



# UR Fog Modular 5 Plus

Sicherheitsnebelsystem Modular 5 Plus für Räume bis zu 500 m<sup>3</sup>,  
automatische oder manuelle Auslösung, zertifiziert nach EN 50131-8:2019  
Artikel-Nr.: 600517



## Hauptmerkmale

Die Modular Plus Serie verfügt über zusätzliche Funktionen und eine erweiterte Hardware. Das Plus: 4 verdrahtete Eingänge für die Funktionen »Gerät scharf«, »Start Ausstoß«, »Verifikationssensor« (z.B. Bewegungsmelder) und »Programmierbarer Eingang«. Sowie 5 verdrahtete Ausgänge mit Relais und einem internen Multislot (Bus-System) für mehrere Erweiterungsmodule.

Alle Geräte sind nach EN 50131-8:2019 zertifiziert.



## Technische Informationen:

- + Vernebelungsleistung mit Sicherheitsnebelflüssigkeit White Out: 500 m<sup>3</sup> in 48 Sekunden, 1.700 m<sup>3</sup> max. pro Füllung
- + Füllvolumen Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit: 1.000 ml
- + Betriebszeit: 1 bis 48 Sekunden kontinuierlich, per Taster frei einstellbar
- + Aufheizzeit: 140 Minuten
- + Aktivierung: verdrahtet über digitale Eingänge
- + Leistungsaufnahme: Aufheizen 280 ± 10 W, danach durchschnittlich 42 - 47 W
- + Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- + Anschluss für Akku zur Notstromversorgung: wartungsfreier Blei-Akku 12 V DC / 2 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)
- + Überbrückungsdauer: 2 Stunden
- + 4 Eingänge: scharf, Start Ausstoß, Verifikation, programmierbarer Eingang
- + 5 Ausgänge: Energieversorgungsstörung, Störung, Nachfüllbeutel 750 ml Nebelflüssigkeit leer, bestätigter Ausstoß, programmierbarer Ausgang
- + Ausgangsspannung: 12 V DC, 300 mA
- + Umweltklasse: Klasse II
- + Relative Luftfeuchtigkeit: max. 93 Prozent
- + Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C, nicht betauend
- + Betriebs-, Störungsanzeigen: 3 x optisch, mehrfarbig
- + Parametrierung: Taster, Steckbrücken
- + Serielle Schnittstelle für Erweiterungsplatine: 4
- + Sabotageüberwachung: Deckelkontakt, elektromechanisch
- + Echtzeituhr (RTC): vorhanden
- + Gehäuseunterteil: verzinktes Stahlblech, Grau
- + Gehäuseoberteil: Kunststoff, Weiß
- + Abmessungen: (BxHxT) 300x390x130 mm
- + Gewicht: 10 kg



Leistungsmerkmale	Modular 5 Plus Art.-Nr.: 600517
max. Nebelausstoß pro Auslösung:	500 m <sup>3</sup>
max. Dauer pro Auslösung:	48 Sek.
max. Nebelausstoß pro Tankfüllung:	1.500 m <sup>3</sup>
Füllvolumen Vorratsbehälter:	750 ml
Überbrückungsdauer:	> 1 Std.
Aufheizzeit:	> 2,5 Std.
durchschnittliche Leistungsaufnahme:	47 Watt
Leistungsaufnahme Aufheizen:	280 Watt
Druckerzeuger:	Fog Storm - Pumpe
vertikale und horizontale Montage:	✓
Schnittstelle für Erweiterungsplatine:	✓
Akku zur Notstromversorgung ( <i>nicht im Lieferumfang enthalten</i> ):	12 V DC / 2 Ah
Ausstoßdauer parametrierbar in Sekunden:	✓
Echtzeituhr:	✓
Gehäuseoberteil:	Kunststoff, Weiß
Gehäuseunterteil:	verzinktes Stahlblech, Grau
Gehäuseüberwachung:	Deckelkontakt
Abmessungen (BxHxT):	300 x 390 x 130 mm
Gewicht:	10 kg
Umweltklasse:	II
EN 50131-8:2019 Zertifikat-Nr.:	30661-02-21-INT
Eingang:	Scharf, Start Ausstoß, Verifikation,
Ausgang:	Energieversorgungsstörung, Störung, Nachfüllbeutel 750 ml Nebelflüssigkeit leer, bestätigter Ausstoß, programmierbarer Ausgang
<b>Zubehör</b>	
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out 750 ml (Art.-Nr.: 600524)	✓
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out Food Grade 750 ml (Art.-Nr.: 600569)	✓
Montagewinkel für UR Fog Modular / Modular Plus - Serie, vertikal (Art.-Nr.: 600541)	✓
Montagewinkel für UR Fog Modular / Modular Plus - Serie, horizontal (Art.-Nr.: 600542)	✓
Tischständer für UR Fog Modular / Modular Plus - Serie (Art.-Nr.: 600528)	✓
Wandhalterung für UR Fog Modular / Modular Plus - Serie, schwenkbar (Art.-Nr.: 600533)	✓
UR Fog Demo-Kit (Art.-Nr.: 600508)	✓
Erweiterungsmodul LAN/WLAN UR Fog Cloud (Art.-Nr.: 600532)	✓
WLAN-Antenne für Erweiterungsmodul LAN/WLAN UR Fog Cloud (Art.-Nr.: 600537)	✓
Montage- und Anschlussset für Erweiterungsmodul LAN/WLAN UR Fog Cloud für Modular Plus Serie (Art.-Nr.: 600535)	✓

903231 (01) DB UR Fog Modular 5 Plus