



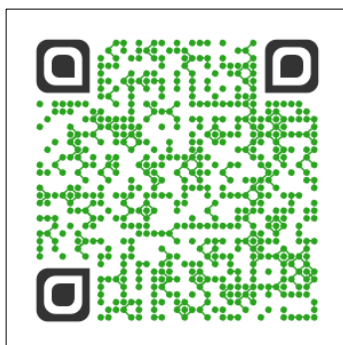
AgriProTech

Innovation dedicated to farmers' help and assistance

AVITRAC® KASUTUSJUHEND

AGRIPROTECH – KÕIK ÕIGUSED KAITSTUD.

- 1.** Kasutage oma tavalist QR-koodi lugejat või laadige nutitelefonile tasuta QR-koodi lugeja
- 2.** Käivitage rakendus, skannige allolev QR-kood ja avage AviTrac® **õpetused ja demovideod**



Või külastage otse AgriProTechi Youtube'i kanalit aadressil
<http://bit.ly/2zBShid>

AviTrac® Kasutusjuhised

Oled just soetanud AviTrac® akustilise linnupeletaja. Selle kasutusjuhendi lugemine aitab sul saada oma seadmest võimalikult palju kasu. Palun järgi kasutusjuhendis toodud juhiseid ja hoia juhendit turvalises kohas alles, et saaksid juhendit igal ajal vaadata.

Sinu AviTrac® komplekt sisaldab:

- ➔ IP55 elektrooniline korpus, mis sisaldab:
 - 12V 5 Ah või 12V 7 Ah laetav aku, (olenevalt mudelist)
 - Elektrooniline moodul ekraani ja pöördnupuga
 - Mälukaart tõrjuvate helisignaalidega
- ➔ Eemaldatav ja kokkupandav roostevaba metallraam
- ➔ Üks või rohkem kõlareid hirmutamiseks (olenevalt mudelist)
- ➔ Üks akulaadija
- ➔ *Lisavarustusena: elektritoite juhe, päikesepaneel*

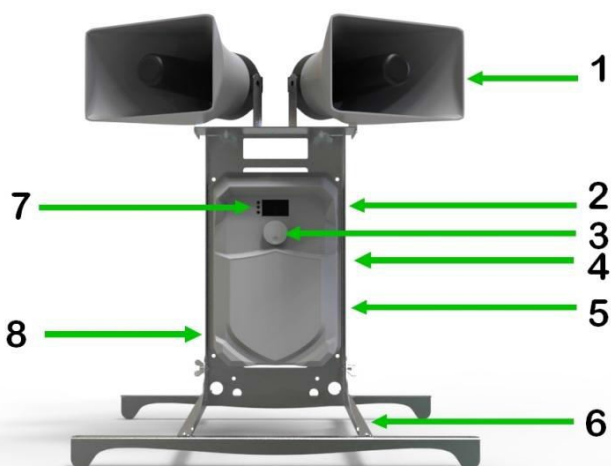
Hoiatus: Veekindla korpuse avamiseks tuleb eemaldada turvaplohm, mis toimib garantiina. Selle avamisel ei kuulu seade enam garantii alla. Kui sul esineb AviTrac®-i akustilise linnupeletaja kasutamisel probleeme, pöördu palun edasimüüja Salu OÜ klienditoe poole telefon +372 5267138 või e-mail info@nirgu.ee

Sisukord

I.	Linnupeletaja AviTrac® erinevad detailid.....	3
II.	Hoiatused.....	4
	1) Esmakordne kasutamine.....	4
	2) Aku.....	4
	a) Üldine.....	4
	b) Pliiaku eripära.....	4
	c) Liitumaku eripära.....	4
	3) Signaalid.....	5
	4) AviTrac® laadija või toiteallikas.....	5
III.	Paigaldamine.....	6
	1) Metallraami erinevad elemendid.....	6
	2) Metallraami kokkupanek.....	7
	3) Kõlari paigaldamine AviTrac® 9M ja 18M mudelitele.....	8
	4) Kõlari paigaldamine AviTrac® 18S mudelile.....	8
IV.	Programmeerimine.....	9
	1) Seadme sisse- ja väljalülitamine.....	9
	2) Erinevate menüüde programmeerimine.....	10
	3) Signaalide intervallid.....	14
	4) Helide valik.....	14
V.	Hooldus.....	15
	1) Seadme hoiustamine ja aku hooldus.....	15
	2) Jäätmekäitlus.....	15
VI.	Tõrkeotsing.....	15
VII.	Garantii.....	16

I. Akustilise linnupeletaja AviTrac® erinevad detailid

Komplekt



1. Kõlar(id) (võivad mudeliti erineda – kõlarid peavad olema horisontaalselt)
2. Kõlari pesa
3. Pöördnupp programmeerimiseks
4. Pistikupesa (aku laadimiseks)
5. IP55 veekindel korpus
6. Eemaldatav, roostevaba metallraam
7. Ekraan, heleduse andur ja LED (vt üksikasju allpool)
8. Unikaalne seerianumber

Ekraan, LED ja heleduse andur



Ekraani vasakus servas, ülalt alla, asub:

