



Security Fog Cannon for Company Assets Protection

Company overview

VON WUNSTER NEXT

The von Wunster Next was founded in 2012 as a trading partner of von Wunster Allegri Antifurto srl on the market for over 30 years and specialized in security systems, video surveillance and fire-fighting. The experience gained over the years and the need to propose more effective security systems has imposed the need to seek an innovative product that can enhance protection and increase the proposal of an ACTIVE solution that well integrates with PASSIVE protections present on the market.



Expert technicians, passion and constant desire to innovate, are the main ingredients that have enabled the von Wunster Next to play an important role in the field of marketing and installation of Fog Cannons Security Systems. Continuous collaboration with its suppliers and customers, and the flexibility of its organization, makes the von Wunster Next a technological partner indispensable for the study and implementation of security systems of last generation.

La von Wunster Next nasce nel 2012 come partner commerciale della von Wunster Allegri Antifurto srl presente sul mercato da oltre 30 anni e specializzata in sistemi di sicurezza, video sorveglianza e anti incendio.

L'esperienza maturata negli anni e l'esigenza di proporre sistemi di sicurezza sempre più efficaci ha imposto la necessità di cercare un prodotto innovativo in grado di aumentare la protezione cercando di accentuare la proposta di una soluzione ATTIVA che ben si integri con le protezioni PASSIVE presenti sul mercato. Tecnici specializzati, passione e continuo desiderio di innovare, sono gli ingredienti principali che hanno permesso alla von Wunster Next di giocare un ruolo importante nel campo della commercializzazione ed installazione di sistemi nebbiogeni di sicurezza.

La collaborazione continua con i propri fornitori e con la clientela, la flessibilità della propria organizzazione, fa della von Wunster Next un partner tecnologico indispensabile per lo studio e la realizzazione di impianti di sicurezza di ultima generazione.

Fog Concept

Rapidity

A traditional alarm system, even if of the last generation, has the function to warn when there is an ongoing criminal event. The space-time that elapses between the beginning of the event and the reaction of someone is enough for thieves to carry out the theft. The Fog Cannon von Wunster Next by Oversec reacts together with the attempted theft and prevents the criminal to act undisturbed within your company.

Un sistema anti intrusione tradizionale, anche se dell'ultima generazione, si limita ad avvisarci quando è in atto un evento criminoso. Il tempo che intercorre tra l'inizio dell'evento e l'intervento di qualcuno è sufficiente ai ladri per portare a termine il furto. Il sistema nebbiogeno von Wunster Next by Oversec interviene contestualmente al tentativo di furto e impedisce al criminale di agire indisturbato all'interno della vostra proprietà.



Fog Concept

COMPATIBILITY

Using the latest technologies on the market and thanks to the experience gained in the field, the Fog Cannon von Wunster Next by Oversec is compatible with all existing alarm systems and will therefore not be necessary to replace the existing alarm system for the protection of your business or residential location.

Moreover, the Fog Cannon von Wunster Next by Oversec is connected to the Internet for a constant monitoring of the state of the machine.

Utilizzando le ultime tecnologie presenti sul mercato e grazie all'esperienza maturata sul campo, il sistema nebbiogeno von Wunster Next by Oversec è compatibile con tutti i sistemi di allarme esistenti e non sarà quindi necessaria la sostituzione dell'impianto già presente a protezione della vostra attività o abitazione.

Inoltre il sistema nebbiogeno von Wunster Next by Oversec è collegabile alla rete internet per un monitoraggio costante dello stato della macchina.

Fog Concept

VERSATILITY

The vast range of products available, makes the Fog Cannon von Wunster Next by Oversec able to meet all the needs of active protection from 70 to 200 m² within seconds of delivery.

The autonomy of the fluid tank and the presence of buffer batteries, reduce maintenance costs.

Moreover, with shell customizable, it will be possible to increase the protective effectiveness of the system.

La gamma di prodotti disponibili rende il sistema nebbiogeno von Wunster Next by Oversec in grado di soddisfare tutte le esigenze di protezione attiva da 70 a 200 m² in pochi secondi di erogazione.

L'autonomia del serbatoio di fluido e la presenza di batterie tampone, riducono i costi di manutenzione.

Inoltre, con le coperture personalizzabili, sarà possibile aumentare l'efficacia protettiva del sistema.



