

Tragbare Lichtfalle für Insekten

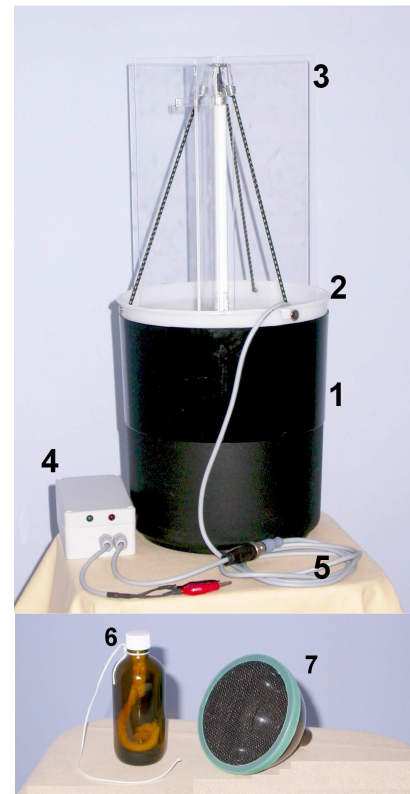
Beschreibung und Bedienungsanleitung

• **Tragbare, automatische Lichtfalle für Insekten. Einfache, intuitive Montage und Demontage.**

Originalkonstruktionselemente.

• Nach dem Zusammenbau der mechanischen Teile [Fanggefäß (1), Trichter (2), Leuchtstoffröhre (8, 9), Anprallflächen aus Plexiglas (3)] ist das Kabel (5) der Leuchtstoffröhre mit dem fotomechanischen Schaltelement (4) zu verbinden und der Kontakt durch gefühlvolles Festschrauben abzusichern. Der Anschluss an die Stromquelle (12 V Akku) erfolgt mit Hilfe von Schließklammern (rot = Pluspol, blau = Minuspol), wobei ein Schutz gegen versehentliches Umpolen integriert ist: Bei richtigem Anschluss leuchtet auf dem fotomechanischen Schaltelement eine grüne, bei verkehrtem Anschluss eine rote Diode auf; im zweiten Fall muss die Verbindung korrigiert werden. Dank dem fotomechanischen Schaltelement schaltet sich die Leuchtstoffröhre automatisch bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch aus. Um Fehlfunktion im Betrieb zu vermeiden, muss das fotomechanische Schaltelement beim Aufstellen der Falle im Gelände so positioniert sein, dass die Leuchtstoffröhre die Fozelle des Schaltelements nicht direkt anleuchtet. Dies wird durch die flache Bauart des Schaltelements erleichtert - liegende Position, Fozelle von der Falle abgewandt. Bei Verwendung eines gut aufgeladenen 12 V Akkumulators mit Kapazität 7 Ah leuchtet die Falle bis zu 10 Stunden. Die Falle ist grundsätzlich auch bei Regen funktionstüchtig. Das fotomechanische Schaltelement ist feuchteresistent, Regenwasser wird aus dem Fanggefäß mit Hilfe eines kleinen, mit Gaze überspannten Trichters (7) abgeleitet. Die Pole des Akkus sollten allerdings gegen zu viel Regenwasser geschützt werden, um Kurzschluss bzw. vorzeitiges Entladen des Akkus zu verhindern.

• **Bei der Montage und Demontage ist grobe Gewalt zu vermeiden!**



Lieferumfang

- 1 Fanggefäß
- 2 Trichter Ø 25 cm
- 3 Anprallflächen aus Plexiglas
- 4 Fotomechanisches Schaltelement (Wandler, Fozelle, Schutz gegen Umpolen)
- 5 Verbindungskabel
- 6 Fläschchen mit Docht
- 7 Trichter mit Gaze

Technische Daten

Bezeichnung	Beschreibung
Nennleistung	8W
Nennstrom	0,65A
Spannung	12V

Geschäftsbedingungen

Bestellungen unter: **Entomological service**
Dipl. Ing. Jan Šumpich
582 61 Česká Bělá 212
Tschechische Republik

oder per e-mail: jansumpich@seznam.cz (Bitte Englisch)

oder: www.EntomologicalService.com

Abnahme entweder persönlich (Selbstabholung) oder Versand per Nachnahme. Beim Versand wird die Ware als zerbrechlich gekennzeichnet. Bitte kontrollieren Sie bei der Übernahme der Sendung, ob die Ware vollständig und unversehrt ist und verweigern Sie im Falle einer fehlerhaften oder beschädigten Lieferung die Übernahme. Nach der Übernahme der Lieferung haben Sie keine Möglichkeit mehr, bei der Ceska posta a.s. (Tschechische Post AG) oder bei unserer Firma die Sendung auf etwaige Unvollständigkeit oder auf Transportschäden zu reklamieren. In Anlehnung an den derzeit gültigen Tarif der Tschechische Post AG werden für Porto verrechnet. Bargeldlose Zahlung per Überweisung ist möglich.