

BIRD LAZZER

DANSK BRUGSANVISNING (direkte oversættelse)

BRUGSANVISNING

Tak, fordi du valgte dette Weitech-produkt. Af hensyn til din egen sikkerhed og for at opnå de bedste resultater, skal du læse disse instruktioner omhyggeligt før brug.

FUNKTIONER

Dette apparat producerer ikke radiointerferens. Det opfylder alle nationale og europæiske krav. Fuld overholdelse er sikret, og de nødvendige erklæringer og dokumenter er blevet fremsendt af fabrikanten.

- Dette apparat er designet til at skabe lyseffekter, der skræmmer fuglene og især duer.
- Udsender en laserstråle med grøn farve med en række forprogrammerede bevægelser.
- Apparatet kræver ikke justering eller indstilling. Fungerer automatisk i en 15-minutters cyklus. (15 minutter i drift - 15 minutter i hvile osv.)

FØR BRUG

- Før du bruger apparatet, skal du kontrollere, at det ikke har lidt skade under transporten. Hvis det er beskadiget, skal du ikke bruge apparatet, og du skal kontakte din leverandør.

- Vigtigt: Dette apparat forlod vores fabrik i perfekt stand og korrekt pakket. Det er vigtigt, at brugeren følger sikkerhedsinstruktioner og advarsler, der er givet i denne manual. Garantien er ugyldig i tilfælde af skader forårsaget af upassende brug. Sælgeren påtager sig intet ansvar for mangler eller problemer, der opstår som følge af manglende overholdelse af advarsler i denne manual.

- Opbevar denne manual på et sikkert sted til fremtidig konsultation. Hvis du sælger apparatet, skal du sikre dig, at det sælges komplet med manualen.

Indeholder følgende:

- 1 BIRD LAZZER-apparat
- 2 nøgler (til den nøgledrevne switch)
- 1 Strømforsyningskabel
- 2 Brugsanvisning



*** For at betjene Bird Lazzzer: Indsæt stikket i åbningen «REMOTE»

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER:

BEMÆRK: Fjern aldrig låget fra apparatet for at minimere risikoen for elektrisk forurening. Der er ingen komponenter inde i apparatet, der kan udskiftes af dig selv. Service og vedligeholdelse må kun udføres af kvalificerede teknikere.

En pil inde i en trekant advarer brugeren om høj spænding, uden isolering, inde i apparatet, hvilket kan betyde en risiko for elektricitet.

Et advarselmærke inde i en trekant fortæller dig, at der findes instruktioner vedrørende betjening og vedligeholdelse i den manual, der følger med apparatet.

Dette symbol betyder: kun til indendørs brug.

Dette symbol betyder: læs brugsanvisningen

Dette symbol repræsenterer den minimale tilbagetrækningsafstand, der skal overholdes, med andre ord den minimale afstand mellem projektoren og det område, der skal belyses. Denne afstand skal være større end 1 meter.

