

OdH1 Supermax 4D PRO

Návod k použití

Elektronický ultrazvukový odháněč hlodavců a škůdců

OdH1 Supermax 4D PRO je určen k omezení výskytu drobných hlodavců a dalších škůdců, například myší, potkanů, krys, kun nebo lasiček.

Přístroj vytváří nepravidelně přerušovaný zvuk a ultrazvuk různých frekvencí. Proměnlivý charakter signálu omezuje možnost, že si škůdci na působení zařízení zvyknou.

Model je vybaven **4 reproduktory orientovanými do čtyř stran**, které zajišťují **360° pokrytí prostoru**. Zvukový signál se mezi jednotlivými reproduktory postupně přepíná, takže se ve chráněném prostoru zdánlivě „otáčí“. Tím vzniká proměnlivé prostředí, které je pro škůdce nepříjemné a podporuje jejich vypuzení z prostoru.

Přístroj může během provozu vydávat mírné pískající nebo syčící zvuky. Z tohoto důvodu se doporučuje používat jej především v prostorách, kde se lidé nezdržují dlouhodobě.

Hlavní vlastnosti

- 4 reproduktory
- 360° pokrytí prostoru
- nepravidelně přerušovaný zvuk a ultrazvuk
- střídání různých frekvencí
- postupné přepínání signálu mezi reproduktory
- účinná plocha až **1 600 m² v ideálních podmínkách**
- humánní způsob odpuzování bez usmrcování škůdců
- bez použití jedů a chemických látek
- nízká spotřeba elektrické energie
- vhodný pro dlouhodobý a preventivní provoz

Výrobce uvádí, že přístroj svou činností neruší běžná elektronická zařízení, například televizory, radiopřijímače ani zdravotnické přístroje typu kardiostimulátoru.

Určení přístroje

OdH1 Supermax 4D PRO je vhodný zejména pro ochranu:

- půd
- podkroví
- sklepů

- garáží
- skladů
- hal
- stodol
- hospodářských objektů
- rekreačních objektů
- chalup

Přístroj je určen pouze do **krytých prostor chráněných před povětrnostními vlivy**.

Nesmí být vystaven dešti, přímému slunečnímu záření ani nadměrné vlhkosti.

Uvedení do provozu

1. Umístěte přístroj na vhodné místo.
2. Nejprve zapojte konektor dodaného napájecího adaptéru do zdířky přístroje.
3. Poté zapojte adaptér do elektrické sítě 230 V.
4. Správnou funkci signalizuje blikající LED kontrolka.
5. Přístroj začne ihned vydávat nepravidelné zvukové a ultrazvukové signály.

Víko přístroje neotvírejte.

Vzhledem k vysokému výkonu není zařízení určeno pro napájení bateriemi.

Používejte výhradně dodaný napájecí zdroj.

Parametry napájecího adaptéru

Vstup: 230 V AC

Výstup: 12 V DC

Proud: 1000 mA

Typ: stabilizovaný napájecí zdroj

Správné umístění

Pro maximální využití 4D technologie doporučujeme umístit přístroj:

- pokud možno do středové části chráněného prostoru,
- mírně nad úroveň podlahy,
- na pevnou a stabilní podložku,
- tak, aby před jednotlivými reproduktory nebyly masivní překážky.

Čtyři reproduktory musí mít možnost volně vysílat do okolního prostoru.

Účinná plocha může v ideálních podmínkách dosahovat až **1 600 m²**.

Skutečný dosah však závisí na:

- velikosti a tvaru prostoru,
 - členitosti místnosti,
 - množství překážek,
 - akustických vlastnostech objektu,
 - množství materiálů pohlcujících zvuk.
-

Časté chyby při instalaci

Umístění do rohu místnosti

Při umístění přímo do rohu jsou některé reproduktory orientovány proti stěně, čímž se jejich účinek zbytečně snižuje.

Umístění za překážku

Přístroj neumísťujte za:

- nábytek
- palety
- příčky
- stěny
- jiné masivní předměty

Ultrazvuk těmito překážkami neprochází nebo je výrazně tlumen.

