

Rendeltetés szerű használat

A készülék egy passzív infravörös (PIR) mozgásérzékelő által aktiválja a beépített URH-rádiókészüléket és egy LED-fényt. A rádió és a fény bekapcsoltsági ideje beállítható, és a rádió hangereje is beállítható.

A szokatlan hangok és a fény elriaszthatja például a vadakat is.

Azáltal, hogy például egy fix jelzőhang helyett rádiójel szólal meg, a vadak nem szoknak olyan könnyen hozzá a riasztó hanghoz, mivel a PIR mozgásérzékelő által történő minden egy aktiválásakor más és más "zaj" (zene, beszéd) szólal meg a beépített hangszóróból.

A táplálást elemek adják.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi előírásoknak. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei.

Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- vadriasztó
- szerelőtartó
- csavarkészlet
- használati útmutató



Biztonsági előírások

A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

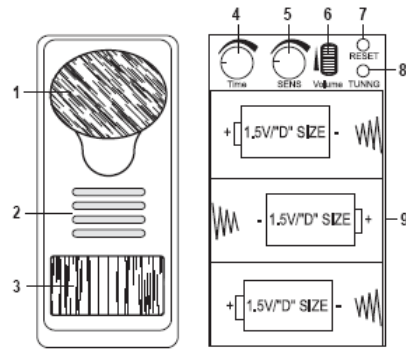
A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani a készüléket. Ne szedje szét, kivéve a jelen útmutatóban ismertetett elembontást, ill. elemcserét.
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Szerelje úgy fel a készüléket, hogy gyerekek ne érhessek el.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon heverni, mert kisgyerekek kezében veszélyes játékszeré válhat.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Az elemekre és akkumulátorokra vonatkozó általános tudnivalók

- Elemek/akkumulátorok nem valók gyerekek kezébe.
 - Az elemek/akkumulátorok berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-).
 - Az elemeket/akkumulátorokat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, mert életveszély áll fenn!
 - Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad rövidre zární, felnyitni, szétszedni, vagy tűzbe dobni. Tűz- és robbanásveszély!
 - Az előregedett vagy sérült elemekből/akkumulátorokból folyékony vegyi anyagok távozhatnak, amelyek károsítják a készüléket. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja (pl. tároláskor), vegye ki belőle az elemeket/akkumulátorokat.
 - A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel való érintkezéskor marási sérüléseket okozhatnak, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
 - Mindig egyszerre cserélje le az összes elemet, ill. akkut. Ne használjon kevert különböző töltöttségi állapotú (pl. új és félig lemerült) telepeket.
 - Egyidejűleg vagy csak elemeket vagy csak akkumulátorokat használjon, sohasé használjon elemeket akkumulátorokkal vegyesen.
- Mindig azonos típusú és azonos gyártótól származó elemeket/akkumulátorokat használjon.

A készülék részletei leírása



1 LED-fény

2 hangszóró

3 db infravörös mozgásérzékelő

A PIR-mozgásérzékelő működése azon alapszik, hogy felismeri az észlelési területen belül fellépő gyors hőváltozásokat, pl. egy futó állat esetében.

4 „Time“ (idő) forgószabályzó a rádió és a LED-fény aktiválási időtartamának beállítására

Állítsa be azt az időt, ameddig a vadriasztó bekapcsolva marad, amikor a PIR-mozgásérzékelő működésbe lép. A jobbra forgatás növeli az időtartamot (maximum kb. 7 perc), a balra forgatás pedig csökkenti (minimum 15 másodperc).

5 „SENS“ forgószabályzó az érzékenység beállítására

Ezzel azt a hőmérsékletkülönbséget lehet beállítani, amelynél a vadriasztó aktiválja a rádió/LED-fényt. Kisebb érzékenység esetén az aktiválás pl. csak nagyobb állatok esetén történik meg, míg túl nagy érzékenységnél hibás riasztásra kerülhet sor.

6 Forgótárcsa a be-/kikapcsolásra és a hangerő szabályzására

Forgassa a tárcsát lefelé, a reteszelés kioldódik, ekkor bekapcsolódik a vadriasztó, ill. állítható a hangerő.

7 „RESET“ nyomógomb az adógyorskeresés visszaállítására

Ha a gyorskeresés már nem talál adót, nyomja meg ezt a nyomógombot, hogy a frekvenciakeresés újra előlről induljon.

8 „TUNNG“ (= „Tuning“) nyomógomb az adógyorskeresés elindítására

Ha röviden nyomja meg ezt a gombot, a készülék megkeresi a következő erős URH-adót. A gyorskeresés automatikusan leáll. A gyorskeresés folytatásához nyomja meg csak újra a nyomógombot. Válasszon egy kifogástalan vételű, lehetőleg erős adót.