Discrete installation inside a fashion store – Installazione discreta in un negozio di alta moda

SIMPLE INSTALLATION

Use the mounting cradle, included in the packaging (Line Premium), as a template to mark and execute holes in the wall or ceiling. In the case of wall mounting the machine can be fixed vertically or horizontally. If horizontal pay attention to install the fog generator with the electronic board facing downwards.

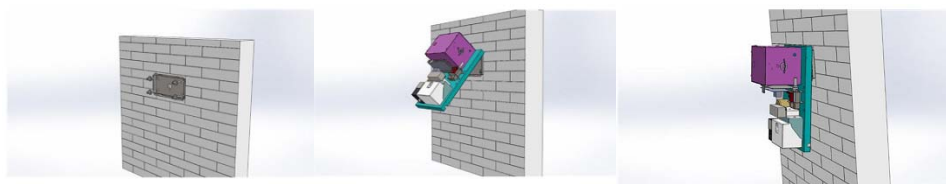
Use at least 4 dowels that have the appropriate characteristics to withstand a tensile of 25Kg each in relation to the material of which they are inserted (hollow, reinforced concrete, plasterboard etc.).

For line Basic, please refer to below images.

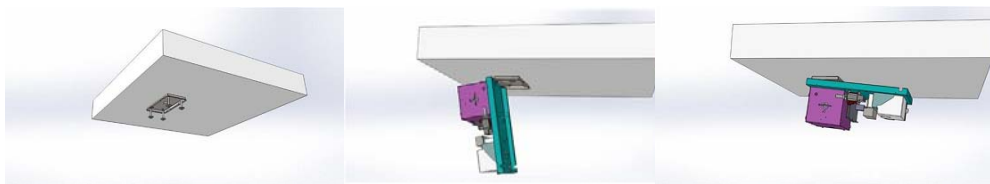
Utilizzare la culla di fissaggio, presente all'interno della confezione (Linea Premium), come dima per segnare ed eseguire i fori nella parete o nel soffitto. In caso di installazione a parete la macchina può essere fissata verticalmente o orizzontalmente; se orizzontale prestare attenzione ad installare il nebbiogeno con la scheda elettronica rivolta verso il basso.

Utilizzare almeno 4 tasselli di fissaggio che abbiano l'idonea caratteristica di sopportare una trazione di almeno 25Kg l'uno in relazione al materiale su cui vengono inseriti (forati, cemento armato, cartongesso etc.).

Per la linea Basic fare riferimento alle immagini sottostanti.



Wall Mounting – Fissaggio a Muro



Ceiling Mounting – Fissaggio a soffitto



SIMPLE MAINTENANCE

Fog generator von Wunster Next by Oversec can be considered as “Zero Maintenance”.

However, it is recommended an annual inspection, during which tightness of fixings and the basic functions of the system (dispensing of the fog of a few seconds to check the actual production) should be tested.

Consumables, such as batteries and liquid tank, should be replaced every two years and / or in all cases no later than the three years.

Il sistema nebbiogeno von Wunster Next by Oversec può essere considerato a “Zero Manutenzione”

Tuttavia, si raccomanda un controllo annuale, durante il quale è consigliato il controllo della tenuta degli elementi di fissaggio e le funzioni essenziali del sistema (erogazione della nebbia di pochi secondi per controllare la produzione effettiva).

I materiali di consumo, come le batterie e serbatoio del liquido, devono essere sostituiti ogni due anni e / o in ogni caso non più tardi di tre anni.



Safe and Certified

The Fog Cannon von Wunster Next by Oversec has been awarded the prestigious certification IMQ Grade A with regard to the product in addition to the CE conformity in accordance with Directive 2006/95/EC <73/23/EEC (Premium Line)

The liquid contained in the tank, based on Propylene Glycol for alimentary use and water, is non-toxic, leaves no residue and does not interfere with the contents of the protected space by the fog.

In addition, thanks to its unique blend ensures a permanent protection for several minutes giving you time to take action to property, police or private security.

Sicuro e Certificato

Il sistema nebbiogeno von Wunster Next by Oversec ha ottenuto la prestigiosa certificazione IMQ di grado A per quanto riguarda il prodotto oltre alla conformità CE secondo la direttiva 2006/95/CE<73/23/CEE (linea Premium)

Il liquido contenuto nel serbatoio, a base di Glicole Propilenico per uso alimentare e acqua, non è tossico, non lascia residui e non interferisce con i contenuti dei locali protetti dalla nebbia generata.

