

# MODULAR 3 PLUS



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **900 m<sup>3</sup> in 40 secondi** (300 m<sup>3</sup> visibilità inferiore a 1 m)



# 3 PLUS

## SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	8 KG
Peso comprensivo di imballo	9 KG
Unità su pallet 100x120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	circa 1 ora
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard UR FOG	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

## SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	230/120 V
Consumo medio	37 W
Consumo massimo in fase di avvio	170 W
Batteria di backup (non inclusa)	Si

## STANDARD

Certificazione CE	Si
Fluido nebbia certificato	Si
Conforme alle normative europee vigenti	Si

## NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità superiore a 1,5 m)	900 m <sup>3</sup>
Copertura in un singolo sparo (visibilità inferiore a 1 m)	300 m <sup>3</sup>
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	40 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	1350 m <sup>3</sup>
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	750 ml
Caratteristiche dello sparo	programmabile in sec.
N° sacche incluse	1
4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN). Si può settare "sicurezza attiva" o "passiva"	Si
5 uscite cablate a contatti puliti con relè: fault, output programmabile, sacca vuota, batteria scarica/assenza alimentazione e conferma avvenuto sparo	Si
Interfaccia seriale RS232	Si
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si
3 slot seriali per inserimento schede di espansione	Si

## Accessori e ricariche MODULAR 3 Plus

CODICE	ACCESSORI E RICARICHE	MODULAR 3 PLUS
FFLXRC4/5	Sacca fluido 750 ml	■
FFLXRC4/5FG	Sacca fluido 750 ml Food Grade	■
FPUTRCP	Top riser	■
FPUSRCP	Side riser	■
FPUSTD	Supporto da tavolo	■
FPUWB	Staffa a muro orientabile	■
F23KITDM	Kit demo: modular (chiave+telecomando/ricevitore)	■
URCLWF	<b>Scheda Active Cloud LAN Wifi</b>	■
URCLWFA	Wifi antenna module	■
URCLWFMP	Kit di montaggio Modular CPLUS (cavo 12V + cavo piatto Modular CPlus + top riser + 4x10 mm distanziali)	■



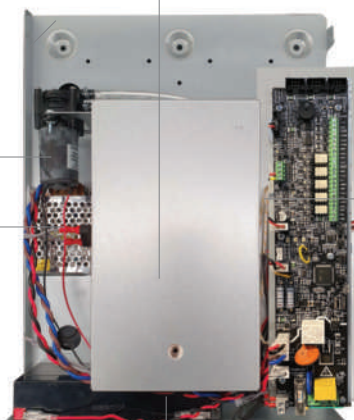
### Scheda Active Cloud LAN Wifi

Permette il collegamento LAN cablato o WIFI. Tramite il sistema cloud estremamente sicuro, fornito gratuitamente, permette oltre al monitoraggio dei sistemi di attivare da remoto anche i comandi di armamento, sparo e il settaggio in secondi del sistema nebbiogeno.

### Pompa UR Fog FOG STORM

Appositamente progettata per lavorare con fluidi ad alta percentuale di glicole

Caldaia con tecnologia "Layer"



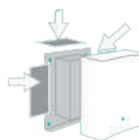
Scheda elettronica CPLUS

Batteria 2Ah opzionale per alimentare in caso di mancanza di corrente la scheda elettronica e la pompa

Alimentatore per alimentare la scheda elettronica e la pompa



Sacca fluido semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



All'interno del cabinet, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc.



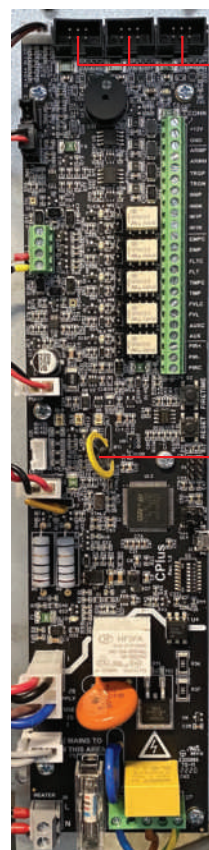
I sistemi sono dotati di un particolare Bus Seriale con Protocollo Standard, grazie al quale è possibile collegare alla scheda elettronica del dispositivo una scheda aggiuntiva per consentirne il collegamento diretto con tutti gli allarmi ed il totale controllo anche da remoto.



L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato presente nei sistemi nebbiogeni UR FOG permette di mantenere sempre una temperatura costante con conseguente consumo energetico molto basso e la possibilità di funzionare per un tempo maggiore in assenza di corrente elettrica.

**Autonomia termica in assenza di alimentazione**  
L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: oltre 1 ora!

## Scheda elettronica



3 seriali per inserimento schede di espansione

Uscita alimentazione

Armamento

Sparo

Uscita personalizzabile

Funzione "Panic"

Segnalazione sacca vuota

Segnalazione fault generico

Tamper pannello

Validazione sparo

Uscita personalizzabile

Ingresso PIR esterno

Impostazione tempo di sparo

Reset sacca liquido di sparo

Orologio per LOG eventi (500 eventi)

8 DIP SWITCH per settaggio scheda elettronica

4 ingressi cablati accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN)

5 uscite a relè con possibilità di settaggio in "sicurezza attiva" o "sicurezza passiva"