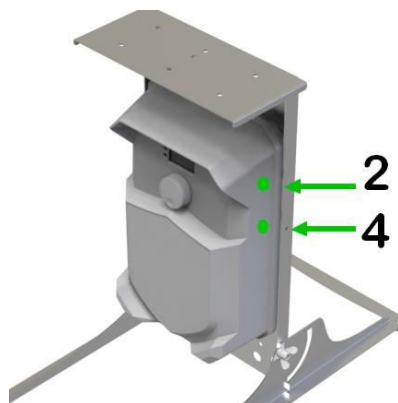
- punane LED, mis vilgub iga 20 sekundi järel, kui aku on liiga tühi ja vajab laadimist
- roheline LED, mis vilgub kaks korda programmi kinnitamisel
- heleduse sensor

Ainult AviTrac® 18S mudelil



9. Y-kaabel

Kõlar(id) ja laadimis-/toitepesad



2. Kõlari väljund või ülaltoodud Y-kaabli jaoks, kui kõlareid on kaks.

4. Väljund laadija või toiteallika jaoks. Seda saab kasutada ka AviTrac® ühendamiseks lisavarustusega nagu näiteks ManTrac või päikesepaneel.

I. Hoiatused

1) Esmakordne kasutamine

Läheduses olevate kariloomade olemasolul tuleb linnupeletajat AviTrac®-i kasutada ettevaatlikult, kuna signaalid võivad teatud loomades tekitada ettearvamatuid reaktsioone.

Akustilise linnupeletaja signaalid võivad küündida kuni 120 dBA 1 meetri kaugusel kõlarist. On ülioluline mitte siesta kõlari(te) ees, kui see töötab täisvõimsusel.

Garantii ei kehti, kui korpuse tagaküljel olev turvaplohm on vigastatud.


Harjumisefekti vältimiseks on oluline mitte ainult helide, vaid ka signaalide vaheliste intervallide muutmine. Signaali tõhususe säilitamiseks kasutada ainult siis, kui see on vajalik. Üllatusefekti suurendamiseks muuda regulaarselt seadme asukohta, kasvõi mõne meetri võrra.

Maksimaalsel võimsusel (~120 dBA 1 meetri kaugusel) töötava peletaja ja asustatud alade vahele tuleb jätta **vähemalt 200 meetrit** (antud vahemaa on nõutud teatud määrustega). Soovitav on paigutada seade **arvestades valitsevaid tuuli**, et need kannaksid heli kaitstavate alade, mitte majade suunas. Kasuta ka **looduslikke tõkkeid** (hekid, tammid, puude read jne), et piirata häiriva müra levimist ümbruskonnas.

2) Aku

a) Üldine

Enne AviTrac® esmakordset kasutamist tuleb see täielikult laadida. Laadi seda umbes kümme tundi 220 V pingel. Kui seade on laetud (laadija märgutuli muutub roheliseks), **eemalda alati laadija seadmest ja seinakontaktist**.

Aku kahjustuste vältimiseks ära lase sellel täiesti tühjeneda. Kui kasutad seadet iga päev, laadi seda täis iga kolme nädala tagant. 

AviTrac® linnupeletaja väljalülitamine hoiustamiseks või talveperioodiks:


- Laadi aku täiesti täis
- Deaktiveeri "programmeeritav" ja "heledus" häired (vt Programmeerimise peatükke erinevatest menüüdest)

AviTrac® 9M : Ära jäta laadimata rohkem kui üheksaks kuuks / **AviTrac® 18M ja 18S**: Ära jäta laadimata rohkem kui 12-ks kuuks

b) Pliiaku eripära

AviTrac® mudel sisaldab pliiakut. Seda tüüpi akud ei toeta täielikku tühjenemist (alla 20% laadimisest). Kui aku laetuse määr langeb alla selle määra, tühjenedes täielikult ja jääb selliseks mitmeks päevaks, võib see saada pöördumatult kahjustada.

c) Liitiumaku eripära

AviTrac® PLUS mudelid sisaldavad 12V - 7,5AH liitiumraudfosfaat (LiFePO4) akut. Siin on mõned asjad, mida peaksid teadma, et seda ohutult kasutada ja selle kasutusiga optimeerida. Seade tarnitakse tavaliselt akuga, mis on laetud 30% ulatuses selle maksimaalsest võimsusest. **Enne esmakordset kasutamist tuleb AviTrac® täielikult laadida, vastasel juhul väheneb aku tööiga. Selleks laadi seda 220 V pingel umbes kümme tundi.** 

Tehnilised omadused:

- Tööttsükli arv: 1500 kuni 2000 tsüklit sõltuvalt kasutusest.
- LiFePo4 aku ideaalne töötemperatuur on umbes 21 °C, kuid seda saab siiski kasutada vahemikus -15 °C kuni +60 °C. Ekstreemsetes tingimustes võib aku kaotada jõudlust kuni 30%. Aku taastab oma jõudluse kohe, kui temperatuur langeb.
- Erinevalt teistest liitiumakudest ei kujuta LiFePo4 akud plahvatus- ega tuleohtu.

