



UR Fog Fast 500 Pump Pro Plus EN

Sicherheitsnebelsystem Fast 500 Pump Pro Plus EN für Räume bis zu 500 m³,
automatische oder manuelle Auslösung, zertifiziert nach EN 50131-8:2019
Artikel-Nr.: 600540



Hauptmerkmale

Zertifiziert nach EN 50131-8: 2019, robust, leistungsstark und zuverlässig, das sind die Hauptmerkmale der Fast Pump Pro Plus - Serie von UR Fog. Die innovative Heizkammer ist hocheffektiv isoliert, so gewährleistet das System eine außerordentlich dichte und rasche Vernebelung. Fast Pump Pro Plus bietet eine innovative Düsenüberwachung mit Pressluft, die vor Sabotage, wie dem Verstopfen der Düse, schützt. Für den geschützten Einbau in die Wand oder in die Decke bietet Fast Pump Pro Plus die Düsenverlängerung auf bis zu 14 cm.

Für den Einsatz in kleinen Räumen ermöglicht die optionale 3-Loch-Düse den Aufbau einer Nebelwand direkt vor dem Gerät. Das sorgt für flexible Einsatzmöglichkeiten. Erweiterungsmodule und die Integration externer Komponenten steigern die Effizienz des Systems.



Technische Informationen:

- + zertifiziert nach EN 50131-8: 2019
- + Vernebelungsleistung mit Sicherheitsnebelflüssigkeit White Out: 500 m³ in 30 Sekunden, 1.500 m³ max. pro Füllung
- + Füllvolumen Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit: 1.000 ml (3.000 ml mit Aufbaugehäuse)
- + Betriebszeit: 1 bis 30 Sekunden kontinuierlich, per Taster frei einstellbar
- + Aufheizzeit: 80 Minuten
- + Aktivierung: verdrahtet über digitale Eingänge
- + Nebelaustrittsdüse: Ausstoßrichtung horizontal und vertikal stufenlos einstellbar, +/- 30°
- + Sabotageüberwachung der Ausstoßdüse: ja, mittels Druckluft
- + Leistungsaufnahme: Aufheizen max. 300 W, danach durchschnittlich 37 W
- + Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- + Anschluss für Akku zur Notstromversorgung: wartungsfreier Bleiakku 12 V DC / 2,1 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)
- + Überbrückungsdauer: min. 2 Stunden
- + Eingänge: scharf, Start Ausstoß, Alarmverifizierung durch Bewegungsmelder
- + Sabotageschutz: Öffnungs- und Abhebeüberwachung
- + Ausgänge: Störung, Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit leer, Sabotage, erfolgreicher Ausstoß
- + Ausgangsspannung: 12 V DC, 300 mA
- + Umweltklasse: Klasse II
- + Relative Luftfeuchtigkeit: max. 93 %
- + Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C, nicht betauend
- + Betriebs-, Störungsanzeigen: 3 x optisch, mehrfarbig
- + Parametrierung: Taster, Steckbrücken
- + Gehäuseunterteil: verzinktes Stahlblech, Grau
- + Gehäuseoberteil: verzinktes Stahlblech, Weiß
- + Abmessungen (BxHxT): 270x430x215 mm
- + Gewicht: 16 kg



Leistungsmerkmale	Fast 500 Pump Pro Plus EN Art.-Nr.: 600540
max. Nebelausstoß pro Auslösung:	500 m ³
max. Dauer pro Auslösung:	30 Sek.
max. Nebelausstoß pro Tankfüllung:	1.500 m ³
Füllvolumen Vorratsbehälter:	1.000 ml
Überbrückungsdauer:	> 2 Std.
Aufheizzeit:	1,5 Std.
durchschnittliche Leistungsaufnahme:	42 Watt
Leistungsaufnahme Aufheizen:	300 Watt
Druckerzeuger:	Fog Storm - Pumpe
vertikale Montage:	✓
horizontale Montage:	✓
Schnittstelle für Erweiterungsplatine:	✓
Akku zur Notstromversorgung (<i>nicht im Lieferumfang enthalten</i>):	2,1 Ah
Ausstoßdauer parametrierbar in Sekunden:	✓
Einstellbare Ausstoßdüse:	✓
Düsenüberwachung:	✓
Echtzeituhr:	✓
Gehäuseoberteil:	verzinktes Stahlblech, Weiß
Gehäuseunterteil:	verzinktes Stahlblech, Grau
Gehäuseüberwachung:	Öffnungs- und Abhebeüberwachung
Abmessungen (BxHxT):	270 x 430 x 215 mm
Gewicht:	16 kg
Umweltklasse:	II
EN 50131-8:2019 Zertifikat-Nr.:	30422-01-20-INT
Eingang:	scharf, Start Ausstoß, Alarmverifizierung durch Melder
Ausgang:	Störung, Nachfüllbeutel leer, Sabotage, erfolgreicher Ausstoß
Zubehör	
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out 1.000 ml (Art.-Nr.: 600561)	✓
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out Food Grade 1.000 ml (Art.-Nr.: 600571)	✓
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out 3.000 ml (Art.-Nr.: 600555)	✓ mit Top Box 3.000 ml
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out Food Grade 3.000 ml (Art.-Nr.: 600572)	✓ mit Top Box 3.000 ml
Aufbaugehäuse "Top Box 3.000 ml für Fast 250 - 500 Pump Pro Plus EN" für UR Fog Nebelflüssigkeit 3.000 ml (Art.-Nr.: 600553)	✓
Düsenverlängerung 70 mm für Fast Pump Pro Plus Modelle (Art.-Nr.: 600559)	✓
Düse mit 3 Nebelaustrittsöffnungen für Fast Pump Pro Plus Modelle (Art.-Nr.: 600560)	✓



UR Fog Demo-Kit für Fast Pump Pro Plus - Serie (Art.-Nr.: 600576)	✓
Wandhalterung für Fast 250 / 500 Pump Pro Plus (Art.-Nr.: 600578)	✓
Schnittstellenwandler RS-232 5/12V (Art.-Nr.: 600549)	✓
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 Fast 250 Pump Pro Plus EN und Fast 500 Pump Pro Plus EN (Art.-Nr.: 600543)	✓

903231 (01) DB URFog Fast 500 Pump Pro Plus EN