

UV-LED-Fliegenfalle

Artikel vom 7. August 2023

Reinigungsmaschinen, -geräte und -mittel



Die Fliegenfängergeräte mit UV-LED kommen ohne den Einsatz von Insektiziden aus, was u. a. auch die Wartung vereinfacht (Bild: Rentokil Initial).

Jedes Jahr geben Betriebe viel Geld für die Bekämpfung der Fluginsekten aus. Neben den wirtschaftlichen Verlusten verursachen auch Krankheitserreger sowie mangelnde Hygienestandards weitere Probleme, gerade in der Lebensmittelindustrie. Veraltete Technologien und Selbsthilfemaßnahmen lassen Betriebskosten dabei in die Höhe schnellen. Eine effiziente Lösung hat der Anbieter für Schädlingsbekämpfung [Rentokil Initial](#) entwickelt: Die »Lumnia«-UV-LED-Fliegenfallen emittieren das Licht im von den Fluginsekten wahrgenommenen Spektrum und versprechen damit eine hohe Anlockwirkung. Ausgestattet sind die Fliegenfallen mit spezieller Klebefolie und erreichen dabei nachweislich effektive Fangraten. Dank langlebiger LEDs verspricht der Hersteller eine Stromersparnis von bis zu 75 %. Die Fliegenfallen sind für jede Betriebsgröße einsetzbar. Mithilfe von leistungs- und reichweitenstarken UV-LED-Leuchtmitteln werden die Fluginsekten aus großer Entfernung angezogen. Ist die Fliege einmal geködert, sorgt die wirksame Klebefläche im Inneren der Geräte für die

Beseitigung der Schädlinge. Eine eingebaute Abdeckung reduziert dabei das Herausfallen von Insektenfragmenten. Es werden keine Insektizide verwendet, sodass die Wartung der Geräte einfach und schnell ist – und keine Gefahr für die Lebensmittel besteht.

Einsatz auch im industriellem Umfeld

Die Gerätevarianten »Slim« und »Compact« wurden für die Nutzung im öffentlichen Raum entwickelt, z. B. in Empfangsbereichen oder Restaurants. »Standard« und »Ultimate« haben eine größere Reichweite und eignen sich daher für mittelständische bis großflächige industrielle Unternehmen. Dank diskretem und gleichzeitig modernem Design, lassen sich die Fliegenfanggeräte in jedem Arbeitsbereich einsetzen – aufgestellt auf einem Ständer oder anmontiert an einer Wand. Beide Varianten sind auch in einer »Pro«-Version erhältlich mit spezieller Einkapselungstechnologie für hochsensible Bereiche. Das Einkapselungsmodul fängt die Fluginsekten auf einem Klebefilm ein, der sich regelmäßig automatisch aufwickelt. So ist jederzeit eine saubere Klebefläche verfügbar, welche die Fliegen gefangen hält und ein Herausfallen verhindert. Die Gefahr eines Sekundärbefalls wird minimiert und somit eine hohe Fangrate sichergestellt. Das Einkapselungsmodul kann zur Identifikation und Nachweisprotokollierung beim Audit eines Betriebs eingesetzt werden. Die Produktserie entspricht laut Hersteller den gesetzlichen Richtlinien und Kundenanforderungen zur Lebensmittelhygiene und Sicherheit sowie dem HACCP-Konzept.

Hersteller aus dieser Kategorie