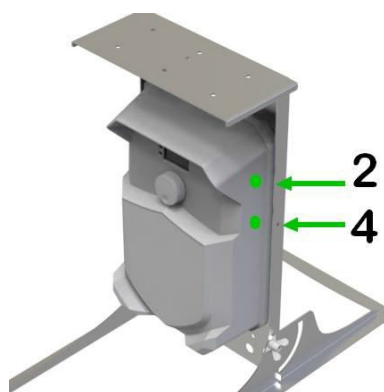
Kui aku jõuab oma eluea lõppu, saab selle välja vahetada. Võta ühendust AgriProTechi klienditeenindusega või kohaliku edasimüüjaga, et tellida uus aku ja saada asendusjuhend ning paigaldustarvikud. Pane tähele, et aku väljavahetamiseks on vaja eemaldada turvaplohm. Kontrolli, et tootja 1-aastane garantii on lõppenud.

3) Signaalid

Teatud signaalid võivad tunduda ebatavalised, ent need on loodud lindude käitumist käsitlevate ulatuslike uuringute tulemusel. Mõningaid helisid on rõhutatud nende tõhususe tõttu.

Need signaalid on loodud soovimatute lindude "segadusse" ajamiseks. Tõepoolest, neid helisid peetakse stressi tekitavateks, kuid linnud, kes ei suuda neid tuvastada ega selgelt ära tunda, väsivad nendest ja lahkuvad kaitstavalt alalt. Akustilise peletamise kontekstis on oluline vältida helidega harjumise efekti. Seetõttu on oluline muuta kasutatavaid helisid ning ka signaalide vahelisi intervale.

4) AviTrac® laadija või toiteallikas



Sinu AviTrac® tarnitakse vaikumisi akulaadijaga.

Samuti on võimalik valida toiteallikas siseruumides asuva või kindla asukohaga seadme jaoks (hangi lisateavet oma edasimüüjalt).

AviTrac® laadimiseks ühenda laadija või toiteallikas AviTrac® veekindla korpuse küljel asuvasse pistikupesasse (alumine pistikupesa – vt paremal).

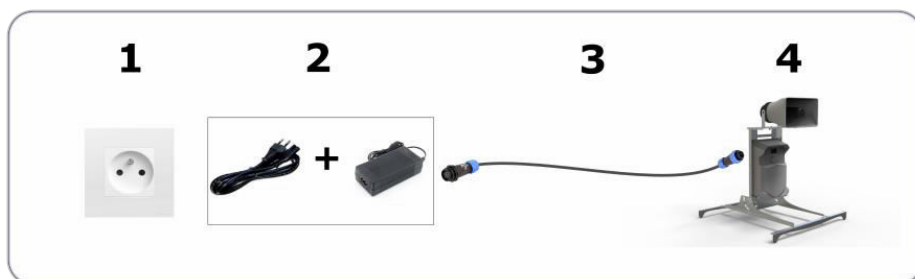


Laadija ja toiteallikas on varustatud märgutuledega, mis näitavad aku laetuse seisundit:

- Punane tuli: Aku laeb; Roheline tuli: Aku on laetud
- **TÄHELEPANU** : Kui linnupeletaja on laetud, eemalda laadija alati seadmest ja seinakontaktist.



Akulaadija ning toiteallikas ei ole veekindlad. Neid tuleb kasutada puhtas ja kuivas kohas. Kui soovid jätta seadme väljas olles vooluvõrku ühendatuks, tuleb see ühendada vooluvõrku toite 5-meetrise või 10-meetrise veekindla kaabli abil (küsi edasimüüjalt).


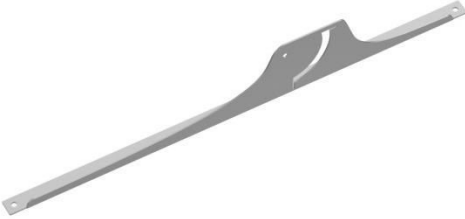




- 1- Pistikupesa (siseruumides, niiskuse eest kaitstud)
- 2- Mitteveekindel toiteallikas, ühendatav siseruumides, kaitstuna niiskuse eest
- 3 - 5- või 10-meetrine veekindel kaabel (saab ühendada otsast otsani)
- 4 - AviTrac®

III. Paigaldamine

1) Metallaluse erinevad detailid

Pakendist leiad AviTrac® linnupeletaja roostevabast terasest raami ehitamiseks vajalikud osad. See koosneb järgmistest osadest:

Detail ja viide	Kogus	Joonis
Vasak jalus A1	1	
Parem jalus A2	1	
Talad A3	2	
Veekindel korpus, kinnitatud metallist tagaplaadi külge A4	1	

Üks pakk kruve, mis sisaldab :

Detail, viide ja ühik	Joonis	Detail, viide ja ühik	Joonis
Kuuskantmutter M6 Viide: B1 Kogus : 4		Äärikuga kuuskantpeaga kruvi (M6, pikkus 10 mm) Viide : B2 Kogus : 8	
Tiibmutter M6 Viide: B3 Kogus : 4			

2) Metallraami kokkupanek

Samm 1

Aseta talad (A3) raami jaluste (A1 ja A2) alla ja kruvi need kokku, kasutades 4 kruvi B2 ja 4 kuuskantmutrit B1

