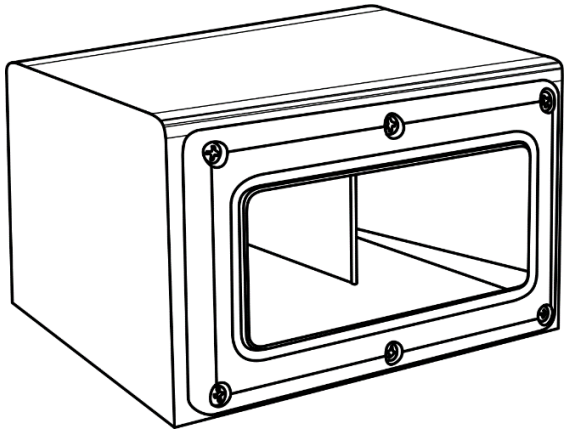
Doxmand® Nomus Plus

Ultrahangos rágcsálóriasztó
Típus: X5



CSOMAG TARTALMA

- ✓ Doxmand Nomus Plus rágcsálóriasztó
- ✓ Hálózati adapter (12V DC)
- ✓ Használati útmutató
- ✓ Jótállási jegy

Kiegészítők*

- Akkucsipeszes vezeték
- Hosszabbító vezeték

** opcionálisan rendelhető*

Magyar fejlesztésű termék

info@doxmand.hu | www.doxmand.hu

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy egyik minőségi termékünk mellett döntött! A továbbiakban ismertetjük a készülék funkcióit és kezelését. A megbízható működés alapfeltétele a szakszerű használat, ezért kérjük, hogy üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el és pontosan tartsa be a használati-, tárolási-, és biztonsági utasításokat! Az útmutatót őrizze meg, hogy később is segítségére lehessen! Amennyiben kérdései lennének a készülékkel kapcsolatban, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz. Megtisztelő lenne, ha tovább ajánlaná termékünket.

Sikeres riasztást kíván a Doxmand csapata!

FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT

1. ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

A készülék első használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót és őrizze meg későbbi használatra! A különböző termékek esetében különbözhetnek a velük együtt szállított tartozékok.

Az alapvető biztonsági előírásokat a saját érdekében mindig be kell tartania!

A készülék nem rendeltetésszerű használata balesetveszélyes!

Miután eltávolította a csomagolást, győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült!

Amennyiben a készüléken sérülést lát, ne használja, küldje vissza!

A csomagolóanyagokat tartsa távol kisgyermektől, mert veszélyes!

A gyártó, illetve forgalmazó a nem rendeltetésszerű használatból, nem gyári tartozék használatából (pl.adapter), vagy nem megfelelő tárolásból eredő károkért, személyi sérülésekért, illetve az illetéktelen személy általi javításból eredő meghibásodásért semmilyen felelősséget nem vállal.

A meghibásodott készüléket csak a gyártó, illetve forgalmazó által kijelölt szakember javíthatja! Soha ne próbálja meg otthon megjavítani a készüléket! Ha a készülék működésében hibát észlelne, forduljon a szakszervizhez segítségért!

A készülék használata 8 éven aluli gyermekek számára nem javallott. A készüléket 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek is használhatják felügyelet mellett, ha felvilágosítást kaptak a készülék biztonságos működtetésének módjáról és az azzal járó veszélyekről.

Ne használja a készüléket, ha Ön, vagy közelében élő személy hanghatásokra fellépő rohamoktól szenved!

Ne használja a készüléket, ha Ön, vagy közelében élő személy érzékeny a magas hangokra!

Ne engedje, hogy gyermekek játsszanak a készülékkel!

A tisztítást és a felhasználó által is végezhető karbantartást felügyelet nélkül nem végezhetik gyermekek!

Használat előtt mindig ellenőrizze a készüléket! Ne használja a készüléket, ha meghibásodott, mert ez sérülést okozhat!

Ne próbálja meg szétszedni a készüléket!