9 Elemtartó három D-típusú (góliát) elem számára

Rakja be helyes polaritással (a plusz/+ és mínusz/- jelölés szerint) az elemeket. Megfelelő ábrát talál ehhez az elemtartó belsejében.

Elemek berakása, elemcseré

A vadriasztó működtetésére akkumulátorokat is használhat, az akkumulátornak azonban az elemhez képest kisebb a feszültsége (akku = 1,2 V; elem = 1,5 V) és a kapacitása, emiatt nagyon lecsökken az üzemeltetési idő, úgyhogy gyakrabban kell cserélni az akkumulátorokat.

Ezen kívül az akkumulátorok érzékenyebbek a hidegre, mint az elemek.

Ajánljuk emiatt, hogy kiváló minőségű alkáli elemeket alkalmazzon, hogy hosszú ideig tartó és hibamentes működést biztosítson.

Ha akkumulátorokat kíván használni, ajánljuk speciális, kis önkisülésű NiMH-akkumulátorok beszerzését.

• Csavarja ki a vadriasztó hátoldalán található elemtartó fedelét tartó nagy kerekfejű rögzítőcsavart. Vegye le az elemtartó fedelét.

• Rakjon be az elemtartóba helyes polaritással (plusz/+ és mínusz/-) 3 db D-típusú (góliát) elemet.

A funkcionális vizsgálatokhoz és beállításokhoz nyitva maradhat az elemtartó, azonban nem szabad nedvességnek behatolnia.

• Zárja vissza az elemtartó fedelét.

• Elemcserére akkor van szükség, ha pl. a LED-fény bekapcsolásakor csak gyengén világít, vagy a rádió már nem kapcsolódik be. A kimerült elemeket környezetbarát módon távolítsa el az "Eltávolítás" c. fejezetnek megfelelően.

Beállítások

Az első működésvizsgálathoz minimálisra kell beállítani az aktiválás időtartamát a „Time“ forgószabályzóval (4).

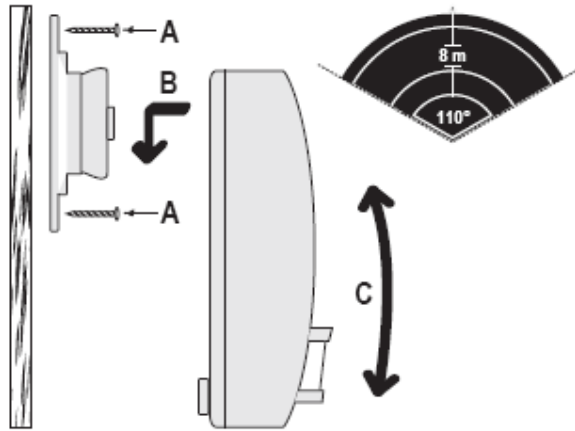
A „SENS“ forgószabályzót (5) az érzékenység beállításához teljesen jobbra kell tekerni (maximális érzékenység).

Kapcsolja be a készüléket a függőleges elrendezésű „Volume“ forgószabályzóval (6). Ez a szabályzó szolgál a hangerő beállítására is.

Indítsa el a gyorskeresést az URH-rádió számára a „TUNNG“ nyomógombbal (8). A gyorskeresés a következő erősebb adónál automatikusan leáll. A gomb újbóli megnyomásával folytathatja a gyorskeresést. Adott esetben állítsa vissza a gyorskeresést a „RESET“ nyomógombbal (7).

Felszerelés

A készülék kültéri használatra alkalmas. De szerelje úgy fel, hogy a PIR lefelé nézzen, míg a lámpa felfelé (lásd alábbi ábrát).
Más elrendezés esetén víz hatolhat be a készülékbe (pl. a hangszóró nyílásán át).



A tartólapot csavarokkal (A) lehet rögzíteni. A rögzítésre használhat kábelkötözőt vagy huzalt is, hogy például ne sértse meg a rögzítésre kiszemelt fát.
Majd akassza be a vadriasztót felfelé (B) a tartólapra, és tolja addig lefelé, amíg be nem pattan. A dőlésszög beállítható (C) úgy, hogy a vadriasztó lefelé nézzen, ha pl. egy fán 3 méter magasságban van elhelyezve.

A PIR-mozgásérzékelő hatótávolsága mintegy 8 méter 110°-os észlelési szöggel. Ezen a területen ne legyenek ágak és hasonlók, hogy a készülék biztosan észlelni tudja az állatok által keltett hőmérsékletváltozásokat.

Óvja a készüléket a közvetlen napsugaraktól; ne irányítsa a PIR mozgásérzékelőt napfényes területre, hogy elkerülje a téves aktiválódását.