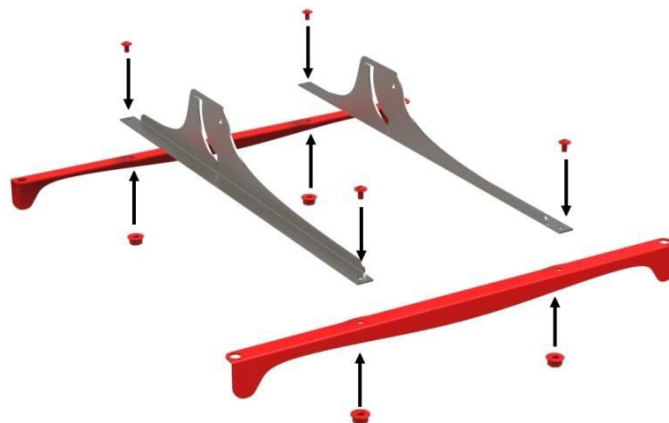
4 x



4 x



Märkus: Aluskruvid (B2) on soovitatav pingutada 4 mm kuuskantvõtmega - allpool (pole kaasas).



Samm 2

Seejärel aseta metallplaadil olev korpus (A4) jaluste A1 ja A2 vahele, viies "kõrvad" läbi jaluste märgiste. Libista neid, nagu on näidatud joonisel.

Kinnita need tiibmutrite B3 ja kruvidega B2 kaasasolevasse sätku:

2 x



2 x

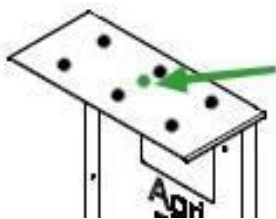


3) Kõlari paigaldamine AviTrac® 9M ja 18M mudelitele

Suuna kõlari(te) juhe allapoole, et vähendada selle "pesadesse" sattumise riski ja **paigalda kõlarid horisontaalselt**, et vihmavesi nendesse ei koguneks.

Samm 3

Aseta kõlar (kõlar sõltub mudelist) metallist korpuse kaanele, keskmise ava kohale.



Kinnita kõlar tiibmutriga B3 ja kruviga B2:

1 x



1 x

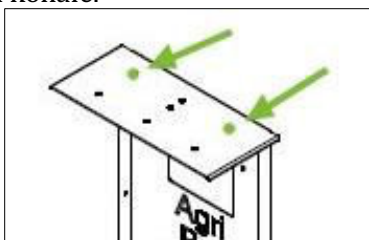


4) Kõlari paigaldamine AviTrac® 18S mudelile

Suuna kõlari(te) juhe allapoole, et vähendada selle "pesadesse" sattumise riski ja **paigalda kõlarid horisontaalselt**, et vihmavesi nendesse ei koguneks..

Samm 3

Aseta kõlar (kõlar sõltub mudelist) metallist korpuse kaanele, keskmise ava kohale.



Kinnita kõlar tiibmutriga B3 ja kruviga B2:

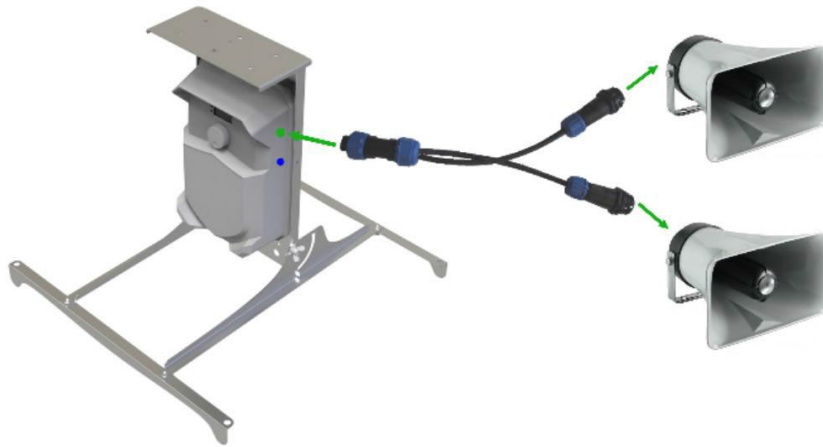
2 x



2 x



Kui kõlarid on kinnitatud raami peale, ühendatakse need kaasasoleva Y-kaabliga:



Seadme lihtsamaks hoiustamiseks on võimalik raam kokku voltida. Tee seda ettevaatlikult, et mitte kahjustada kõlareid.



IV. Programmeerimine

1) Seadme sisse- ja väljalülitamine

Seadme **sisselülitamiseks** vajuta mõne sekundi jooksul pöördnupu keskosas. Pärast seerianumbri kuvamist, võib uuesti klõpsata, kuni jõuad avamenüüsse.

Ekraanile ilmub menüü, kus on näha, kas "**programmeeritava**" (a. paremal) või "**heleduse**" (b. paremal) alarmid on aktiivsed või passiivsed. Olles Menüüs, kasuta valikunuppu, et sirvida erinevate programmeerimisvalikute vahel.



Esimene *****Staatust***** paneel näitab:

- Kas mälukaart on sisestatud või mitte
- Aku laetuse tase %-des
- Aku tase mV-des
- Heledus mV-des








Tähelepanu : Selleks, et mitte tekitada soovimatuid helisignaale, on oluline valida alarmi tüüp. Kas üks või kaks "**programmeeritavat**" alarmi või "**heleduse**" alarm. ⚠


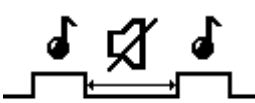
Näpunäide : Käimasoleva programmi peatamiseks vajuta pöördnuppu.