- For at beskytte miljøet skal du genbruge emballagen, når det er muligt.
- En ny lyseffekt kan give uønsket røg og / eller lugt, som normalt forsvinder efter et par minutters brug.
- Udsæt ikke apparatet for regn eller høj luftfugtighed for at forhindre brandfare eller elektrisk udladning.
- For at forhindre dannelse af kondens inde i apparatet, skal du give et par minutter til at lade apparatet tilpasse sig den omgivende temperatur ved ankomsten i opvarmede områder efter forsendelse. Kondensation forhindrer, at apparatet fungerer korrekt og kan endda forårsage skade.
- Dette apparat er kun beregnet til indendørs brug.
- Indsæt ikke metalgenstande eller hæld væske inde i apparatet. Ingen genstande, der indeholder væske, må placeres oven på apparatet, da dette ville medføre en risiko for at udløse en elektrisk udladning eller forårsage en funktionsfejl. Hvis der kommer noget fremmedlegeme inde i apparatet, skal du straks afbryde strømforsyningen.
- Der må ikke anbringes åben ild, f.eks. Tændte stearinlys, oven på apparatet.
- Placer apparatet på et godt ventileret sted, langt væk fra brandfarlige materialer eller væsker. Apparatet skal fastgøres mindst 50 cm væk fra væggene.
- Dæk ikke til luftventiler; dette ville skabe en fare for overophedning.
- Brug ikke apparatet i et støvbelastet miljø og rengør det regelmæssigt.
- Lad ikke apparatet være inden for rækkevidde af børn.
- Uerfarne personer må ikke bruge apparatet.
- Den maksimale omgivelsestemperatur ved brug af apparatet er 45 ° C. Brug ikke den over denne temperatur.
- Apparatets vægtemperatur kan nå 85 ° C. Rør ikke ved væggen med den blotte hånd, mens du er i drift.
- Sørg for, at området under installationsstedet ikke har nogen rejsepersonale til stede under installation, demontering eller under vedligeholdelsesarbejde.
- Lad apparatet køle af i ca. 10 minutter, før det udføres reparationer.
- Sluk altid for apparatet, når det ikke er i brug i en længere periode eller før reparationer udføres.
- Elektrisk installationsarbejde skal kun udføres af kvalificeret personale i overensstemmelse med gældende elektriske sikkerhedsforskrifter i dit land.
- Sørg for, at strømforsyningsspændingen i dit område ikke overstiger den, der er vist på bagsiden af apparatet.
- Forsyningskablet skal altid være i perfekt stand. Sluk straks for strømforsyningen, hvis kablet er knust eller på anden måde beskadiget. For at undgå risiko for elektriske stød skal kablet udskiftes af bygherren, hans agent eller en kvalificeret tekniker.
- Apparatet skal jordforbindes i overensstemmelse med standard sikkerhedsforskrifter.
- Tilslut ikke enheden til en lysdæmperkontakt.
- Brug altid de passende certificerede kabler, når du installerer apparatet.
- Åbn ikke apparatet for at forhindre elektrisk udladning. Der er ingen komponenter inde, der kan ændres af brugeren.
- Reparer eller kortslut aldrig en sikring. Udskift altid en beskadiget sikring med en ny sikring med den samme elektriske specifikation.
- I tilfælde af et alvorligt driftsproblem, skal du lukke apparatet og kontakte din forhandler med det samme.
- Karosseriet og linserne skal udskiftes, hvis de er synligt beskadiget.
- Brug den originale emballage, hvis apparatet skal sendes.
- Det er af sikkerhedsmæssige årsager forbudt at foretage nogen ændring af enheden, som ikke er godkendt af de ansvarlige parter.

Vigtigt: Se aldrig direkte på lyskilden!

Brug ikke apparatet i nærvær af epilepsi-patienter.

LASER SIKKERHEDSINSTRUKTIONER:

- I henhold til forskrift EN / IEC 60825-1 Ed2, 2007-03, hører denne laser til klasse 3B. Direkte eksponering af øjne for strålen kan være farlig.

FARE: LASERRADIATION!

Undgå at udsætte øjnene direkte for laseren! Laserstråling kan beskadige øjne og / eller hud. Alle beskyttelsesforanstaltninger skal håndhæves af sikkerhedsmæssige årsager.

- Dette produkt udsender laserstråling i bølglængder fra 400 til 700 nm og producerer lyseffekter, der er beregnet til at skræmme fuglene væk.

- Lys, der gives ud af lasere, er i modsætning til enhver anden type lyskilde, som du sandsynligvis er bekendt med. Det lys, der udsendes af produkter af denne type, kan forårsage øjenskader, hvis det ikke kontrolleres og bruges på passende måde. Lyset fra en laserstråle er tusinder af gange mere koncentreret end det lys, der produceres af nogen anden lyskilde. En sådan koncentration af lysstyrke kan forårsage øjeblikkelig og irreversibel skade på øjnene, først og fremmest ved at brænde nethinden (det øjenområde, der er følsomt for lys, placeret bag på øjenkontakten). Selvom man ikke får nogen fornemmelse af 'varme' fra en laserstråle, er det ret i stand til at skade brugerens eller offentlighedens syn eller endda blændende.

- Laserstråler er potentielt farlige, selv i lave doser eller over lange afstande.

- Så kig ALDRIG mod det vindue, som laserstrålen udsendes gennem, og heller ikke på selve laserstrålen.

