GERMANY WORDS

CODE	SILVA - MANUAL - FR2002-LED-RC - 2025-0310
Product Name	Silva FANGREFLEKTOR
Project	FANGREFLEKTOR (HITRONTRAP)
Artwork Start	2025-0310
Artwork Finish	2025-0310
Remark for modified dates	
(1) Artwork Improvement at	2025-0502, 2025-0508, 2025-0509, 2025-0526, 2025-0528, 2025-0529, 2025-0530, 2025-1002, 2025-1003, 2025-1102, 2026-0201, 2026-0202 (A)

1 RC 100 mm **2** 100 mm **3** 100 mm **4** 100 mm **5** 100 mm **6** RC 100 mm **7** 100 mm **8** 100 mm **9** 100 mm **10** 100 mm

RC **BACK** 100 mm

RC **FRONT** 100 mm

210 mm

Dieses Modell FR 2002-LED-RC, bezeichnet als IGUI FANGREFLEKTOR, ist eine Weiterentwicklung der IGUI Insektenfalle / fliegende Fluginsektenfalle, nutzt speziell entwickeltes UV-LED-Licht (UV + Blau), Es handelt sich um eine neue, tragbare Gerätebenutzung mit nachgewiesen verkaufter Lockwirkung zur Anziehung lichtempfindlicher Insekten wie Motten, Fliegen, Mücken, Käfer, Wespen, Bienen und Insekten u. a. Dadurch entsteht ein praktisches, effizientes, hygienisches und vollautomatisches elektronisches Insektenfangsystem.

Schließe das USB-Stromkabel an, indem du am Ende in der USB-Anschluss des Geräts steckst und das andere Ende (USB-Flachstecker) an eine Stromquelle mit 5 V DC / 2 A / 2.000 mA anschließt. Drücke anschließend Drücke den Druck-Ein/Aus-Schalter, um das Gerät in Betrieb zu nehmen.

Während diese Schritte werden die vorinstallierten Akku automatisch aufgeladen. Wenn die Ladevorgang abgeschlossen ist, ist der Akku vollständig geladen erst, Soll das Gerät ausschließlich geladen und nicht mit eingeschaltetem UV-LED-Licht betrieben werden, drücke den Ein/Aus-Schalter erneut, sodass sich das Gerät im ausgeschalteten Zustand befindet.

Insektenanziehende Insekten in geschützten Bereich werden vom UV-LED-Licht (UV + Blau) angezogen und fliegen in Richtung des Geräts. Dort werden sie gerauschlos von der Klebefolie (Flytrap-Reflektorfolie) festgehalten, die speziell in unmittelbarer Nähe der UV-LEDs angebracht ist. Die gefangenen Insekten können nicht entkommen, verbleiben im Gerät und trocknen dort aus.

Der FR 2002-LED-RC kann zudem unabhängig von einer festen Stromquelle betrieben werden, da er über einen vorinstallierten Akku verfügt. Wiederhole einfach die oben beschriebenen Schritte, um das Gerät vollständig aufzuladen und anschließend nutzt in Bereichen ohne direkte Stromversorgung einzusetzen.

KEINE CHEMIKALIEN ... KEINE DÄMPFE ... KEINE HOCHSPANNUNG !

KEINE SPRAYS ..... KEIN GERUCH !

ANWENDUNGSBEREICH:

Für den Innebereich: Für Schlafzimmer, Wohnzimmer, Wohnzimmer, Schlafzimmer, Waschküche, Abstellkammer, Küchen, Keller, Garagen, Korridore, Flure usw.

WIRTSCHAFTLICH:

Ein Effizienz bei geringer Stromverbrauch! Dieses Gerät verbraucht maximal 10 Watt beim Laden und im Betriebszustand. Es werden keine Insektizide oder Chemikalien benötigt.

HOHE SICHERHEIT:

Der gelogene Klebstoffträhmer / Flytrap-Reflektorfolienhalter besteht aus schlagfestem ABS-Kunststoff. Die Lampenbasis des Geräts besteht aus schwarzem und flammhemmenden Polycarbonat (PC). Das Niedrigspannungs-Design mit 5 V DC und das hochwertige USB-Stromkabel machen das Gerät vollständig sicher, leicht zu installieren und sofort einsatzbereit. Die wissenschaftlich entwickelte Schaltung arbeitet weit unterhalb der maximal zulässigen Stromdichte, Wenn die wiederaufladbaren Akkus vollständig geladen sind, beendet das Gerät den Ladevorgang automatisch, um die Akkus vor Überladung zu schützen. Das verwendete UV-LED-Licht (UV + Blau) ist vollständig ungefährlich für Menschen und Haustiere! Keine Probleme! Die langlebigen UV-LEDs (UV + Blau) müssen nicht ausgetauscht werden!