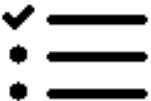
Seadme ooterežiimi lülitamiseks mine peamenüüsse ja hoi pöördnuppu 3 sekundit all. Kui pöördnuppu ei puudutata 90 sekundi jooksul, lülitub seade automaatselt ooterežiimi.




AviTrac® **väljalülitamiseks** hoiustamiseks või talveperioodiks: laadi aku täielikult täis ja deaktiveeri "programmeeritav" ja "heledus" alarmid (*Vaata Programmeerimise menüüdes 1. ja 2. menüüd*).

2) Erinevate menüüde programmeerimine

Nr	Ekraan ja menüü nimi	Programmeerimine
1	<p>Alarmi aktiveerimine 1 ja/või 2 (Programmeeritavad alarmid)</p> <p>1 </p> <p>2 </p>	<p><i>Kui soovid programmeerida signaaliedastuste algus- ja lõpuaega, aktiveeri seda tüüpi häire. Võimalik on programmeerida üks või kaks tööajavahemikku. Algus- ja lõpuajad on programmeeritud järgmistes menüüdes (6 ja 7).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu ➤ Pööra nuppu, et valida aktiivne või mitteaktiivne. ➤ Pärast valiku tegemist vajuta valikunuppu. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või keera tühistamiseks nuppu.
2	<p>Päevavalguse äratus (Heleduse signaali aktiveerimine)</p> <p></p>	<p><i>AviTrac® seadet on võimalik programmeerida vastavalt päikesetõusule ja -loojangule. Selleks, et häirivad signaalid töotaksid vastavalt heledusanduri andmetele, tuleb see alarm sisse lülitada.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu ➤ Pööra nuppu, et valida aktiivne või mitteaktiivne. ➤ Pärast valiku tegemist vajuta valikunuppu. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või keera tühistamiseks nuppu.
3	<p>N helide edastamine (Edastamise katse)</p> <p></p>	<p><i>Antud menüüga saab helisid edastada ilma programmeeritud algus- ja lõpuaegadeta. Seda saab kasutada näiteks helitugevuse testimiseks. Seega valitakse edastatavate helide arv (N) juhuslikult, vastavalt valitud helile. Järjest saab saata 1 kuni 9 signaali.</i></p> <p> <u>See "test" menüü ei mõjuta programmeerimist. Seejärel väljastab seade alati ainult ühe signaali korraga. Süsteem on seega programmeeritud piirama võimalust, et loomad seadmega harjuvad.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu ➤ Vali nuppu keerates väljastatavate helide arv. ➤ Kui soovitud helide arv on saavutatud, vajuta nuppu. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu.

<p>4</p>	<p>Helitugevus</p> 	<p>Võimaluse korral on tungivalt soovitatav kiirata kõige valjemal tasemel (tase 30) (200 m raadiuses ala asustamata). Eesmärk on üllatada loomi stressi tekitavate signaalide edastamisega.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunupp ➤ Vali soovitud helitugevus, keerates nuppu (iga helitugevusaste vastab 3 detsibellile). ➤ Soovitud helitugevuse kinnitamiseks vajuta nuppu. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu. <p>Siin on tabel, mis annab "ligikaudsed" ekvivalendid, mis aitavad programmeerida sinu olukorrale kõige sobivama helitugevuse.</p> <p>Teste on kõige parem läbi viia programmeerimise lõpus, kasutades menüüd 3 – N helide emissioon. See annab selge ettekujutuse võimalikust keskkonnamõjust.</p> <table border="1" data-bbox="555 728 1439 1243"> <thead> <tr> <th>AviTrac tase</th> <th>dBA @ 1 m.</th> <th>Üldine müraekvivalent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>120</td> <td>Maja signalisatsioon</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>114</td> <td>Maksimaalne helitugevus autos</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>108</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>102</td> <td>Ööklubi</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>96</td> <td>Kaasaskantav heliseade täisvõimsusel</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>90</td> <td>Läheduses sõitev mootorratas, traktor</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>84</td> <td>Tihe liiklus, signaalid</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>78</td> <td>Tolmuimeja, muruniiduk</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>72</td> <td>Sõitva auto müra</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>66</td> <td>Tavaline vestlus, aken tänavale</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	AviTrac tase	dBA @ 1 m.	Üldine müraekvivalent	30	120	Maja signalisatsioon	28	114	Maksimaalne helitugevus autos	26	108		24	102	Ööklubi	22	96	Kaasaskantav heliseade täisvõimsusel	20	90	Läheduses sõitev mootorratas, traktor	18	84	Tihe liiklus, signaalid	16	78	Tolmuimeja, muruniiduk	14	72	Sõitva auto müra	12	66	Tavaline vestlus, aken tänavale	10	60	
AviTrac tase	dBA @ 1 m.	Üldine müraekvivalent																																				
30	120	Maja signalisatsioon																																				
28	114	Maksimaalne helitugevus autos																																				
26	108																																					
24	102	Ööklubi																																				
22	96	Kaasaskantav heliseade täisvõimsusel																																				
20	90	Läheduses sõitev mootorratas, traktor																																				
18	84	Tihe liiklus, signaalid																																				
16	78	Tolmuimeja, muruniiduk																																				
14	72	Sõitva auto müra																																				
12	66	Tavaline vestlus, aken tänavale																																				
10	60																																					
<p>5</p>	<p>Signaali kordumine (Ajavahemik iga signaali vahel)</p> 	<p>Iga signaaliedastuse vahelise pausaja määramine. Minimaalne intervall: 3 min; maksimaalne intervall: 2h 59 min 59 sek.</p> <p>Alla 20 minuti ei soovitata minna.</p> <p>Määratletakse vastavalt lindude survele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Märkimisväärtus surve (lähedal toit) : 20 min. ○ Keskmise surve : 30 min. ○ Nõrk surve : 45 min kuni 60 min. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunupp ➤ Programmeeri sekundid, keerates nuppu ja vajutades nuppu keskosa, et lülituda minutitele. ➤ Programmeeri minutid, keerates nuppu ja vajutades nuppu keskosa, et lülituda tundidele. ➤ Programmeeri tunnid, keerates nuppu ja vajutage kinnitamiseks nupu keskosa. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu. 																																				