Inoltre, grazie alla sua particolare miscela, garantisce una permanenza della protezione per diversi minuti dando il tempo di intervenire alla proprietà, forze dell'ordine o vigilanza privata.

Product Range

Line Basic



	<i>NC03</i>	<i>NC05</i>	<i>NC07</i>
superficie consigliata (alt.3 mt) Suggested area (height 3 mts)	fino a/up to 50 m ²	fino a/up to 100 m ²	fino a/up to 150 m ²
Emissione totale in 60 sec Total volume in 60 sec	155 m ³ (35")	266 m ³	400 m ³
Emissioni totali da 60 sec Total emissions in 60"	8 (35")	8	5
Consumi in stand-by Power consumption (stand-by)	40 W	55 W	65 W
Consumi max Max power consumption	500 W	1000 W	1250 W
Dimensioni in mm Dimension in mm	330x310x150	460x325x210	460x325x210
Peso in kg. Weight in kg.	11	25	29

Product Range







Line **Premium** Certified IMQA



	<i>NX05</i>	<i>NX07</i>	<i>NX11</i>
Superficie consigliata (alt.3 mt) Suggested area (height 3 mts)	fino a/up to 100 m ²	fino a/up to 150 m ²	fino a/up to 200 m ²
Emissione totale in 60 sec Total volume in 60 sec	266 m ³	400 m ³	600 m ³
Emissioni totali da 60 sec Total emissions in 60"	8	5	5
Consumi in stand-by Power consumption (stand-by)	55 W	70 W	80 W
Consumi max Max power consumption	1000 W	1250 W	1500 W
Dimensioni in mm Dimension in mm	565x340x210	565x340x210	760x345x210
Peso in kg. Weight in kg.	25	29	38




Product Range

Data Sheets – Line Basic

Technical Sheet Model NC03		Technical Sheet Model NC05		Technical Sheet Model NC07	
 		 		 	
Performances		Performances		Performances	
Suggested area/volume	50 mq - 150 mc	Suggested area/volume	88 mq - 266 mc	Suggested area/volume	133 mq - 400 mc
Maximal continuous single spray	35 seconds	Maximal continuous single spray	60 seconds	Maximal continuous single spray	60 seconds
Pulse mode	5 cycles of 5 -20 sec. each	Pulse mode	5 cycles of 5 -20 sec. each	Pulse mode	5 cycles of 5 -20 sec. each
Number of spray per tank	8	Number of spray per tank	8	Number of spray per tank	4
Volume per tank	1,1 litres	Volume per tank	1,6 litres	Volume per tank	1,6 litres
Technical data		Technical data		Technical data	
Dimensions	A:330 mm, L: 310 mm, P: 150 mm	Dimensions	A:460 mm, L: 325 mm, P: 210 mm	Dimensions	A:460 mm, L: 325 mm, P: 210 mm
Weight	11 kg	Weight	25 kg	Weight	? kg
Power supply	230 V , 50 Hz	Power supply	230 V , 50 Hz	Power supply	230 V , 50 Hz
Power consumption during spray	500 Watt	Power consumption during spray	1000 Watt	Power consumption during spray	1250 Watt
Average Power consumption stand-by	40 Watt	Average Power consumption stand-by	55 Watt	Average Power consumption stand-by	65 Watt
Average Power consumption "energy saving"	5-10 Watt	Average Power consumption "energy saving"	5-10 Watt	Average Power consumption "energy saving"	5-10 Watt
Inputs	4	Inputs	4	Inputs	4
Outputs	4	Outputs	4	Outputs	4
Output power additional components	2 per 12 V. 150 mA	Output power additional components	2 per 12 V. 150 mA	Output power additional components	2 per 12 V. 150 mA
Backup batteries	2x12 V 1,3 Ah	Backup batteries	2x12 V 1,3 Ah	Backup batteries	2x12 V 1,3 Ah
Autonomy without power	max 3 hours	Autonomy without power	max 3 hours	Autonomy without power	max 3 hours
Remote Management	installed	Remote Management	installed	Remote Management	installed
Events log	installed	Events log	installed	Events log	installed



Product Range



Data Sheets – Line Premium



Technical Sheet Model NX05		Technical Sheet Model NX07		Technical Sheet Model NX11	
					
