

Birdzout

for smart bird control

Auto Laser Ultimate MK2



De ultieme technologie voor vogelverjaging met lasers

Waarom lasers gebruiken voor vogelwering?

Lasers zijn een zeer effectieve manier om vogels uit allerlei gebieden te weren. Hoewel ze onschadelijk zijn voor vogels, ervaren ze de bewegende groene laserstraal als een solide, bedreigend object dat hun vluchtreflex activeert.

Lasers blijken succesvol te zijn bij het verjagen van de meeste vogelsoorten, zowel binnen als buiten.

Belangrijkste voordelen



Eenvoudig

flexibele installatie die past bij jouw toepassing



Intelligent

verschillende opties voor veldbegrenzing



Effectief

verjaagt de meeste vogelsoorten



Efficiënt

bespaart tijd, arbeid en kosten



Gemaakt en ontworpen in Nieuw Zeeland

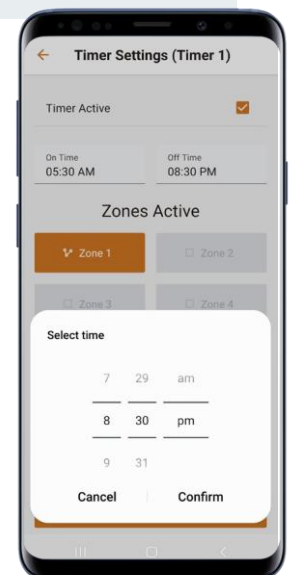
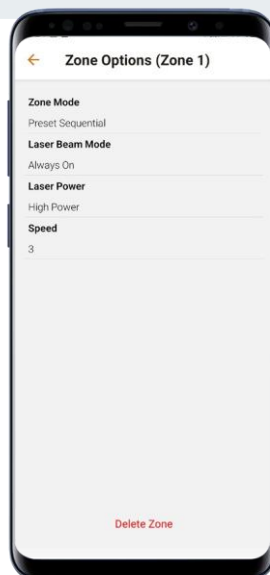


Eenvoudig

flexibele installatie die past bij jouw toepassing



De Birdzout Auto Laser Ultimate MK2 wordt geprogrammeerd via de Birdzout app (iOS en Android). Je kunt tot 10 verschillende zones instellen, elk gekoppeld aan 10 verschillende tijdschema's. Zo kan het apparaat op verschillende tijden op verschillende plekken werken, of verschillende laserstraalpatronen en snelheden gebruiken.





Intelligente

opties voor veldbegrenzing



Met geavanceerde algoritmen creëert de Auto Laser Ultimate MK2 willekeurige bewegingen binnen een ingestelde grens. Dit bespaart insteltijd en zorgt voor een gelijkmatige dekking van het gebied.

Je hoeft alleen de grenspunten aan te geven, niet elke afzonderlijke preset positie (al is een preset modus ook beschikbaar).





Effectieve vogelwering



De laser vermindert, op aantoonbare wijze, gewasschade door vogels en kan traditionele methoden (netten, schieten, etc.) vervangen met een betere kosten batenverhouding. Door willekeurige snelheden en laserstraalpatronen wordt op alle vogels gericht en wordt gewenning voorkomen. De laser kan ook sommige dieren afschrikken, zoals herten, buidelratten en konijnen.

"Dit is het tweede jaar dat we de Birdzout laser gebruiken. Hij werkt extreem goed en heeft ons flink bespaard op netkosten."



Efficiënt

en kostenbesparend



De Ultimate MK2 bestrijkt automatisch een gebied vanaf een centraal punt of vanaf één zijde. Dit maakt het een kostenefficiënte manier om grote gebieden vogelvrij te houden, zonder de arbeidsintensieve installatie en het onderhoud van netten. Dankzij ingebouwde timers en afstel mogelijkheden voor meerdere zones is weinig controle nodig, wat arbeidskosten bespaart.



Accessoires

Optionele uitbreidingen beschikbaar





Specificaties

Laser:

Laserklasse:	3B
Golflengte:	520 nm
Maximaal uitgangsvermogen:	499 MW
Diameter bij opening:	25 mm

Bedrijfsbereik

Bereik vanaf thuispositie (pan):	-180° tot +180°
Kantelen (tilt):	-90° tot +90°
Snelheid:	2-12° per seconde
Bedrijfsspanning:	24 V
Maximaal stroomverbruik:	2,5 A bij 24 V

Veiligheidsfuncties

- LED indicator voor laserstatus
- Noodstop met sleutel
- Pincode toegang in de app

Afmetingen

Laserunit:	350 × 250 × 230 mm
Behuizing:	560 × 355 × 230 mm
Gewicht:	7,5 kg

Compatibele apparaten

Android:	versie 6.0 of hoger
iOS:	versie 13.0 of hoger
Bluetooth:	versie 4.0 of hoger