6	Signaali nr 1 käivitamine ja peatamine (Programmeeritav signaal nr 1) 	<i>Kui soovid aktiveerida programmeeritavat häiret nr 1, programmeeri siin helisignaali algus- ja lõpuaeg.</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu ➤ Programmeeri sekundid, keerates nuppu ja vajutades nuppu keskosa, et lülituda minutitele. ➤ Programmeeri minutid, keerates nuppu ja vajutades nuppu keskosa, et lülituda tundidele. ➤ Programmeeri tunnid, keerates nuppu ja vajutage kinnitamiseks nupu keskosa. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu.
7	Signaali nr 2 käivitamine ja peatamine (Programmeeritav signaal nr 2) 	<i>Kui soovid aktiveerida programmeeritavat häiret nr 2, programmeeri siin helisignaali algus- ja lõpuaeg.</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Antud menüüd programmeeritakse identselt eelmisele.
8	Hetke kellaeg (Aeg seadmel) 	<i>Kui oled valinud programmeeritava alarmi aktiveerimise, siis seadista kindlasti kellaeg.</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Antud menüüd programmeeritakse identselt eelmisele.
9	Heli valik 	<i>Edastatavate helide valik sõltub peletatava linnu liigist (üksikasjad peatükis "Edastatavate helide valik").</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta nuppu: kuvatakse esimese heli nimi. ➤ Edastatava heli valimiseks või tühistamiseks vajuta nuppu: <u>Nool ilmub heli ette, kui antud heli on valitud. Nool kaob heli nime eest, kui seda konkreetset heli ei valitud.</u> ➤ Heli valiku tegemiseks ja järgmise juurde liikumiseks vajuta valikunuppu. ➤ Korda toimingut, kuni helid on läbi keritud ja sul palutakse heli valik kinnitada. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu.
10	Keele valik 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu. ➤ Keelte loendis sirvimiseks keera nuppu. ➤ Sobiva keele ilmumisel ekraanile, vajuta valikunuppu. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu.
11	Valikuvõimalus 	<i>See menüü võimaldab aktiveerida suvanditega seotud funktsioone. Neid ei ole kaasas AviTrac®-iga, kuid neid saab eraldi osta. Saadaval on järgmised valikud: ManTrac, Detector (ühildub WildTrac-iga), WiTrac-valik (kaugkäivitamine - kohandatud) ja LazerTrac-valik</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu. ➤ Valikute loendis sirvimiseks keera nuppu. ➤ Sobiva valiku leidmisel vajuta nuppu. ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu.

<p>1 2</p>	<p>Ekraani kontrastsus</p> 	<p><i>Ekraani kontrastsuse reguleerimine.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu ➤ Soovitud kontrastsuse leidmiseks keera nuppu ➤ Oma valiku kinnitamiseks vajuta nuppu ➤ Vajuta uuesti oma valiku kinnitamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks või tühistamiseks keerake nuppu.
<p>1 3</p>	<p>Tehaseseaded</p> 	<p><i>Menüü seadme tehaseseadetele lähtestamiseks.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Menüüsse sisenemiseks vajuta valikunuppu ➤ Vajuta uuesti nuppu, et valida programmeerimisparameetrite kustutamine ja naasmine algseadistuste juurde: kuvatakse teade "Kustuta!!!" (Delete). <p>Pane tähele, et antud valik kustatab seadistatud aja ja programmeerimise.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kui sa ei soovi algseadeid taastada, vali programmeeritud sätete säilitamine vaolikonuppu kasutades: kuvatakse teade "Säilita seaded" (Retain settings). ➤ Pärast soovitud toimingu valimist vajuta valikunuppu. ➤ Valiku kinnitamiseks vajuta valikunuppu ja liigu järgmisesse menüüsse. <p> Pane tähele, et tegevuse lõpus lähtestab seade end ja annab maksimaalse võimsusega signaali, et testida kõlari toimimist. Suuna kõlar(id) eemale, kõrvadest võimalikult kaugemale. Programmi on võimalik peatada, vajutades nuppu</p> <p>Kui süsteem on lähtestatud, kuvatakse seerianumber.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Antud ekraani saab vahele jätta, vajutades valikunuppu. ➔ Seejärel kuvatakse teine paneel alla sõnadega "Press OK": vajutage nuppu. ➔ Järgmise paneeli allosas on teade „Pööra valikunuppu”(Turn Select) : pööra nuppu. ➔ Signaal edastatakse maksimaalse võimsusega – seda saab peatada uuesti nupule vajutades. ➔ Seade läheb ooterežiimile. <p>Seejärel saab selle uuesti sisse lülitada ja programmeerida tavapärasel viisil.</p>

