UR Fog Modular 8 Plus

Sicherheitsnebelsystem Modular 8 Plus für Räume bis zu 800 m^3,
automatische oder manuelle Auslösung, zertifiziert nach EN 50131-8:2019

Artikel-Nr.: 600518

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.

Armantis®

Armantis GmbH
Seebachring 74
67125 Dannstadt

+49 621 95 04 08 0
mail@armantis.de
www.armantis.de

©Armantis GmbH / 2022

Technische Informationen:

+ Vernebelungsleistung mit Sicherheitsnebelflüssigkeit White Out: 800 m^3 in 64 Sekunden, 1.700 m^3 max. pro Füllung
+ Füllvolumen Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit: 1.000 ml
+ Betriebszeit: 1 bis 64 Sekunden kontinuierlich, per Taster frei einstellbar
+ Aufheizzeit: 150 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 1.000 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: 11 kg

Armantis®
Armantis GmbH
Seebachring 74
67125 Dannstadt
+49 621 95 04 08 0
mail@armantis.de
www.armantis.de
©Armantis GmbH / 2022

Leistungsmerkmale	**Modular 8 Plus** Art.-Nr.: 600518
max. Nebelausstoß pro Auslösung:	800 m^3
max. Dauer pro Auslösung:	64 Sek.
max. Nebelausstoß pro Tankfüllung:	2.400 m^3
Füllvolumen Vorratsbehälter:	1.000 ml
Überbrückungsdauer:	> 1 Std.
Aufheizzeit:	> 2,5 Std.
durchschnittliche Leistungsaufnahme:	53 Watt
Leistungsaufnahme Aufheizen:	280 Watt
Druckerzeuger:	Fog Storm - Pumpe
vertikale und horizontale Montage:	✓
Schnittstelle für Erweiterungsplatine:	✓
Akku zur Notstromversorgung *(nicht im Lieferumfang enthalten)*:	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:	11 kg
Umweltklasse:	II
EN 50131-8:2019 Zertifikat-Nr.:	30661-02-21-INT
Eingang:	Scharf, Start Ausstoß, Verifikation,
Ausgang:	Energieversorgungsstörung, Störung, Nachfüllbeutel 1.000 ml Nebelflüssigkeit leer, bestätigter Ausstoß, programmierbarer Ausgang
Zubehör	
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out 1.000 ml (Art.-Nr.: 600525)	✓
Nachfüllbeutel Nebelflüssigkeit White Out Food Grade 1.000 ml (Art.-Nr.: 600570)	✓
Montagewinkel für UR Fog Modular / Modular Plus - Serie, vertikal (Art.-Nr.: 600541)	✓
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)	✓

Armantis®
Armantis GmbH
Seebachring 74
67125 Dannstadt
+49 621 95 04 08 0
mail@armantis.de
www.armantis.de

©Armantis GmbH / 2022