EINFACH & KOMFORTABEL:

Schließe das USB-Stromkabel an, indem du am Ende in den USB-Eingang / die USB-Buchse des Geräts steckst und das andere Ende (USB-Flachstecker) an eine Stromquelle mit 5 V DC / 2 A / 2.000 mA anschließt. Drücke dann den Druck-Ein/Aus-Schalter, um das Gerät zu aktivieren.

HALTBARKEIT: DAUERBETRIEBE:

Dieses Gerät verwendet hochwertige elektronische Komponenten und eine speziell entwickelte Schaltung, die einen durchgehenden Tag-und-Nacht-Betrieb ermöglicht.

Die integrierten Lithium-Ionen-Akkus (UV + Blau) halten bei normaler und guter Nutzung mehr als 8 Jahre.

Dieses Gerät ist mit einem Set hochwertiger und langlebiger 3.7V Lithium-ionenakku-Akkus mit einer Kapazität von bis zu 5,000 mAh ausgestattet. Dieses Gerät bietet die viele Jahre störungsfreie Leistung und Zuverlässigkeit. Du wirst es mögen!

BEDIENUNG DER ELEKTRISCHEN FUNKTIONEN:

(A) Um das Gerät mit der Stromquelle zu verbinden, benutze das mitgelieferte USB-Stromkabel, indem du den kleinen USB-Stecker (Typ C) in den USB-Anschluss des Geräts steckst und den USB-Flachstecker (Typ A) an eine Stromquelle mit 5 V DC / 2 A / 2.000 mA anschließt, sobald das Gerät statten tanz. Wenn Sonst-anlegt, tritt den Akkuystem des Geräte automatisch mit schwer Geschwindigkeit eine 4 Stunden lang, bis die Batterien vollständig geladen sind.

(B) Die Flugeinsektenfalle FR 2002-LED-RC verfügt über ein integriertes Lithium-Ionen-Lademodul, das für den Ladevorgang unentbehrlich ist. Dieses Lademodul sorgt für eine sichere und effiziente Energieaufnahme zum Akku. Wenn die wiederaufladbare Akku vollständig geladen ist, beendet das Gerät den Ladevorgang automatisch, um den Akku vor Überladung zu schützen.

Während dieser Schritte laßt das Gerät die vorinstallierten wiederaufladbaren Akkus automatisch, was durch eine rote Anzeigeleuchte in der Nähe des USB-Anschlusses angezeigt wird, bis die Akkus vollständig geladen sind oder die rote Anzeigeleuchte auf grün wechselt.

Wenn das Gerät nur geladen werden soll, ohne dass das UV-LED-Licht (UV + Blau) aktiviert wird, drücke den Ein/Aus-Schalter erneut, damit der Schalter wieder in seine ursprüngliche Position zurückkehrt (Ein/Aus-Status).

Die folgenden Schritte fassen den Ablauf zusammen:

(1) Verbinde das Gerät mit einer geeigneten USB-Stromquelle mit 5 V DC / 2 A / 2.000 mA, um den normalen Betrieb vorzubereiten und die Akkus zu laden.(Nicht an USB-Stromquellen mit weniger als 2 A / 2.000 mA anschließen.)

(2) Ein-/Ausschalter (ON/OFF): Drücke den Druck-Ein/Aus-Schalter an der linken Vorderseite des Geräts, um das UV-LED-Licht (UV + Blau) ein- oder auszuschalten.

(3-1) Lichtmodus-Taste: Drücke die Druckfläche für den Lichtmodus an der Vorderseite des Geräts, um zwischen starkem Licht und mittlerem Licht zu wählen.

„Starkes Licht" entspricht einer Helligkeit von 100 %
„Mittleres Licht" entspricht einer Helligkeit von 70 % (im Vergleich).

(3) Die Anzeigeleuchte links neben dem USB-Port / USB-Eingang zeigt Grün, wenn die Akkus eine gute Ladekapazität haben.