Ne próbálja meg eltávolítani a készülék egyes alkatrészeit!

A készüléket a műszaki paraméterekben leírt hőmérsékleten használja és tárolja!

Tilos a készüléket vízbe meríteni!

A készülék kizárólag beltéren vagy száraz, fedett helyen alkalmazható.

2. DOXMAND NOMUS PLUS MŰSZAKI JELLEMZŐI

Riasztási frekvencia:	19 kHz – 23 kHz
Max védelem:	1500 m^2
Riasztás gyakorisága:	0,1-1 perc/1-10 sec
Befoglaló méret:	170 x 105 x 110 mm
Nettó súly:	560 g
Működési/Tárolási hőmérséklet:	(-)15 – (+)50 °C / (-)20 – (+)25 °C
Maximum áramfelvétel:	100 mA | 10-14 V
Hálózati adapter típusa:	230V AC ~ 12V DC | 250mA
Polaritás védelem	igen
Érintésvédelmi osztály:	II.
Adapter vezeték hossza:	1,4 m
Külső akkumulátorról üzemeltethető	igen

3. EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

CE A termékről kiállított EU-megfelelőségi nyilatkozat az info@doxmand.hu e-mail címen kikérhető.

4. ELEKTROMÁGNESES MEZŐK (EMF)

Ez a készülék megfelel az elektromágneses mezőkre (EMF) vonatkozó szabványoknak. Amennyiben a használati útmutatóban foglaltaknak megfelelően üzemeltetik, a tudomány mai állása szerint a készülék biztonságos.

5. GYÁRTÓ ADATAI

Doxmand Hungary Kft.

HU-9085 Pázmándfalu Rákóczi telep 48.
Magyarország

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A Doxmand rágcsálóriasztók elsősorban egerek megzavarására lettek kifejlesztve. A készülékek változó ultrahangokat generálnak. A sikeres riasztás kulcsa a helyes kihelyezésben rejlik. Nagyon fontos, hogy a riasztó a terület adottságainak és a rágcsálók érkezési irányának megfelelően legyen kihelyezve a védendő területre!

A Doxmand rágcsálóriasztó nem garantálja, hogy az állatok nem próbálnak meg behatolni a területre, viszont a számukra idegesítő hangfrekvencia miatt más területekre kényszerülnek, ahol jobban érzik majd magukat, így az általuk okozott kár mértéke csökken. Termékünk hangképzése nagyrészt az ultrahang tartományon belül van, viszont ennél alacsonyabb frekvenciájú hangokat is kiadhat (19 kHz – 23 kHz). A rágcsálók kifinomult hallása miatt ebben a frekvenciatartományban megszólaló hangok zavaróan hatnak rájuk. **Legjobb hatásfok elérése érdekében ajánljuk, hogy a rágcsálóriasztót már megelőzésképp kezdje el használni!** Egyszerre több rágcsálót elriasztani nehezebb és fáradságosabb, mint előre megelőzésképp távol tartani!

TUDTA? - Mi az ultrahang?
Ultrahangnak nevezzük a 20 kHz-nél nagyobb frekvenciájú hangot. Az átlagos ember ezt a tartományt nem érzékeli. Fiatalabb korban hallunk a legjobban, ezáltal gyermekek képesek meghallani a magas frekvenciát. Ultrahangot az élet számos területén használják, főként az orvostechnológiában (pl. fogkő-eltávolítás, ultrahang diagnosztika) vagy egyéb más területen is, pl. mérési vizsgálatok, fertőtlenítés. Számos állat képes hallani ezt a frekvenciát, némelyek ezzel kommunikálnak, vagy tájékozódnak.

FIGYELEM!
A különböző anyagok különböző mértékben vezetik és nyelik el az ultrahangot. Ez a tulajdonság az anyag akusztikus ellenállása, nagyrészt a víztartalommal áll összefüggésben. Amikor az ultrahang szilárd tárgyba ütközik, úgy viselkedik, mint a többi hullám, az elnyelődés miatt az energiája csökken, a terjedés iránya megváltozik, azaz megtörik, esetleg visszaverődik.
Ezért fontos a Doxmand készülék esetében a megfelelő elhelyezés!

