

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

SIMPLE · ONE · TWIN



Una gamma, tre livelli di configurazione.
Nebbia di sicurezza per ridurre rapidamente la visibilità nell'area protetta e contrastare l'azione dell'intruso. Integrazione con la centrale d'allarme e funzioni dedicate alla protezione antifurto e antirapina.

EROGAZIONE / TUTTI I MODELLI

5 m³/s di nebbia
5 ml/s di fluido

AUTONOMIA / SACCA 800 ML

160 secondi
di erogazione complessiva

CONFRONTO DEI MODELLI

Caratteristica	SIMPLE	ONE	TWIN
Copertura nominale	Fino a 100 m ³	Fino a 200 m ³	Fino a 200 m ³
Tempo di sparo	20 s fisso Senza DIP switch	5 / 10 / 20 / 40 s Configurabile via DIP	5 / 10 / 20 / 40 s Configurabile via DIP
Sparo / Ugello	Frontale	Frontale	Frontale / posteriore
Gestione e supervisione da remoto	Non disponibile	Con scheda opzionale SmartConnect WiFi	Con scheda opzionale SmartConnect WiFi
Serbatoio esterno da 3 L	Non disponibile	Opzionale	Opzionale

Copertura riferita a visibilità di pochi centimetri, calcolata a 1 ml di fluido per m³. Prestazioni effettive dipendenti da volume, ventilazione, condizioni ambientali e configurazione.

DATI COSTRUTTIVI / TUTTI I MODELLI

Parametro	Valore
Dimensioni (A x L x P)	600 x 300 x 100 mm
Peso in installazione	Inferiore a 7 kg
Peso completo	Circa 10 kg
Montaggio	Parete o soffitto, secondo configurazione
Scambiatore	Alluminio con serpentina inox AISI 304

ALIMENTAZIONE / TUTTI I MODELLI

Parametro	Valore
Alimentazione dispositivo	230 Vca
Riscaldamento	Fino a 1000 W; circa 4,3 A a 230 V
Assorbimento a regime ¹	25 W indicativi
Alimentazione logica	12 Vcc, switching
Batteria tampone	12 V / 1,2 Ah Raccomandata; esclusa

¹ Valore indicativo riportato nella brochure; l'assorbimento varia con la fase di funzionamento. Sacca fluido e batteria escluse. Immagine rappresentativa della gamma.

INTERFACCE / TUTTI I MODELLI

IN	Funzione
IN1	ARM / DISARM - stato del sistema
IN2	SPARO - erogazione completa
IN3	PRE-SPARO - erogazione fissa di 5 s
IN4	ANTIRAPINA - comando dedicato
IN5	MANUTENZIONE - test senza fluido

Logica di fabbrica: 0 V a riposo / 12 V attivo.
ONE / TWIN: logica invertibile da configurazione.
Uscita ausiliaria 12 V / 300 mA per i segnali.

Uscita a relè	Segnalazione di fabbrica
Relè 1	Sparo
Relè 2	Fluido basso / riserva
Relè 3	Guasto generico

3 relè liberi da potenziale, contatti C / NC / NO.
Diagnostica locale tramite LED RGB per tutti i modelli.
ONE / TWIN: da remoto con SmartConnect.

FUNZIONI E CONTROLLO

Funzione	Caratteristiche
Pre-sparo	Erogazione fissa di 5 s.
Antirapina	Comando dedicato, indipendente dall'antintrusione.
Multisparo	Spari ripetuti con condizioni termiche idonee.
Manutenzione	Test senza erogazione di fluido.
Gestione termica	Riscaldamento: 1-20 min. Riarro: 1-10 min. PID e 2 termocoppie J.
SmartConnect ONE / TWIN	Scheda WiFi sulla scheda madre. SmartChat: notifiche e interrogazioni Telegram. SmartMonitor: supervisione intranet.

SIMPLE: sparo fisso di 20 s, senza DIP switch; non compatibile con SmartConnect, SmartChat e SmartMonitor. Multisparo: pausa minima 1 min e recupero termico necessario.

FLUIDO E AUTONOMIA / TUTTI I MODELLI

Capacità	Autonomia nominale	Impiego
800 ml	160 s complessivi	Sacca interna al dispositivo
3 litri / opzionale	600 s complessivi	Serbatoio esterno: solo ONE e TWIN. Indicato per installazioni nel controsoffitto.

Sacca 800 ml: SIMPLE, 8 spari da 20 s; ONE / TWIN, 32 da 5 s | 16 da 10 s | 8 da 20 s | 4 da 40 s. Valori nominali riferiti al consumo di fluido, non a spari consecutivi senza recupero termico. Fluido a base acquosa e glicolica; formulazione proprietaria. Dopo l'erogazione aerare ed evitare esposizioni non necessarie di persone e animali.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Installazione da personale qualificato. Fissaggi dimensionati per il peso completo. Collegamento a terra obbligatorio e linea elettrica protetta secondo manuale. Controlli ordinari indicativi ogni 3-6 mesi; manutenzione annuale e verifica di fluido, batteria e ugelli.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

Componentistica conforme e, ove previsto, certificata. Marcature e documentazione del dispositivo fanno riferimento al modello fornito. Il sistema contrasta l'intrusione, ma non garantisce di sventare ogni furto. Per cablaggi, configurazioni e sicurezza fare riferimento al manuale installatore.

X-FOG Security S.r.l. | Via Olivetti 4 - 39055 Laives (BZ) | Tel. 0471/509360