

## **Laserop kasutusjuhend**

Suurepärane ning vaikne linnupeletaja!

Laserop kasutab täppis-optilisi läätsesid ning kõrgekvaliteedilisi osi ja on mõeldud kasutamiseks kui turvaline, efektiivne ning vaikne linnupeletaja, mida on ideaalne kasutada põllumajandussektoris või mujal, kus tekkiv müra võib põhjustada probleeme.

Laserop on mõeldud nii lähedal kui ka mõnevõrra kaugemal asuvate lindude peletamiseks pimedamatel päevadel (ehk talvekuudel) ning samas ka hommikuti ning õhtuti mil linnud on kõige aktiivsemad.

Laserop'iga on võimalik linde eemale peletada ka nende puhke- ning pesakohtadest, kui sinna ligipääs on piiratud. Näiteks suured tehasehooned.

Laserop on mõeldud üksnes professionaalseks kasutamiseks.

Laserop on tõestatud olnud pikaajaliselt edukas lindude poolt põhjustatud saastega võitlemisel. See on efektiivne viljelus- ning aiandusmaadel, seemnete ladustamisrajatistes, lehmalautes, põllumaadel, prügimägedel ning tööstusettevõtetes.

Sagedane Laserop'i kasutamine tagab lindude pikaajalise eemalehoidmise soovitud piirkonnast.

Kajakad, tuvid, varesed, hakid, künnivaresed, kuldnokad, haned, kormoranid.

### **Kus on võimalik Laseropi kasutada?**

- loomalautes
- viljelusmaadel ning aiandusega tegelevatel maatükkidel
- seemnete ladustamisrajatistes
- kalatiikides
- tööstusettevõtetes
- prügimägedel
- jäätmekäitlus sektoris
- lennujaamades

### **Sinu ostus sisaldub:**

- Laseropi linnupeletaja
- 1\* 18650 taaslaetav patarei
- patareilaadija
- kasutusjuhend

Keera tagumist kaant vasakule ning sisesta patarei seadmesse nii, et patarei positiivne (+) poolus osutuks väljapoole.

Tagumise kaane võib nüüd tagasi peale keerata ning seade ongi valmis kasutamiseks.

Sisse- ning väljalülitamise nupp asub tagumise kaane keskel.

Laserop võib vajada 10-30 sekundit ülesoojenemiseks enne kui suudab tekitada oma kõige selgema valguse. Läätse ees asetsevat keerlevat nuppu kasutatakse valguskiire laiendamiseks või vähendamiseks.

### **Kuidas kasutada Laserop'i?**

Laserop'i efektiivseks kasutamiseks tuleb selle valguskiir suunata alati allapoole, kui seade sisse lülitada. Seejärel tuleb valguskiirt liigutada sujuvalt ning aeglaselt üle maapinna oma sihtmärgi poole, et linde eemale peletada. Seejärel sihi valguskiirt lindude pihta või nende kohale.

Tavaliselt hakkavad nad seepeale koheselt otsima varjupaika. Järgi linde valguskiirega, et neid varjupaigast eemale kihutada. Seda regulaarselt tehes hakkavad linnud varjupaika pidama ebaturvaliseks kohaks kuhu ei tasu minna.

Kui Laserop on regulaarselt õhtuti ning hommikuti suunatud nende puhkepaigale, siis otsivad nad endale uue puhkepaiga.

Laserop on mõeldud kasutamiseks vähese valguse intensiivusega oludes, näiteks talvekuude vältel. Valguskiir ei ole nähtav eredas päikesevalguses ning on seetõttu ebaefektiivne.

Suuna Laserop allapoole ning lülita seade sisse (vajuta 'ON' nupule). Liiguta valguskiirt üle maapinna oma sihtmärgi poole. Nähes, et oled jõudnud oma sihtmärgini, liiguta valguskiirt uue moodustunud lindude rühma poole.

Viibuta Laserop'i valguskiirt vasakult paremale ning samamoodi tagasi lindude pihta või nende kohal.

Viibuta valguskiirt üle maapinna.

Järgi linde nende varjupaigani ning peleta nad ka sealt eemale.

Varjupaik.

### **Tehniline ning ohutusalane teave:**

Laserop ei ole mänguasi! Seadet tuleb kasutada vastutustundlikult.