Umístění mezi materiály pohlcující zvuk

Účinnost může být nižší v prostoru zaplněném například:

- senem
- izolační vatou
- textilem
- pytli
- čalouněným nábytkem
- jinými měkkými materiály

Tyto materiály zvuk a ultrazvuk výrazně pohlcují.

Kombinace s pachovou návnadou

Nedoporučuje se kombinovat odpuzovač v jednom prostoru s pastmi obsahujícími výraznou pachovou návnadu.

Odpuzovač má škůdce z prostoru vypudit, zatímco pachová návnada je naopak láká zpět.

Doporučený způsob používání

Přístroj doporučujeme provozovat nepřetržitě.

Po vypuzení škůdců je vhodné zařízení ponechat zapnuté také jako prevenci jejich návratu.

Nejlepšího výsledku dosáhnete při:

- dlouhodobém provozu,
 - správném umístění,
 - volném šíření zvuku,
 - omezení zdrojů potravy,
 - odstranění snadno dostupných úkrytů škůdců.
-

Údržba

Přístroj je prakticky bezúdržbový.

Doporučuje se pouze:

- pravidelně odstraňovat prach,
- čistit jej suchým hadříkem.

Nepoužívejte vodu ani mokrý hadr.

Zařízení neponořujte do vody ani jej neomývejte.

Provozní a skladovací podmínky

Teplota

-20 °C až +60 °C

Maximální relativní vlhkost

80 %

Přístroj musí být během přepravy i skladování chráněn před:

- vlhkostí,
- vodou,
- mechanickým poškozením.

S výrobkem zacházejte jako s křehkým elektronickým zařízením.

Bezpečnostní upozornění

Před prvním použitím si důkladně přečtěte tento návod.

Zařízení používejte pouze v souladu s jeho určením.

- používejte pouze dodaný napájecí adaptér,
- ověřte, že napětí elektrické sítě odpovídá údajům na adaptéru,
- neupravujte zástrčku, kabel ani samotné zařízení,
- chraňte kabel před teplem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými částmi,
- nepoužívejte zařízení ani adaptér s poškozeným kabelem,
- nikdy neotevírejte kryt přístroje.

Pokud do zařízení vnikne voda, **okamžitě jej odpojte od elektrické sítě.**

Hrozí poškození přístroje a riziko úrazu elektrickým proudem.

Opravy

Zařízení smí být opravováno pouze:

- výrobcem,
- nebo autorizovaným servisem výrobce.

Neodborné zásahy mohou vést k poškození zařízení nebo ke ztrátě záruky.

Likvidace

Nepoužitelný nebo poškozený přístroj nesmí být likvidován společně s běžným komunálním odpadem.

Odevzdejte jej na příslušné sběrné místo určené pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Přístroj neobsahuje toxické díly.

Upozornění k účinnosti

Zařízení slouží jako preventivní a vypuzovací prostředek proti škůdcům.

Účinnost se může lišit podle:

- konkrétního prostoru,
- členitosti objektu,

- způsobu instalace,
- akustických vlastností místnosti,
- množství materiálů pohlcujících zvuk,
- intenzity výskytu škůdců.

Z principu šíření zvuku a ultrazvuku nelze zaručit 100% účinnost za všech podmínek.

Přístroj nenahrazuje profesionální deratizaci v případě silného nebo dlouhodobého zamoření objektu.

Výrobek není určen k ochraně hospodářských zvířat.

Technické údaje

Model: OdH1 Supermax 4D PRO

Počet reproduktorů: 4

Pokrytí: 360°

Technologie: nepravidelný zvuk a ultrazvuk různých frekvencí

Dosah: až 1 600 m² v ideálních podmínkách

Napájení: 230 V AC / 12 V DC

Napájecí zdroj: 12 V DC / 1000 mA, stabilizovaný

Provoz: trvalý

Indikace provozu: blikající LED

Provozní teplota: -20 °C až +60 °C

Max. relativní vlhkost: 80 %

Použití: kryté vnitřní prostory

Výrobce a servis

FORMAT 1 spol. s r.o.

Křenovice 643

683 52 Křenovice

Česká republika