(3-1) Die Anzeigeleuchte links neben dem USB-Port / USB-Eingang zeigt Rot, wenn der Ladevorgang aktiv ist.

(3-2) Die Anzeigeleuchte links neben dem USB-Port / USB-Eingang zeigt kein Licht, wenn die USB-5V-Stromquelle nicht korrekt angeschlossen ist. Bitte erneut anschließen.

(3-3) Wenn das UV-LED-Licht (UV + Blau) schwächer wird, müssen die Akkus aufgeladen werden.

(4) Eine Ladezeit von ca. 4 Stunden ermöglicht einen vollständig geladenen Akku und über 16 Stunden Betrieb im starken Lichtmodus.

(4-1) Eine Ladezeit von ca. 4 Stunden ermöglicht einen vollständig geladenen Akku und über 32 Stunden Betrieb im mittleren Lichtmodus.

(5) Die Akkus benötigen beim ersten Laden etwa 4 Stunden, um vollständig geladen zu werden, bevor der normale Betrieb beginnen kann. Drücke zuerst den Ein/Aus-Schalter, um das UV-LED-Licht (UV + Blau) auszuschalten, damit der Ladevorgang korrekt startet.

(5-1) Die Anzeigeleuchte in der Nähe des USB-Ports / USB-Eingangs zeigt Rot, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang aktiv ist. Die Akkus benötigen etwa 4 Stunden, um vollständig geladen zu werden.

(5-2) Die Anzeigeleuchte in der Nähe des USB-Ports / USB-Eingangs zeigt Grün, um anzuzeigen, dass die Akkus vollständig geladen sind.

(6) Die speziell entwickelte Schaltung dieses Geräts ermöglicht einen ordnungsgemäßen Betrieb gleichzeitig mit dem Ladevorgang der Akkus.

(6-1) Die speziell entwickelte Schaltung ermöglicht zudem, dass das Gerät auch ohne eingelegte Akkus ausschließlich über eine USB-Stromquelle mit 5 V DC / 2 A / 2.000 mA betrieben werden kann.

(6-2) Die speziell entwickelte Schaltung erlaubt außerdem den Betrieb des Geräts gleichzeitig mit dem Ladevorgang der Akkus, ohne dass das Gerät oder die Unterhaltung zum Laden des Akkupacks.

(7) Um das mitgelieferte wiederaufladbare Akkupack in das Batteriefach einzusetzen, trenne das Gerät zuerst von der Stromquelle. Verwende einen Schraubendreher, um die Batterieabdeckung am Batteriefach zu entfernen. Verbinde anschließend das Akkupack mithilfe der vorgesehenen Stecker mit den Lademodul des Geräts (siehe Abbildung). Achte darauf, dass du das Akkupack in das Batteriefach einschiebst, sodass die Batteriedeckung und starte anschließend den Ladevorgang wie zuvor beschrieben.

(7-1) Beim Austausch der Akkus dürfen keine aber oder unterschiedlichen Batterietypen oder -modelle gemischt werden, um den Schalden am Gerät zu vermeiden. Bitte wende dich an deinen Händler oder Vertriebspartner, um geeignete Ersatzakkus zu erhalten. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, entferne die Akkus aus dem Gerät.

(8) Die Flugeinsektenfalle FR 2002-LED-RC verfügt über ein integriertes Lithium-Ionen-Lademodul, das für den Ladevorgang unentbehrlich ist. Dieses Lademodul sorgt für eine sichere und effiziente Energieaufnahme zum Akku. Sobald der wiederaufladbare Akku vollständig geladen ist, beendet das Gerät den Ladevorgang automatisch, um den Akku vor Überladung zu schützen.

Während dieser Schritte laßt das Gerät die vorinstallierten wiederaufladbaren Akkus automatisch, was durch eine rote Anzeigeleuchte in der Nähe des USB-Anschlusses angezeigt wird, bis die Akkus vollständig geladen sind oder die rote Anzeigeleuchte auf grün wechselt.

Wenn das Gerät nur geladen werden soll, ohne dass das UV-LED-Licht (UV + Blau) aktiviert wird, drücke den Ein/Aus-Schalter erneut, damit der Schalter wieder in seine ursprüngliche Position zurückkehrt (Ein/Aus-Status).

Die folgenden Schritte fassen den Ablauf zusammen:

(9) Verbinde das Gerät mit einer geeigneten USB-Stromquelle mit 5 V DC / 2 A / 2.000 mA, um den normalen Betrieb vorzubereiten und die Akkus zu laden.(Nicht an USB-Stromquellen mit weniger als 2 A / 2.000 mA anschließen.)

