



Lieferumfang:

- 1x traptice® insect
- 1x Klebefläche
- 1x Lockstofftablette
- 1 X Befestigungsmaterial
- 4x Batterie AA

Kurzbeschreibung:

traptice® insect basiert auf einem bewährten, robusten Insektenmonitor, der sich seit Jahren in der Praxis bewährt hat – nun kombiniert mit intelligenter, digitaler Technologie.

Über spezifische Lockstofftabletten oder Pheromone werden Schadinsekten angelockt und durch eine Klebefläche fixiert. Die integrierte Kamera sendet täglich ein Bild der Klebefläche und ermöglicht so eine lückenlose Überwachung des Insektenbefalls – auch aus der Ferne. Sensoren erfassen zusätzlich Temperatur und Luftfeuchtigkeit, um mögliche Einflussfaktoren frühzeitig zu erkennen. Eine KI-Instanz analysiert automatisch die Bilder, zählt und klassifiziert die Insekten, während alle Daten übersichtlich in einem benutzerfreundlichen Online-Dashboard dargestellt werden.

Dank des platzsparenden Designs kann das Gerät an den wichtigsten Orten platziert werden.



traptice® service desk

Dokumentation /

Quick-Guide

Hauptmerkmale:

Digitaler Insekten-Status

Bildübertragung der Klebefläche mit KI-basierter Erkennung von Schadinsekten

Energieeffizienter Betrieb

Lange Batterielaufzeit (bis zu 1 Jahr) durch optimierten Energieverbrauch

Umgebungsüberwachung

Erfassung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit zur Analyse der Bedingungen, die Insektenbefall begünstigen

Verbindung via WLAN

Nutzung von WLAN zur Verbindung des Sensors mit der Cloud-Plattform

Cloudbasierte Auswertung & Dashboard

Zentral verwaltbare Daten mit Dashboard, Alarmfunktionen bei definierten Schwellenwerten und Übersicht über Befalle und Umweltparameter

Einfache Einrichtung per Bluetooth

Schnelle Konfiguration über die WAINS traptice® Companion App

Technisches Datenblatt

traptice® insect

Version V2026_1.2 erstellt 25.03.26

Drahtlose Übertragung	
Technologie	WiFi 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n); Bluetooth LE
Maße	
Länge x Breite x Höhe	130.5 × 70 × 22.5 mm
Gewicht	120 g (ohne Batterien)
Gehäuse	UV-beständiger, industrietauglicher ABS-Kunststoff
Schutzklasse	IP40 (Wasserfestigkeit keine)
Sensoren	
Kamera	2 x Kameramodul
Kamera Feldgröße	1600 × 1200 Pixel
Bluetooth-Schnittstelle	Verbindung zum Smartphone/Tablet zur Installation
Temperatursensor	Temperaturbereich 5°C - 65° C
Luftfeuchtesensor	0 - 95 %rH, nicht kondensierend
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 75 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Stromversorgung	
Batterietyp	AA Alkalie Batterien (4 Stück)
Erwartete Batterielaufzeit	Bis zu 1 Jahr (abhängig von Konfiguration und Umgebung)
Zertifizierungen / Normen	
Pflicht	CE, WEEE (WEEE-Nr.: DE19995933 BatterieRegNr.: 36449725)



WAINS GmbH
Am Reislebach 83
D-72461 Albstadt

Tel: +49 7431 54 997 0
info@wains.info
www.wains.info



traptice® service desk
Dokumentation /
Quick-Guide