

## UNii-FOG F250 mistmachine kit



### KENMERKEN & VOORDELEN

- + Inclusief voormonteerde UNii RS-485 bus interfaceprint (004647 + mountingkit)
- + Voor directe aansluiting op de UNii RS-485 bus
- + Instelbare nozzle met anti-tamper functie
- + Pomp technologie met 300 W heater
- + 2 alarm ingangen, 4 uitgangen
- + 250m<sup>3</sup> mist bij uitstoot, zicht <1m
- + 750m<sup>3</sup> mist in 30 seconden
- + 100% compatibel met UNii
- + Voorzien van EN50131-8:2019 certificering (uniek!)

De UNii-FOG F250 is een professionele mistmachine, ideaal voor de beveiliging van kleine tot middelgrote objecten tot 250 m<sup>3</sup>, zoals winkels, kantoren en tankstations. De gepatenteerde verwarming- en pomptechnologie zorgt voor een zeer betrouwbare werking en een snelle mistuitstoot die het zicht vermindert tot < 1 m bij de eerste uitstoot. De F250 kan in totaal 750 m<sup>3</sup> mist produceren binnen 30 seconden.

De F250 maakt gebruik van een 1.000 ml vloeistofzak die zeer eenvoudig te verwisselen is dankzij de snelkoppeling.

De mistvloeistof is ook leverbaar in een uitvoering die geschikt is voor ruimtes waar voedsel wordt bereid of aanwezig is, en tast het voedsel niet aan. Deze vloeistof is gecertificeerd (EC1935/2004).

De UNii-FOG F250 kan worden voorzien van een additionele back-up accu, zodat de werking ook bij stroomuitval is gegarandeerd. De machine heeft een zeer laag energieverbruik in de stand-by modus.

### Betrouwbaarheid

UNii FOG mistmachines maken gebruik van gepatenteerde verwarming- en pomptechnologie die zorgt voor een betrouwbare werking en een zeer snelle eerste uitstoot van mist. De eerste seconden van mistuitstoot zijn cruciaal om het zicht van indringers te ontnemen, waardoor het meenemen van goederen wordt bemoeilijkt.

### Geïntegreerd met UNii inbraak

UNii FOG mistmachines hebben diverse ingangen en uitgangen om de mistmachine te koppelen aan een (UNii) inbraakcentrale, zodat bij een alarm ook de mistmachine wordt geactiveerd. De interface-module is voormonteerde, waardoor de mistmachine direct aan de RS-485 bus van de UNii kan worden gekoppeld. Het programmeren en beheer kan via UNii manager en/of UNii online.

### EN50131-8

UNii FOG mistmachines zijn de eerste mistmachines op de markt die gecertificeerd zijn volgens de strenge EN 50131-8:2019-norm. In deze norm worden de (prestatie)eisen voor mistmachines gespecificeerd. Daarnaast geeft het richtlijnen voor het ontwerp, de installatie, de werking en het onderhoud van de mistmachines.

## Algemene specificaties

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Gewicht:                         | 14KG                  |
| Afmetingen van de mistmachine:   | 43,5X27X21,1 (hxbxd)  |
| Kleur:                           | Wit                   |
| Opwarmtijd vanaf koud:           | +/- 50 minuten        |
| Verticale montage:               | Ja                    |
| Horizontale montage:             | Ja, met plafondbeugel |
| UNii compatibel:                 | Ja                    |
| USB port voor externe koppeling: | Ja                    |
| Nozzle sabotage check:           | Ja                    |

## Elektrische specificaties

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Voeding:                            |                    |
| Stroomverbruik:                     | 230VAC             |
| Noodstroom accu (niet bijgeleverd): | 37W                |
| Werktijd zonder netvoeding:         | Loodaccu 12V-2,1Ah |
| Ingangen:                           | +/- 2 uur          |
| Uitgangen:                          | 2                  |
|                                     | 4                  |

## Eigenschappen

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Mist uitstoot 1e keer:                | 250m <sup>3</sup> , zicht <1m   |
| Maximale mistuitstoot:                | 750m <sup>3</sup> , zicht >1,5m |
| Tijdsduur maximale uitstoot:          | 28 seconden                     |
| Max. mistuitstoot volle vloeistofzak: | 850m <sup>3</sup> , zicht <1m   |
| Mist vloeistofzak:                    | 1000ml                          |
| Incl. vloeistofzak                    | 1                               |
| Incl. raamsticker                     | 1                               |
| werkingstijd:                         | Instelbaar                      |

## Keuring

|                           |    |
|---------------------------|----|
| CE certificaat:           | Ja |
| EN-50131-8:2019 keuring:  | Ja |
| Vloeistof gecertificeerd: | Ja |

## Bestelinformatie

| ART.NR. | OMSCHRIJVING                                          |
|---------|-------------------------------------------------------|
| 002750  | UNii-FOG F250 mistmachine kit (Incl. Interface print) |
| 002787  | UNii-FOG vloeistofzak 1000ml                          |
| 002778  | UNii-FOG muur/plafondbeugel F250/500                  |