# MODULAR 5 PLUS

**CPLUS**
Elektronische Platine

UR FOG FOG STORM Nebelsystem mit **PUMPENTECHNIK** und patentiertem **"LAYER" Heizsystem**



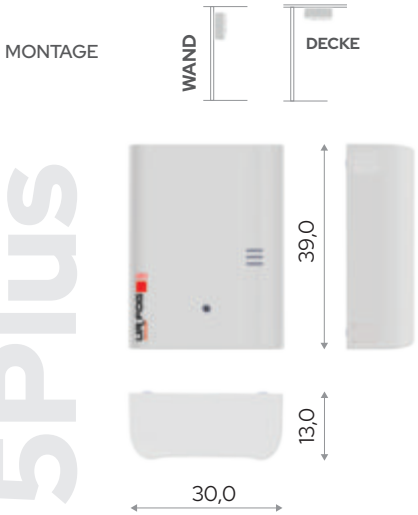

Nebelemission und Sättigung:

bis zu 1500 m³ in 48 Sekunden
(500 m³ Sichtweite weniger als 1 m)

Es handelt sich um ein kompaktes und leistungsstarkes Nebelsystem, das mit den neuen, patentierten Technologien wie der **FOG STORM Pumpe** und dem Heizelement mit **LAYER-Technologie** ausgestattet ist.

Die **CPLUS-Elektronikplatine** ist ausgestattet mit: **3** seriellen SLOTS zur Unterbringung von optionalen Platinen, **5** Relais-Kabelausgängen und **4** verdrahteten Eingängen: Scharfschalten, Auslösung, programmierbarer Eingang und PIR-Sensor.

Die aus feuerbeständigem ABS-Material gefertigte Frontabdeckung erleichtert die drahtlose Kommunikation zwischen internen und externen Geräten.




| | |
|---|---|
| Kompaktes Gehäuse | Ja |
| Gewicht des Nebelgenerators | 9 Kg |
| Gewicht einschl. Verpackung | 10 Kg |
| Einheiten auf Palette (100×120 cm) | 42 |
| Abmessungen des Nebelgenerators | L 30,0 x x W 13,0 H 39,0 cm |
| Abmessungen der Verpackung | L 36,0 x W 19,0 x H 45,0 cm |
| Farbe | Weiß |
| Autonomie ohne Stromnetz | Über 1 Stunde |
| Aufheizzeit aus kaltem Zustand | Etwa 2 Stunden |
| Vertikale Montage | Ja |
| Horizontale Montage | Ja |
| USB-Anschluss PC Überwachung (Windows/ Linux) | Ja |
| Schnittstelle RS232 Standardprotokoll UR FOG | Ja |
| LAN Anschluss: Active Cloud | Optional |
| | |
| "Layer" Heizsystem | Ja |
| Max. Kapazität bei einmaliger Auslösung (Sichtweite höher als 1,5 m) | Bis zu 1500 m³ |
| Max. Kapazität bei einmaliger Auslösung (Sichtweite weniger als 1 m) | Bis zu 500 m³ |
| Max Nebelemissionsdauer pro Auslösung | 48 Sek. |
| Max. Kapazität mit vollem Beutel | 1275 m³ |
| Anzahl Beutel | 1 |
| Flüssigkeitsmenge im Beutel | 750 ml |
| Merkmal der Auslösung | Programmierbar in Sek. |
| Im Lieferumfang enthaltene Beutel | 1 |
| **4** kabelgebundene Eingänge: Scharfschalten, Auslösen, programmierbarer Eingang und Verifizierungssensor (PIR). Die ersten 3 Eingänge akzeptieren sowohl positive (PNP) als negative (NPN) Signale. Es kann zwischen "aktiver Sicherheit" und "passiver Sicherheit" gewählt werden. | Ja |
| **5** Relais-Kabelausgänge: Fehler/Störung, programmierbarer Ausgang, leerer Beutel, schwache Batterie/fehlende Stromversorgung und Auslösungsbestätigung. | Ja |
| Oberer Steckplatz für optionale Platinen | Ja |
| Seitlicher Steckplatz für optionale Platinen | Ja |
| Frontabdeckung | Feuerfestem ABS (UL94V-0) |
| **3** serielle Erweiterungsslots: zur Unterbringung von Erweiterungsplatinen | Ja |
| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Stromversorgung | 230Vac oder 120Vac |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme | 48 W |
| Leistungsaufnahme beim Start | 280 W |
| 2 Ah 12 V Batterie (nicht inbegriffen) | Ja |

FOG FLUID CERTIFIED

Complies with european CE

Meets EUROPEAN Standard