



# INSECT CONTROL UNIT



## OMNIVEO

### SYSTEEM VOOR WANDMONTAGE

Met het innovatieve ontwerp is de OMNIVEO uitermate geschikt voor gebruik in kantoren, winkels, restaurants en droge industriële omgevingen.

De unit kan aan de muur worden gemonteerd; gecentreerde montagegaten met een euro-sleuf bieden een eenvoudig onderhoud en service.



**ALCOCHEM**  
HYGIENE



# Energiebesparing & efficiënte controle samen gebundeld

## Omniveo - wandmontage

De nieuwe generatie insectenbestrijdings units zijn geschikt voor realtime monitoring van vliegende insecten. Met zijn discrete ontwerp wordt het aanbevolen voor gebruik in winkels, restaurants en in droge industriële omgevingen.

## Smart control

De Omniveo Smart Control werkt met de nieuwste innovaties. Bijv. door een hogesnelheids camera. De camera registreert insecten die in de val worden

gelokt op een kleefplaat door een ultraviolette lichtbron. De gegevens worden direct doorgestuurd naar de gebruiker. Dit is mogelijk dankzij wereldwijde connectiviteit via het LTE-M-netwerk van KPN (met fallback op 2G) en het IoT-platform Cockpit.

*Realtime monitoring van insecten is een enorme sprong voorwaarts. Eenvoudig te onderhouden, stijlvol en effectief.*

## Kleefplaten

Insecten worden afgevangen op een kleefplaat, waarbij ze naar verloop van tijd afsterven. De vangst kan geteld en geïdentificeerd worden, waarmee voordelen te behalen zijn in de IPM benadering.

## Astron LED lampen (optioneel)

LED technologie biedt aantoonbare voordelen in de zin van efficiëntie (lager energieverbruik) en zichtbaarheid (compactheid)

## Technische specificaties:

### OMNIVEO (basisunit)

Elektrische voorziening	100-240 V ~ 50-60 Hz (LED) / 220-240V ~ 50-60 Hz (Fluorescentie)
Oppervlakte dekking	2 lampen 50 - 100 m <sup>2</sup> , 3 lampen 80 - 150 m <sup>2</sup>
Beschermings klasse	IP 20 of IP 65 (Geschikt voor gebruik in droge of natte ruimtes)
Lampen	2x 15 W of 3x 15 W Astron UV-A lampen in fluorescerend of LED uitvoering
Vermogen	22 W (2 lamps) of 33 W (3 lamps) LED / 40 W (2 lamps) of 55 W (3 lamps) fluorescentie
Gewicht	4 Kg
Afmetingen	495 x 135 x 370 mm
Kleefplaat	2.06.6700 - Effectieve scanbare kleefplaat, plaatsing van platen in meerdere formaten
Int. standaard normering	conform CE / EMC / LVD / RoHS / REACH / ISO 9001
Garantie	2 jaar op mechanische en elektrische prestaties
Ballast	Philips elektronische ballast, 40k uren levensduur
Behuizing	ABS

### OMNIVEO Smart control

Monitoren	In realtime, d.m.v. een camera op de module. Camera module bewaakt meer dan 80% van het landingsgebied
Systeem communicatie	In realtime, d.m.v. 2G/LTE-M op de module via Bluetooth-verbinding (tijd, vangst, parameters)
Data opslag	Beveiligde cloud omgeving, toegang via cloud software
Flexibel	Camera- en communicatiemodule kan ook achteraf worden gemonteerd
Back-up	Back-up batterij kan gegevens tot meer dan 1 jaar opslaan