3) Edastamise intervallid

Oluline on kasutada helisid ainult "sihtotstarbelistel eesmärkidel". Loomadel on kõrgelt arenenud vaatlustaju; kui signaale edastatakse liiga sageli, võivad loomad nendega tõenäoliselt kiiresti harjuda. Eesmärk on üllatada linde ja muid soovimatuid loomi ning muuta helide edastamise ala vaenulikuks.


Vähim soovitatav helisignaali edastamise intervall on 20-30 minutit. Lühikesteks perioodideks on seda siiski võimalik vähendada.

Teadmiseks, intervall on keskmiselt XX minutit + keskmiselt 10%-ne kõrvalekalle sellest intervallist.

4) Esitatavate helide valik

Menüüs "Helide valik" (Selection of sounds) on kasutamiseks mitmeid valikuid. Esitatavaid helisid saab valida sõltuvalt liigist, keda on vaja peletada, vastavalt alltoodud tabelile. Valitud helid on samad kahe tööaja jooksul. Harjumisefekti piiramiseks **saad valitud helisid regulaarselt muuta**.

Iga repertuaar sisaldab mitut signaali ja mõned toimivad mitme liigi puhul.

Hirnutatavad liigid	Edastatavad helid
Hakid, rongad, varesed, harakad, pasknäärnid, punarinnad	→ Synthesis Corvid → Interspecific 1 → NaturalCalls 1
Kajakad, merikajakad, kormoranid, kiivitajad	→ Synthes Seabirds → NaturalCalls2 → Interspecific 1 → Discomfort 1
Kuldnokad	→ Synthes Starlings → NaturalCalls 1 → Interspecific 1 → Discomfort 1
Metsatuvid	→ NaturalCalls 1 → Interspecific 1 → Discomfort 1
Röövlinnud	→ Interspecific 1 → Discomfort 1 → Synthesis Corvid
 Heli „NaturalCalls1” sisaldab röövlindude hüüdeid, mis võivad ligi meelitada röövlinde ja kiskjaid. Seetõttu ei tohiks seda kasutada, kui soovid kaitsta näiteks vabapidamisega linnufarme.	

Iga heli sisu kirjeldatakse lühidalt allpool:

- **Synthesis Corvid, Syntes Starlings ja Synthes Seabirds:** Sihtliikide hädakisa, mida on muudetud nii, et hirmutamiseks on alles jäetud kõige tõhusamad helid. Võib tõrjuda teisi liike.
- **Interspecific 1:** Mitme signaali segu, mis loob paljude liikide jaoks stressirohke keskkonna.
- **Discomfort 1:** Signaal, mis on loodud lindude segadusse ajamiseks ja nende suhtlemise takistamiseks. See ebamugavustunne põhjustab nende siirdumist vaiksemasse kohta.
- **NaturalCalls 1:** Kiskjate ja röövlindude (nt must-harksaba, hiireviu ja raudkull) loomulikud häälitsused.
- **NaturalCalls 2:** Merelindude hädakisa: kajakad, kiivitajad jne.

V. Hooldus

1) Seadme hoiustamine ja aku hooldus

Kui seadet ei kasutata, tuleb alarmid deaktiveerida ja aku täielikult täis laadida.



Hoiustamise ajaks on soovitatav ka kõlar(id) lahti ühendada.

Kui seadet ei kasutata, tuleks seda hoiustada originaalpakendis.

2) Jäätmekäitlus

Toote eluea lõpus tuleb see kasutatud elektroonikaseadmetena taaskasutada. Anna aku kindlasti ringlusse õige kanali kaudu.

VI. Tõrkeotsing

Kui ilmneb mõni probleem, mida pole eespool nimetatud, või kui kasutajal esineb AviTrac® linnupeletaja kasutamisel raskusi, tuleb ühendust võtta klienditeenindusega telefonil +372 5267138.