1.1 FONTOS TUDNIVALÓK A HATÁS MÓDJÁRA ÉS AZ ALKALMAZÁSRA VONATKOZÓAN

A Doxmand rágcsálóriasztó nem okozza az állatok pusztulását és más riasztási módszerekkel ellentétben semmilyen kárt nem okoz bennük! Az állatok az ultrahangot hallva vagy megriadnak, vagy kellemetlennek fogják találni azt és elhagyják a területet. Ha az állatok észreveszik, hogy a kellemetlen hang kitartóan hallható, átköltöznek egy másik területre. Amíg ez a hatás érvényesül, addig néhány nap is eltelhet. A készüléknek tartósan működnie kell, hogy ne szakadjon meg a hatása.

FONTOS! Ne használja a riasztót olyan helyiségben, ahol más rágcsálót háziállatként tart (pl. hörcsög, tengerimalac, díszegér), mert reagálhatnak az ultrahangokra. A rágcsálóriasztó teljesen veszélytelen emberek, kutyák, macskák, madarak és hüllők számára. A kisgyermekek kifinomult hallásuk miatt időnként érzékelhetik a készülék működését.

2. ALKALMAZÁSI ISMERETEK

A riasztó magas frekvenciájú hangot bocsájt ki, melyet emberi fül korlátozottan érzékel, a rágcsálók viszont érzékenyek az ultrahang hangra, mely számukra kellemetlen.
Ne feledje, a rágcsálóriasztó hatósugara korlátozott és az ultrahang nem hatol át minden tárgyon, szerkezeten, például falon, födémen. Ennek megfelelően egy vagy esetleg több készüléket helyezzen el helyiségenként annak méretétől függően. Érdemes időnként a helyiség más részére áthelyezni, ezzel is megelőzve, hogy a rágcsálók megszokják működését.

3. KIHELYEZÉSSEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

A KÉSZÜLÉK KIZÁRÓLAG BELTÉREN VAGY FEDETT, NEDVESSÉGTŐL MENTES HELYEN ALKALMAZHATÓ!

Elhelyezési területek: padlásterek, gépkocsi tárolókban – műhelyek, kamrák, raktárak, hétvégi házak

Fontos, hogy az ultrahang terjedését a legminimálisabban korlátozzuk – tárgyak, bútorok ne akadályozzák a hang terjedését. Olyan helyiségben, ahol ez nem megoldható – zsúfolva van berendezéssel – a készüléket magaslati pontra helyezzük el és irányítsuk lefele.

Előnyös, ha tudjuk, honnan jöhettek a rágcsálók, vagy esetleg milyen más úton távozhatnak. Mivel a készülék csak riaszt (nem pusztítja el a kártevőket), így adott irányba el is kell menekülniük. Ennek ismeretében a készüléket el tudjuk optimálisan helyezni. Az optimális elhelyezés az adott nyílással (ahonnan be tudnak jönni a kártevők) ellentétesen (szemben) található helyen van. Pl. ajtóval szemben levő falsík mentén, ajtó felé irányítva.

Hálózati adapter és rágcsálóriasztó

Vezeték csatlakoztatása

Akkucsipeszes üzemelés

4. ÜZEMBE HELYEZÉS:

A Doxmand Nomus Plus rágcsálóriasztó használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A mellékelt hálózati adapter vezetékét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található aljzatba.
2. Helyezze el a készüléket úgy, hogy a készülék elején lévő hangszóró a rágcsálók várható irányába nézzen.
3. Csatlakoztassa a hálózati adaptert egy előírásszerűen telepített csatlakozó aljzatba. A három hangjelzés, illetve a hangszóró középen felvillanó zöld fénye jelzi a működést. - Üzemelés közben a zöld LED riasztás közben is felvillan.