Az első működésvizsgálathoz nyitva maradhat az elemtartó, hogy még további beállításokra maradjon lehetőség.

Nem szabad azonban nedvességnek behatolnia (a felszerelés/beállítást ne végezze esőben stb.).

Gondoljon a felszerelési hely kiválasztásakor arra, hogy a készülék védett legyen vandálok és tolvajok elől, pl. legyen magasan egy fán.

A normál használatához zárja le az elemtartót.

Használat

A beállított érzékenységtől függően a PIR-mozgásérzékelő aktiválja a beépített rádiót és a LED-fényt. A beállított idő eltelte után újra kikapcsolódik a rádió és a LED-fény.

A PIR-mozgásérzékelő működése azon alapszik, hogy felismeri az észlelési területen belüli fellépő gyors hőváltozásokat, pl. egy futó állat esetében.

Az állatnak egy adott minimális méretének kell lennie. Ez elsősorban akkor van így, ha a vadriasztó pl. 3 méter magasságban egy fára van felszerelve.

Nagy érzékenység beállítása esetén ugyan mód van a felismerésre, azonban gyakran kerül sor hibás riasztásra pl. a napsütés vagy napsütötte ágak mozgásának hatására. Ez lecsökkenti az elemek üzemeltetési idejét is.
Rendszeresen ellenőrizze a készülék működését. Alkalmanként tisztítsa meg a LED-fényt, ill. a PIR-érzékelő burkolatát a házon; ehhez egy enyhén megnedvesített puha, tiszta ruhát használjon. Ne dörgölje erősen a LED-fényt, ill. a PIR-érzékelő burkolatát, nehogy megkarcolódjon

Tanácsok és tudnivalók

- A rögzítési hely kiválasztásánál gondoljon arra, hogy az vandalizmustól és tolvajlástól védve legyen.
- Ha a készüléket pl. a kertben szereli fel, gondoljon a szomszédaira is. Válasszon megfelelő hangertőt; ne irányozza be a készüléket ember vagy gépkocsi járt területre.
- A készüléket csak úgy szerelje fel és működtesse, hogy a PIR-mozgásérzékelő alul helyezkedjen el (lásd a "Felszerelés" c. fejezet ábráját).
- Ha fára szereli fel a készüléket, gondoljon a levelek növekedésére is (az észlelési területet idővel eltakarhatják). A fa növekedése következtében felereszthet a vadriasztó rögzítése is.
- Ha eső esik a PIR-lencsére, észlelési problémák jelentkezhetnek. Ezért ajánlatos úgy felszerelni a vadriasztót, hogy a PIR-mozgásérzékelő védve legyen a csapadéktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a készülék működését, és hogy nem merültek-e ki az elemek.
- Az érzékenységbeállítás nem túl egyszerű dolog, mivel aligha tud a kívánt nagyságú állatot bevinni az észlelési területre a helyes működésbe lépés vizsgálatára. Az érzékenységet szükség esetén lecsökkentheti úgy, hogy a „SENS” forgószabályzót (5) egy kicsit visszacsavarja az óramutató járásával ellentétes irányba.

- Bár a rádiós működési elv következtében mindig más és más hangok (zene, beszéd) szólnak meg, az állatok mégis hozzászokhatnak ehhez is. Emiatt alkalmasint helyezze át máshová a vadriasztót.
- A rádióvétel függ a felszerelési helytől és az időjárási körülményektől. A vétel továbbá nappal rosszabb, mint éjjel.
Válasszon rádióadót emiatt lehetőleg nappal, hogy éjjel feltétlenül jól aktiválódjon a rádió.

Eltávolítás

a) Általános tudnivalók

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírások szerint kell eltávolítani.

Az elhasznált elemek és akkumulátorok eltávolítása

Végfelhasználóként törvényileg van kötelezve (elemkezelési rendelkezés) az összes elhasznált elem és akku leadására; tilos ezeket a háztartási hulladék közé dobni.

A károsanyag tartalmú elemek/akkumulátorok az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legfontosabb nehézfémekre vonatkozó jelölések a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet/akkumulátort árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

tápáramellátás.....	3 db D-típusú (góliát) elem
áramfelvétel	max. 100 mA
aktiválás időtartama.....	beállítható kb. 15 másodperc és 7 perc között
PIR hatótávolság:.....	8 méterig
PIR észlelési szög	110°
felszerelési hely.....	külféren
méretetek	tartó nélkül: 230 x 102 x 74 mm (ma x szx mé)
tartóval: 266 x 102 x 118 mm (ma x szx mé)	
súly.....	505 gramm (tartóval)