- Ret aldrig laserstrålen direkte mod mennesker eller dyr, og lad aldrig apparatet køre inden for offentlighedens rækkevidde uden overvågning.

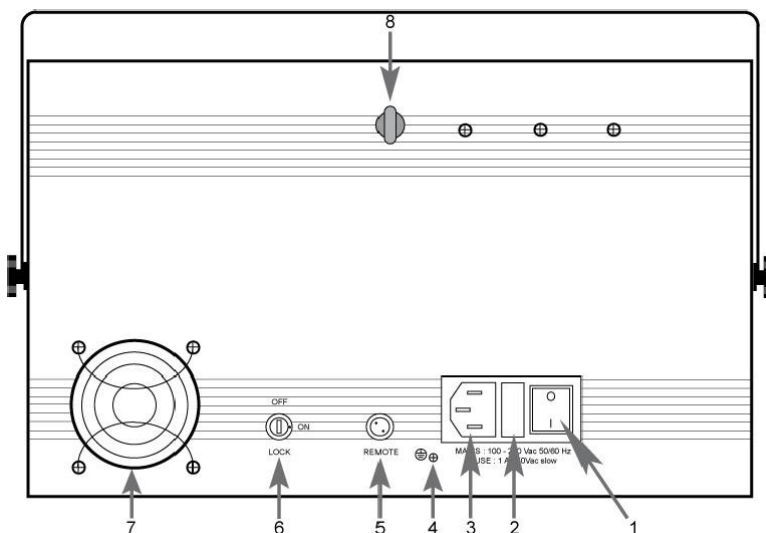
- Denne laser må kun bruges til at skræmme fugle. Brug af en klasse 3B-laser er kun tilladt, når den betjenes af kvalificerede og korrekt uddannede operatører.

- Afhængig af kategori kan brug af en laser producere stråling, der permanent beskadiger øjne og / eller hud. Loven om brug af laserprodukter varierer fra land til land. Det er til brugeren at sikre, at han / hun modtager god rådgivning, og at han / hun anvender de gældende lovgivninger og sikkerhedsforanstaltninger i sit eget land.

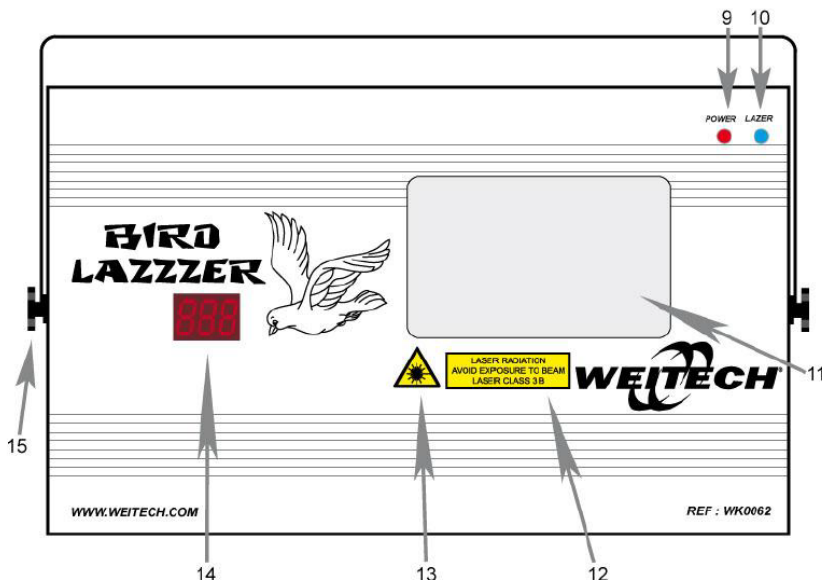
- Den grundlæggende dokumentation og hjørnesteinen i sikkerhedsstandarder vedrørende laserstråler (ANSI Z136.1-2007) fungerer som vejledning med hensyn til brugen af laserstråler og laserbaserede systemer ved at fastlægge kontrolforanstaltninger for hver af de fire laser klasser. Dette nyttige dokument kan fås på hjemmesiden: www.laserinstitute.org

- WEITECH kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for skader forårsaget af defekt installation og / eller ikke-kvalificerede operatører!

