MODULAR 4 PLUS

CPLUS
Elektronische Platine

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



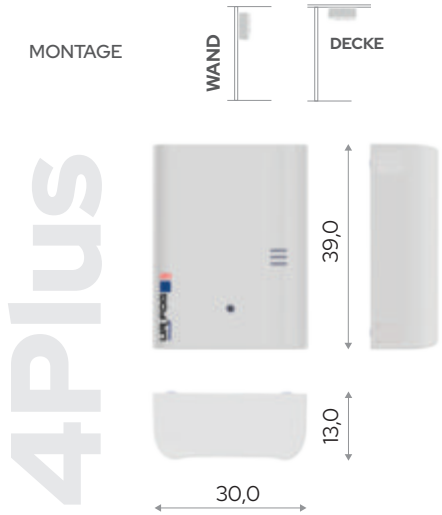
Nebelemission und Sättigung:

bis zu 1200 m³ in 46 Sekunden
(400 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	8,5 Kg
Gewicht einschl. Verpackung	9,5 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 1 Stunde
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 1200 m³
Max. Kapazität bei einmaliger Auslösung (Sichtweite weniger als 1 m)	Bis zu 400 m³
Max Nebelemissionsdauer pro Auslösung	46 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	37 W
Leistungsaufnahme beim Start	170 W
2 Ah 12 V Batterie (nicht inbegriffen)	Ja

FOG FLUID CERTIFIED

Complies with european CE

Meets EUROPEAN Standard