4.1. KÜLSŐ AKKUMULÁTORRÓL TÖRTÉNŐ ÜZEMELTETÉS

A Nomus Plus rágcsálóriasztót üzemeltetheti külső akkumulátorról is, ez célszerű olyan helyeken, ahol nincs kiépítve villamos hálózat. Ehhez szükség van akkucsipesszel ellátott vezetékre, mely opcionálisan rendelhető rágcsálóriasztóinkhoz.

Üzembe helyezése a következők szerint:

1. Csatlakoztassa a vezeték csatlakozóját a készülékhez.
2. Helyezze az akkucsipeszeket az akkumulátor pólusaira.
3. 1-3 hallható hangjelzést fog hallani, ami az akkumulátor töltöttségét jelzi.

A töltöttség jelző állapotai:

- 3 hangjelzés – Feltöltött állapot (12 V felett)
- 2 hangjelzés – Közepes töltöttségi állapot (11-12 V között)
- 1 hangjelzés – Alacsony akkufeszültség, újra töltés szükséges (11 V alatt)

Ha az akkumulátor feszültsége 10 V alá csökken, akkor a riasztás automatikusan kikapcsol, megelőzve ezzel az akkumulátor károsodását. A bemenet polaritás védelemmel van ellátva. A készülék bármilyen 12 V-os névleges feszültségű akkumulátorról üzemeltethető. A készülék megközelítőleg egy 10 Ah kapacitású akkumulátorról ~30 napig képes üzemelni.

4.2. HOSSZABBÍTÓ VEZETÉKRŐL TÖRTÉNŐ ÜZEMELTETÉS

A Nomus Plus rágcsálóriasztóhoz tartozó adapter sokszor nem kellő hosszú az elhelyezéshez. Ehhez tudjuk biztosítani a hosszabbító vezetékünket, mely további 4 méter hosszabbítást tesz lehetővé. A hosszabbító vezetékkel történő üzembe helyezés lépései a következők: elsőnek a hosszabbítót csatlakoztassuk a készülékhez, majd az adaptert vagy szükség esetén az akkucsipeszt.

5. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

FONTOS! Tilos a készüléket vízbe mártva tisztítani! Tisztítása előtt ellenőrizze, hogy a készülék NEM csatlakozik a villamos hálózathoz!

Ne használjon erős tisztítószert, karcoló súrolószert a készülék tisztításához! A készülék tisztítása enyhén nedves, puha ruhával történjen!

6. TÁROLÁS

FONTOS! Ha a készüléket időszakosan használja, a hosszabb élettartam érdekében tartsa be a megfelelő tárolási előírásokat. A tárolási hőmérséklete (-)20 - (+)25 °C között ajánlott. **Használaton kívül zárt térben kell tárolni! Akkucsipesszel üzemeltetett készüléket le kell csatlakoztatni az akkumulátorról!**

7. HULLADÉKKEZELÉS

Óvjuk környezetünket!

Ne kezelje az elektromos berendezést háztartási hulladékként!

A csomagolóanyagokat tartsa távol kisgyermektől, mert veszélyes lehet számára! A csomagoláshoz felhasznált anyagokat szelektíven gyűjtse!

Ha az elektromos berendezések hulladéklerakó helyre kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, ezáltal a táplálékláncba kerülve kárt okozhatnak az egészségünkben, jólétünkben.

8. AZ ELHASZNÁLÓDOTT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMMISÍTÉSE

A termék ártalmatlanítása bármely elektronikai hulladék gyűjtőbe lerakva vagy címünkre visszaküldve elvégezhető. Az elektromos berendezés a környezetre veszélyes hulladéknak minősülő alkatrészeket tartalmazhat.

A környezet unokáink öröksége, megóvása mindnyájunk közös érdeke és felelőssége, segítse Ön is ezt a törekvést!

Sikeres rágcsálóriasztást kíván a Doxmand csapata!