BESKRIVELSE



1. **Tænd / sluk-switch:** bruges til at tænde / slukke for apparatet
2. **Sikring:** 1 A / 250 V AC langsom
3. **Sektor strømforsyning input:** IEC-stik med integreret sikring. Tilslut strømforsyningskablet, der følger med dette stik.
4. **Jord**
5. **Interlock input:** giver mulighed for at tilslutte en nødstopknap til apparatet (valgfrit). Ved at trykke på denne knap skæres laserstrålen øjeblikkeligt ud.
6. **Nøglestyret afbryder:** bruges til at aktivere / deaktivere laseren. Brug tasterne til at sikre, at kun erfarne operatører er i stand til at tænde laseren.
7. **Kold luft-vent:** bruges til at afkøle komponenter inde i apparatets kabinet. Sørg for, at denne ventilator ikke lukkes op.
8. **Sikkerhed krog:** bruges til at tilslutte et sikkerhedskabel, når apparatet er ophængt. (se afsnit om installation)



9. **Led-strømforsyning:** viser, hvornår apparatet er tændt.
10. **Led laser:** blinker i laserens off-fase (15 minutter)
11. **Laserudgang:** laserstrålen forlader apparatet her. Kig **ALDRIG** ind i apparatet gennem dette vindue, mens laseren er tændt.
12. **Advarsel mærkat:** Advarsel - Laserklasse 3B. Laserstråling, hvis den er åben. Undgå udsættelse for laserstråler.
13. **Laser advarselssymbol:** advarer om, at laseren er potentielt farlig, når den ikke bruges af en specialist.
14. **Display:** viser resterende tid: 900 sekunder laser tændt / 900 sekunder laser slukket.
15. **Støttehjul:** med håndtag på begge sider for at ophænge apparatet og 1 fastgørelseshul for at fastgøre et monteringsbeslag.

INSTALLATION I HØJDE

Vigtigt: installationen må kun udføres af kvalificeret personale. Forkert installation kan forårsage alvorlige kvæstelser og / eller beskadigelse af apparatet. Installation på højt niveau kræver erfaring!

Belastningsgrænser skal overholdes, certificeret installationsudstyr skal bruges, og apparatet skal gennemgå regelmæssige sikkerhedsinspektioner.

Sørg for, at området under installationsstedet ikke indeholder rejsende personer under installationsarbejde, demontering eller vedligeholdelse.

Placer apparatet i en godt ventileret position, langt væk fra brandfarlige materialer eller væsker. Apparatet skal installeres mindst 50 cm fra alle vægge.

Apparatet skal være utilgængeligt for offentligheden og væk fra områder, hvor offentligheden går forbi, eller som offentligheden har adgang til. Før installationen påbegyndes, skal du sikre dig, at installeringsområdet understøtter et lokalt punkt mindst 10 gange vægten af apparatet.

Brug altid et sikkerhedskabel, der kan understøtte 12 gange vægten af apparatet under installationsarbejdet. Dette andet sikkerhedskabel skal installeres på en sådan måde, at ingen del af apparatet kan falde mere end 20 cm, hvis hovedstøtten mislykkes.

Apparatet skal være ordentligt fastgjort. En gyngende installation er farlig og bør ikke underholdes!

Dæk ikke luftventilerne for at forhindre risiko for overophedning.

Brugeren skal sikre, at tekniske og sikkerhedsinstallationer er behørigt godkendt af en ekspert, før de bruges for første gang. Installationer skal inspiceres hvert år af korrekt kvalificeret personale for at sikre maksimal sikkerhed.

FORSIGTIG: KAN SKADE ØJNE: Placer altid laseren på en sådan måde, at ingen vil kan direkte ind i laserstrålen. Sørg for, at laseren ikke påvirker offentligheden.

SÅDAN justeres og bruges laseren

- Dette apparat er udelukkende beregnet til at skræmme fugle. Det må ikke bruges til nogen anden form for brug.
- Laseren er mere effektiv i mørke. Det anbefales derfor ikke at bruge det om dagen.
- Regelmæssige pauser i brug er vigtige for at maksimere apparatets levetid, da det ikke er beregnet til kontinuerlig brug.
- Sluk ikke for og sluk for strømmen med hurtige intervaller, da dette reducerer laserens levetid.
- Frakobl altid apparatet fra stikkontakten, hvis det er ubrugt i lang tid.
- I tilfælde af et alvorligt driftsproblem, skal du lukke apparatet og kontakte din forhandler med det samme.
- Vigtigt: Kig/stir aldrig direkte på laseren! Brug ikke apparatet i nærvær af personer, der lider af epilepsi.

