelze zemní kolík zapíchnout přímo, je třeba pro něj otvor vyhloubit jiným způsobem.

#### Na stěnu

Na zadní straně výrobku naleznete otvor pro montáž na stěnu. Za tento otvor můžete výrobek zavěsit např. na hřebíček, šroubek nebo skobíčku.

## Provoz

Jakmile pohybový senzor zaznamená pohyb kolemjdoucího zvířete, rozsvítí se červeně.

**Na přední straně výrobku naleznete 2 ovládací prvky:**

**Ovládání citlivosti:** Tímto můžete regulovat citlivost pohybového detektoru.

Otočením kolečka doprava zvýšíte citlivost a vzdálenost na kterou senzor zaznamená pohyb.

**Regulace frekvence:** Výrobek lze zapnout a vypnout na výběr je několik frekvencí.

Níže naleznete seznam frekvencí a zvířata, pro která je ta která z frekvencí iritující.

Lze přidat i LED světelný efekt.

**5 možností nastavení:**

1. 13,5 kHz – 17,5 kHz, kuny a myši
2. 15,5 kHz – 19,5 kHz, lišky a myvalové
3. 21,0 kHz – 27,0 kHz, psi, kočky a ptáci
4. Pouze LED blesk
5. Všechny frekvence a blesk

**Poznámka:** Před výběrem frekvence prosím nejprve výrobek vypněte, přepínač do polohy „o“ a pak vyberte frekvenci.

**Frekvence cca 16 000 Hz a vyšší nejsou slyšitelné lidským sluchem.**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do odpuzovače. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory

Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vřazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Frekvenční rozsah: .....	13,5 – 27,0 kHz
Blesk .....	3 LED
Nabíjení .....	Solární panel nebo prostřednictvím USB
Senzor pohybu .....	Ano, PIR
Možnosti ovládání .....	Nastavení frekvence nebo citlivosti
Napájení .....	3x AA akumulátor, 5 V USB napájecí zdroj není součástí dodávky, prostřednictvím USB kabelu
Ochrana .....	IP43
Pracovní podmínky .....	0 °C až 50 °C při max. 90% RH
Skladovací podmínky .....	0 °C až 50 °C při max. 90% RH



## Záruka

Na tento odpuzovač poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad 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.

KOV/07/2019