Esinev probleem	Võimalik lahendus(ed)
AviTracA® akustiline linnupeletaja edastab signaale väljaspool programmeeritud ajavahemikku.	“Heledus” ja “Programmeeritavad” alarmid aktiveeritakse samal ajal. Need kaks häiret on vastuolus ja põhjustavad seadme talitlushäireid. Üks kahest häiretüübist tuleb välja lülitada. <i>Üksikasjad peatükis Erinevate menüüde programmeerimine – Menüü 1 ja 2.</i>
Vaatomata häire korrektselt programmeerimisele ei edasta mu seade ühtegi heli.	<ul style="list-style-type: none">➤ Kõlar pole korralikult ühendatud➤ Aku vajab laadimist➤ Kui ükski ülaltoodud lahendustest ei tööta, on võimalik seade ‘taaskäivitada’ ja naasta tehaseseadetele (vt Tehaseseadete menüü). Ole ettevaatlik, antud tegevus kustutab sinu programmeerimise!! (aeg, edastusintervall, valitud helid jne). <i>Üksikasjad peatükis Erinevate menüüde programmeerimine – Menüü 13.</i>
Vaatomata hiljutisele täislaadimisele ei sütti mu seadme tuluke enam, kui vajutan mõne sekundi jooksul OK pöördnuppu.	Seadet pole mitu kuud laetud ja aku võib olla kahjustatud. Selle väljaselgitamiseks tee allolev test. ➔ Ühenda seade laadija või toiteallika abil vooluvõrku. ➔ Proovi sisselülitamist, vajutades nuppu paar sekundit. ➔ Kui seadme tuli süttib vooluvõrku ühendamisel, kuid mitte vooluvõrgust eemaldamisel, ei hoiu aku enam laengut. See tuleb välja vahetada, võta ühendust AgriProTechi klienditeeninduse või tavapärase tarnijaga.
Ekraani kõrval olev punane LED süttib regulaarselt, välgutades	Kui antud LED vilgub, on kaks võimalust: 1) Pead oma seadet kiiresti laadima, kuna aku on tühi (LED süttib, kui aku laetuse tase on alla 11,2 V) ➔ Ühenda seade laadija või toiteallika abil vooluvõrku. 2) Kui LED-tuli jätkab vilkumist vaatamata laadimisele, võib viga olla seadme mälukaardis. Võta ühendust klienditeeninduse või tavalise edasimüüjaga.

VII. Garantii



Tootja garantii kehtib kõikide ostude puhul üks aasta. Arve on ostmise tõend ning ostja peab selle säilitama garantiiaja lõpuni. Garantii aktiveerimiseks :

1) Kui ostsid oma seadme AgriProTechist, aktiveeritakse garantii automaatselt.



2) Kui ostsid oma seadme meie edasimüüjate võrgustikust, on tootja garantii kasutamine väga lihtne:

1. Loo oma kasutajakonto aadressil **www.AgriProTech.fr**.
2. Saada meile e-kiri: oma seadme seerianumber (vt paremal), arve number, kuupäev ja oma AviTrac® linnutõrjevahendi ostukoha nimi. Ja ongi tehtud !

 Garantii katab	 Tootja garantii ei kata
Defektsete toodete parandamiseks vajalikud varuosad ja tarvikud. Garantii alla kuulub ka tööjõud defektide parandamiseks. Kõik materjalide ning mehaaniliste ja elektrooniliste komponentide defektid (nt AviTrac® elektroonilise plaadi defekt). Transpordikulud kannab ostja.	Õnnetuse, seadme väärkasutuse või kasutaja hooletuse tõttu tekkinud rike (nt kõlarid, mis on suunatud ülespoole vesi imbub sisse – kõlarid peaksid olema suunatud horisontaalselt). Defekt, mis ei takista kasutamist (nt surnud piksel ekraanil). Seadme transportimine ilma piisava kaitseta. Seadme vale paigaldamine. Kuluavad osad (laetavad akud jne).

Eespool nimetatud kriteeriumidele vastavaid defektseid tooteid parandatakse või asendatakse klienditeeninduse heakskiidu korral. Enne mis tahes toote tagastamist, peab pöörduma klienditeeninduse poole telefonil +372 5267138. Kauba tagastamise kulud tasub ostja.

Garantii ei ole enam kohaldatav, kui:

- Seadme seerianumber on eemaldatud või seda on muudetud.
- Korpuse tagaküljel olev võltsimisjalg on eemaldatud või kahjustatud
- Seade on lahti võetud.
- Rike ei mõjuta otseselt seadme toimimist (nt mustad pikslid ekraanil jm)
- Mälukaart on asendatud muu, mitte AgriProTech-i mudeliga.

Garantii ei hõlma seadme tõhusust. Tõepoolest, ükski peletusvahend ei saa tagada 100% tõhusust, sest mängu tulevad paljud tegurid (lindude surve toitumiseks, kasutusjuhendi järgimine jne). Soovitav on kasutada korruga mitu hirmutamismeetodit (tuulelohed, peletavad õhupallid...), et muuta oht võimalikult realistlikuks, eriti kui lindude aktiivsus on väga suur. Akustiline linnupeletaja on tõhusaim, kui seda kasutatakse ennetavalt.



Lindude seadmega harjumise vältimiseks on oluline muuta AviTrac® seadme asukohta ning muuta regulaarselt programmeeritavaid helisid.

Sinu arvamus
on meile
oluline

Võid anda meile tagasisidet või ideid **AviTrac®** akustilise linnupeletaja kohta posti teel aadressil **7, rue Ernest Tibulle, ZA de la Villeneuve Braouic**.
F-29300 QUIMPERLE - PRANTSUSMAA
e-maili teel: **contact@agriprotech.fr**
contact@agriprotech.fr, või telefoni teel:
+33 (0)2 98 96 08 12.

AgriProTech tiim tänab sind.