Enne seadme kasutamist tuleb läbi lugeda kasutusjuhend ning ohutusalane teave.

Laserop toodab võimast valguskiirt, mis vale kasutamise korral võib põhjustada silmakahjustusi.

Enda ning teiste turvalisuse tagamiseks jälgi alati neid juhiseid.

Ära vaata laserkiire või läätse sisse kui seade on sisse lülitatud. Taoline käitumine võib põhjustada püsivaid silmakahjustusi, mis on võrreldavad pikaajalise päikese vaatamisega või ilma kaitseprillideta keevitamisega.

**Spetsifikatsioon:**

- Mõõdud: 5 cm x 22,5 cm
- Kaal 300 grammi
- Aku: 1 x 18650 või 2 x CR123
- Laserkiire laine pikkus: 532 nm
- Aku keskus kui järjest kasutada: 1 tund
- Aku laadimisaeg: 8 tundi
- Pinge 3,7-9 volti
- Laser diodi eluiga 5000 tundi
- Väljund võimsus: 100 MW.
- Tööraadius enam kui 2000 m pimedas (kitsas kiir)
- Tööraadius umbes 800 m pimedas (lai kiir)
- Min. Kiire kõrvalekalle 0,05 mrad
- Max. Kiire kõrvalekalle 1,8 kraadi
- Töötemperatuur 5-45 kraadi Celsiuse järgi
- Hoiutemperatuur -20 kuni 65 kraadi Celsiuse järgi
- Laser klassi 2M / 3B

**Ohutusteave:**

Ära mitte kunagi suuna valguskiirt lennukite, paatide, liikuvate sõidukite või teiste objektide pihta, mille korral võib valgus olla ohtlik.

Mitte kunagi ära suuna valguskiirt inimeste pihta.

Laserop'i võimsus on küllaltki väike (võrreldav võõtkoodi lugejaga) ning ei põhjust mingisugust kahju.

Juhul kui laserkiir kogemata sinu silmadesse paistab, suled sa automaatselt oma silmad või pöörad pea ära. Selline reageering väldib kahjustusi sinu silmadele.

Ära vaata valguskiire sisse otse ega ka peegelduse kaudu!

Peeglitelt või teistel objektidelt peegelduv valgus võib põhjustada kahjustusi silmadele.

Kahjustused silmadele võivad tekkida ka laserkiire suunamisel inimestele, kes kasutavad binokleid, teleskoope või sarnaseid vahendeid.

Laserop ei põhjusta põletusi ega tuld.

Ainukene tekkiv kahjustus, mis võib esineda, on silmadele, kui juhendit ei järgita.

### **Seadme hooldamine:**

Väliselt saab seadet puhastada pehme kuiva lapiga. Väldi kriimustamist!

Läätse on võimalik puhastada spetsiaalse läätse lapiga. Jällegi, väldi kriimustamist!

Kõige parem on Laserop'i hoida kuivas, tolmuvabas ning ühtlase temperatuuriga ruumis.

Ava seade ainult juhul kui soovid vahetada patareisid.

Laserop on tolmu- ning pritsmekindel kuid pole sobilik veealuseks kasutuseks. Juhul, kui seade saab märjaks, tuleb see koheselt ära kuivatada.

Seadet ei tohi seesmiseks puhastuseks lahti võtta. Garantii kaotab kehtivuse kui seade on lahti võetud. Juhul, kui seada vajab parandamist, tuleb ühendust võtta tarnijaga.

Ära kasuta Laserop'i kui lääts on saanud viga või on katki.

### **Garantii:**

12 kuud kestev tehasegarantii, mis võtab enda kanda tootmisvead.

**Tarnija ei ole vastutav seadme ebakorrektsel kasutamise ees.**

### **Vastutus:**

Kuna tarnijal puudub hilisem kontroll seadme kasutuse üle peale ostu tegemist, ei võta tarnijale endale ka mingisugust vastutust seoses Laserop'i kasutamisega. Mitte mingil juhul pole tarnija, selle meeskond või töötajad vastutavad kahju või kulude eest, mis tulenevad seadme kasutamisest või selle oskamatusel ning toote kasutamise sobivusest kindla ülesande täitmisel.