

Hochspannungsgeräte:

Die Insekten werden durch einen Funkenübersprung, der durch ein Spannungsgitter erzeugt wird, abgetötet. In feuer- und explosionsgefährdeten Räumen (z.B. Staubexplosion, leichtentzündbare Dämpfe) ist der Einsatz verboten.

Besondere Merkmale:

- Hervorragende Wirkung durch eine große Lichtfläche
- Die UV-A-Röhren sind versetzt zum Spannungsgitter und übereinander angeordnet, so dass diese eine große Anlockung erzeugen
- Anlockung von 4 Seiten
- bedien- und wartungsfreundlich
- Modelle als Standgerät sofort, ohne Montage, einsetzbar, auch Decken- und Wandaufhängung möglich
- Die Auffangschale ist einfach und schnell, wie eine Schublade, zu bedienen
- auf Wunsch extra große Schale lieferbar
- das am meisten beanspruchte Spannungsgitter besteht aus stabilen, senkrecht angeordneten Edelstahlstäben; langlebige Funktionstüchtigkeit, keine Abstandhalter aus Kunststoff nötig
- die senkrechte Anordnung und die Abstände der Stäbe sind mit der Spannung und der Stromstärke abgestimmt, so dass auch kleinste Fluginsekten, wie z.B. Obst- und Essigfliegen, abgetötet werden
- ausreichend großer Abstand zwischen Spannungsgitter und Leuchtstoffröhren und Schutzgitter und Röhren
- Ausstattung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) –
 - ° dadurch Energie- und Kosteneinsparung von ca. 30 %
 - ° Wegfall der Starter
 - ° Verlängerte Lampenlebensdauer
 - ° Sicherheitsabschaltung bei kritischen Betriebszuständen
- Automatische Spannungsgitterabschaltung – nur bei Wartung des Gerätes
- Spritzwasserschutz bis IP 54
- Kurzschlussichere Transformatoren
- Verwendung qualitativ hochwertiger und VDE- und TÜV-geprüfter elektrischer Bauteile (GS-geprüft)
- Keramikisolatoren, kein Anschmoren möglich

- Prüfung nach aktuellen Richtlinien betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) und zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS – Restriction of Hazardous Substances)
- Geprüfte Qualitätskontrolle
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2015; CE
- Auf Wunsch liefern wir splittergeschützte Röhren bzw. statten die Geräte entsprechend aus.