



LazerTrac40 - Vogelafweer

Artikelcode: P0512

Kenmerken



Bescherming:	Laserstraal van 200 m voor gebruik binnen (klasse 2B laser)
Duurzaamheid:	Laserbron: 10.000 uur (werkt op stopcontact) - Geen gewinning
Extra:	Efficiënt in de stal of bedrijfsgebouwen tegen vogels - niet voor buitengebruik



De LazerTrac 40 is een oplossing die zowel laser- als akoestische verjaging combineert. Het houdt verschillende vogelsoorten op afstand, zowel binnenshuis als 's nachts.

De meest voorkomende vogelsoorten die worden afgeschrikt door dit systeem zijn:

- Kraaien, roeken, kauwen
- Spreeuwen
- Duiven
- Meeuwen, zeemeeuwen, reigers, aalscholvers
- Huismussen

De **LazerTrac® LZT40** verjagingslaser projecteert een laserstraal op een vooraf geprogrammeerd gebied.

Voor welke vogels is de LazerTrac 40 - 18M geschikt?

De **LazerTrac® LZT40** verjagingslaser projecteert een laserstraal op een vooraf geprogrammeerd gebied.

Laserafweer is doeltreffend tegen veel soorten vogels, met uitzondering van roofvogels en tamme vogels.

De meest voorkomende vogelsoorten die worden afgeschrikt door dit systeem zijn:



- Kraaien, roeken, kauwen
- Spreeuwen
- Duiven
- Meeuwen, zeemeeuwen, reigers, aalscholvers
- Huismussen

Dit product omvat:

- 1x Autonome laser LazerTrac 40
- 1x AviTrac 9M (2ha)
1x Bedieningseenheid waarmee de tijdsperiodes, uitgezonden signalen, volume, enz. kunnen worden ingesteld
- 1x Programmeer-joystick
- 1x Noodstopkast

De straal volgt vervolgens het vastgelegde traject en beweegt dicht langs de vogels. **Het doel is niet om de vogels te raken, maar om ze af te schrikken** door dichtbij langs hen te bewegen.

Eigenschappen

- Levensduur van de laserbron (bij normaal gebruik): 10 000 uur
- Voedingsbron: 230 V ~ 50 Hz (voeding niet waterdicht, stekker in vochtbestendig stopcontact)
- Afmetingen: 60 x 60 x 90
- Gewicht: 9,1 kg
- Bedrijfstemperatuur : tussen -10 °C en 35 °C
- Opslagtemperatuur: tussen -10 °C en 50 °C
- Laserklasse: 2M

De laser moet worden **geprojecteerd op het gebied waar de vogels landen**. Het zien van de **bewegende laser schrikt hen af**, waardoor ze instinctief het gebied verlaten.

De vogels kunnen de **aard van de dreiging van de lichtstraal niet inschatten**. Ze **verkiezen daarom het gebied te verlaten** en een voor hen veiligere plek op te zoeken.

Deze klasse laser (klasse 2M) kan door de gebruiker **zelf worden geïnstalleerd**, wat installatiekosten bespaart. Deze laser is veilig voor de ogen van mensen en dieren. Er gelden echter wel regels voor het gebruik ervan.

Permanente bescherming van het interieur van gebouwen

Het vermogen van de laser is ontworpen voor gebruik binnenshuis tot een **afstand van 200 meter**.

Dit systeem is geschikt voor de volgende toepassingen:

- *Industriële of commerciële magazijnen*
- *Gebouwen voor de opslag van vee of graan/voer*
- *Silo's, kuilvoerhopen*
- *Stallen*



- *Voedselverwerkende bedrijven*

De onderstaande video laat zien hoe de autonome laser werkt om reigers van visvijvers te weren:

Een combinatie van middelen voor duurzame verjaging

De **LazerTrac40** beschikt over **alle functies van de geluidverjager AviTrac 9M**. Deze is een programmeerbare geluidverjager die meer dan **150 verschillende signalen** bevat om een groot aantal vogels te weren.

Het is ook mogelijk om het volgende te programmeren:

- De tijdsperiode waarin het apparaat actief is
- Het interval tussen elke geluidsuitzending
- Het geluidsvolume
- Welke geluidsbibliotheken worden afgespeeld

De laser gaat aan bij elke signaaluitzending en volgt zijn traject gedurende de hele duur van het geluidssignaal.

Deze combinatie van geluid- en laserverjaging is nieuw en verhoogt de effectiviteit aanzienlijk.

Een stille oplossing zonder gewenningseffect

De **LazerTrac40** kan worden **geprogrammeerd via een bedieningskast**, die ook het uitzenden van geluidssignalen mogelijk maakt. Het is mogelijk om hem te programmeren met een zeer laag geluidsvolume als men alleen de laserverjaging wil behouden.

Bij deze laser **treed er geen gewenning op**, omdat het traject van de straal te complex is voor de vogels om te onthouden.

Ze verlaten uiteindelijk uit voorzorg het gebied, omdat ze het traject niet van tevoren kunnen voorspellen en er dus niet aan kunnen wennen.

1. Voeding voor aansluiting op een 220 V stopcontact binnenshuis.
2. Programmering van het lasertraject via de meegeleverde bedrade bediening.
3. De behuizing is voorzien van een 12V 7,5 AH LiFePO4 lithiumbatterij. Hierdoor blijven de programmeergegevens bewaard, zelfs als de voeding tijdelijk wordt losgekoppeld. Het LazerTrac-systeem is IP65.

De **laserverjaging werkt op veel vogelsoorten** (behalve roofvogels en gedomesticeerde pluimvee).

Hier zijn de soorten die het meest voorkomen en door dit systeem worden verjaagd:

- **Kauwen, zwarte kraaien, roek**



- Spreeuwen
- Duiven
- Meeuwen, kokmeeuwen, reigers, aalscholvers
- Musjes

Disclaimer

- Richt het apparaat niet naar de lucht, maar altijd op een solide oppervlak
- Richt het apparaat niet op reflecterende oppervlakken
- Richt het apparaat niet op voertuigen
- Richt het apparaat niet op gebouwen, met name niet op ramen en deuren
- Richt het apparaat niet op mensen of dieren die niet het doelwit zijn, met name niet op de ogen
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor vogelverjaging

De volledige verantwoordelijkheid voor het gebruik van dit apparaat ligt bij de eindgebruiker. Lees daarom de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.