(10) Ein-/Ausschalter (ON/OFF): Drücke den Druck-Ein/Aus-Schalter an der linken Vorderseite des Geräts, um das UV-LED-Licht (UV + Blau) ein- oder auszuschalten.

(11) Lichtmodus-Taste: Drücke die Druckfläche für den Lichtmodus an der Vorderseite des Geräts, um zwischen starkem Licht und mittlerem Licht zu wählen.

„Starkes Licht" entspricht einer Helligkeit von 100 %
„Mittleres Licht" entspricht einer Helligkeit von 70 % (im Vergleich).

(12) Die Flugeinsektenfalle FR 2002-LED-RC verfügt über ein integriertes Lithium-Ionen-Lademodul, das für den Ladevorgang unentbehrlich ist. Dieses Lademodul sorgt für eine sichere und effiziente Energieaufnahme zum Akku. Sobald der wiederaufladbare Akku vollständig geladen ist, beendet das Gerät den Ladevorgang automatisch, um den Akku vor Überladung zu schützen.

WIE MAN DIE KLEBEFOLIE / FLYTRAP-REFLEKTOREFOLIE INSTALLIERT UND AUSTAUSCHT :

(1) Wenn die Installation oder der Austausch der Klebefolie / Flytrap-Reflektorfolie erforderlich ist, sollte das Gerät gelegentlich werden soll, trenne das Gerät zuerst von der Stromquelle. Anschließend entferne am gelogenen Klebefolienhalter / Flytrap-Reflektorfolienhalter.

(2) Jeder FR 2002-LED-RC wird mit einem gelogenen Klebefolienhalter geliefert. Der mit 4 integrierten Befestigungsnoppen ausgestattet ist, Diese Befestigungspunkte dienen dazu, die Klebefolie / Flytrap-Reflektorfolie sicher zu fixieren und die Installation schnell auf dem Halter zu fixieren (siehe Abbildung).

(3) Halte zunächst die Klebefolie / Flytrap-Reflektorfolie fest und ziehe anschließend mit einer scheinen Handbewegung das wachsbeschichtete Schutzpapier von der Klebefläche ab. Befestige die Klebefolie danach mit der Klebeseite nach auben am gelogenen Klebefolienhalter / Flytrap-Reflektorfolienhalter.

Schalte die Klebefolie dabei langsam und gleichmäßig in die dafür vorgesehenen integrierten Befestigungspunkte, sodass die Klebefolie korrekt und sicher am Klebefolienhalter fixiert wird (siehe Abbildung).

(3-1) Alternativ kann die Klebefolie auch zunächst am Klebefolienhalter befestigt werden, bevor das wachsbeschichtete Schutzpapier abgezogen wird, wenn diese Vorgehensweise bevorzugt wird.

(4) Setze anschließend den gelogenen Klebefolienhalter / Flytrap-Reflektorfolienhalter in die vorhin vorgesehene gelogene Führung an der Lampenbasis ein (siehe Abbildung). Halte den Klebefolienhalter mit beiden Händen und Stirne Ihr langsam und exakt in die gelogene Führung ein, bis er korrekt sitzt.

(5) Wähle einen geeigneten Bereich oder Raum, der geschützt werden soll, und schalte anschließend das Gerät ein, um eine praktische, effiziente und hygienische Insektenfangstation mit insektenanlockender Lichtquelle zu installieren.

(6) Ersetze die Klebefolie / Flytrap-Reflektorfolie rechtzeitig, sitnängig darum, wie stark sie mit Insekten belegt ist. Es wird empfohlen, den Austausch der Klebefolie regelmäßig zu überprüfen, um eine optimale Leistung sicherzustellen.

(6-1) In der Regel behält die Klebefolie / Flytrap-Reflektorfolie Ihre Klebewirkung 6–12 Monate, nachdem das wachsbeschichtete Schutzpapier nicht entfernt wurde und die Folie kühl sowie fern von Hitze oder direkter Sonnenbestrahlung gelagert wird.

(6-2) Nach dem Entfernen des wachsbeschichteten Schutzpapiers behält die Klebefolie / Flytrap-Reflektorfolie Ihre Klebewirkung in der Regel 6–12 Monate.

Empfohlene Positionen