Nyttigt tip: Hver gang du tænder for apparatet, vender motorerne som standard tilbage til deres 'oprindelige' position, hvilket betyder, at du vil høre noget støj i et par sekunder, hvorefter apparatet er klar til at fungere normalt. BIRD LAZZER fungerer fuldstændigt automatisk. Ingen indstilling eller justering er påkrævet. Apparatet fungerer på en sådan måde, at laserstrålen bruger den maksimalt tilgængelige plads. Den hurtige bevægelse af laserstrålen skræmmer fugle og får dem til at flygte. BIRD LAZZER er programmeret til at fungere i 900 sekunder (15 minutter) og derefter pause i 900 sekunder (15 minutter). I løbet af sin aktive fase scanner laserstrålen tilfældigt i enhver retning.

Det er normalt, at det fra tid til anden går ud. Efter 900 sekunder (15 minutter) handling, vil laserstrålen slukke i 900 sekunder (15 minutter) for sin hvilefase. Skærmlysene på apparatet vil fortsætte med at fungere: den blå "laser" -monitor blinker, og respiratoren fortsætter med at fungere for at afkøle apparatets indre komponenter. Efter 900 sekunder i hvile genoptager apparatet sin aktivitetscyklus. Det er ikke tilrådeligt at bruge apparatet i dagtimerne, da dette begrænser dets effektivitet. Apparatet er meget mere effektivt, når det bruges i skumring eller om natten end i bredt dagslys.

VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at området under installationsstedet ikke indeholder rejsende personer under vedligeholdelsesarbejde.
- Sluk for strømforsyningen, afbryd strømkablet og vent, indtil apparatet er kølet af.

Følgende punkter skal kontrolleres under inspektioner:

- Alle skruer, der bruges til at installere apparatet og dets komponenter, skal være ordentligt fastgjort og må ikke være korroderede.
- Understøtningsarmaturer og -konstruktioner (loft, bjælke, ophæng) skal være helt intakte og ikke have nogen forvrængning eller spænding.
- Hvis en synslinse er synligt beskadiget (dvs. dybe revner eller ridser), skal det udskiftes.
- Kabler skal være i perfekt stand. De skal straks udskiftes, hvis der identificeres et problem, dog godartet.
- For at beskytte apparatet mod overophedning skal ventilatorer og luftventiler rengøres hver måned.
- Apparatets indre skal rengøres årligt ved hjælp af en sugerenser eller luftstråle.
- Rengøring af interne og eksterne synslinser og / eller spejle skal udføres fra tid til anden for at maksimere lysgenerering. Rengøringshyppigheden afhænger af den indstilling, hvorpå apparatet bruges: fugtige, røgede eller særligt beskidte omgivelser kan give en større ansamling af snavs på apparatets optik.
- Rengøres med en blød klud og rengøringsprodukter, der bruges til normalt glas.
- Tør altid grundigt af.
- Rengør den eksterne optik mindst en gang om måneden.
- Rengør den interne optik mindst en gang hver 3. måned.

Bemærk: Vi anbefaler kraftigt, at intern rengøring udføres af kvalificeret personale.

SPECIFIKATIONER

Strømforsyning:	AC 230 V - 50 Hz
Sikring:	250 V 1,5 A langsom (20 mm glas)
Laserens strøm:	CW Laser 40mW Grøn ($\lambda = 532 \text{ nm}$)
Laserklasse:	3B
Lasersikkerhedsstandard:	EN60825-1: 1994 + A1: 2002 + A2: 2002
Størrelse:	25,3 x 15,3 x 8,7 cm
Vægt:	1.945 kg

Enhver af disse oplysninger kan revideres uden forudgående varsel. Du kan downloade den seneste version af disse instruktioner til brug på vores websted: www.weitech.com