Performances		Performances		Performances	
Suggested area/volume	88 mq - 266 mc certificati CSI	Suggested area/volume	133 mq - 400 mc certificati CSI	Suggested area/volume	200 mq - 600 mc certificati CSI
Maximal continuous single spray	60 seconds	Maximal continuous single spray	60 seconds	Maximal continuous single spray	60 seconds
Pulse mode	5 cycles of 5 -20 sec. each	Pulse mode	5 cycles of 5 -20 sec. each	Pulse mode	5 cycles of 5 -20 sec. each
Number of spray per tank	7	Number of spray per tank	4	Number of spray per tank	6
Volume per tank	1,6 litres	Volume per tank	1,6 litres	Volume per tank	3,1 litres
Technical data		Technical data		Technical data	
Dimensions	A:565 mm, L: 340 mm, P: 210 mm	Dimensions	A:565 mm, L: 340 mm, P: 210 mm	Dimensions	A:760 mm, L: 345 mm, P: 210 mm
Weight	24 kg	Weight	29 kg	Weight	37 kg
Power supply	230 V , 50 Hz	Power supply	230 V , 50 Hz	Power supply	230 V , 50 Hz
Power consumption during spray	1000 Watt	Power consumption during spray	1250 Watt	Power consumption during spray	1000 Watt
Average Power consumption stand-by	55 Watt	Average Power consumption stand-by	65 Watt	Average Power consumption stand-by	55 Watt
Average Power consumption "energy saving"	5-10 Watt	Average Power consumption "energy saving"	5-10 Watt	Average Power consumption "energy saving"	5-10 Watt
Inputs	4	Inputs	4	Inputs	4
Outputs	4	Outputs	4	Outputs	4
Output power additional components	2 per 12 V. 150 mA	Output power additional components	2 per 12 V. 150 mA	Output power additional components	2 per 12 V. 150 mA
Backup batteries	2x12 V 1,3 Ah	Backup batteries	2x12 V 1,3 Ah	Backup batteries	2x12 V 1,3 Ah
Autonomy without power	max 3 hours	Autonomy without power	max 3 hours	Autonomy without power	max 3 hours
Remote Management	installed	Remote Management	installed	Remote Management	installed
Events log	installed	Events log	installed	Events log	installed
Product Certification	IMQA	Product Certification	IMQA	Product Certification	IMQA

Gamma Prodotti

Scheda Tecnica – Linea Basic


Caratteristiche tecniche Modello NC03	
 	
Prestazioni	
Superficie saturabile	50 mq - 150 mc
Durata massima singolo ciclo allarme	35 secondi
Modalità pulsativa	5 cicli da 5-20 sec. cad.
Numero di erogazioni con un serbatoio	8
Capienza del serbatoio	1,1 litri
Dati tecnici	
Dimensioni	A:330 mm, L: 310 mm, P: 150 mm
Peso	11 kg
Alimentazione di rete	230 V, 50 Hz
Consumo elettrico durante l'erogazione	500 Watt
Consumo elettrico medio	40 Watt
Consumo elettrico in regime "energy saving"	5-10 Watt
Segnali in ingresso	4
Segnali in uscita	4
Uscite alimentazione componenti aggiuntivi	2 per 12 V. 150 mA
Batterie di backup	2x12 V 1,3 Ah
Autonomia in assenza di rete	max 3 ore
Gestione da remoto	di serie
Log eventi	di serie



Caratteristiche tecniche Modello NC05	
 	
Prestazioni	
Superficie saturabile	88 mq - 266 mc
Durata massima singolo ciclo allarme	60 secondi
Modalità pulsativa	5 cicli da 5-20 sec. cad.
Numero di erogazioni con un serbatoio	8
Capienza del serbatoio	1,6 litri
Dati tecnici	
Dimensioni	A:460 mm, L: 325 mm, P: 210 mm
Peso	25 kg
Alimentazione di rete	230 V, 50 Hz
Consumo elettrico durante l'erogazione	1000 Watt
Consumo elettrico medio	55 Watt
Consumo elettrico in regime "energy saving"	5-10 Watt
Segnali in ingresso	4
Segnali in uscita	4
Uscite alimentazione componenti aggiuntivi	2 per 12 V. 150 mA
Batterie di backup	2x12 V 1,3 Ah
Autonomia in assenza di rete	max 3 ore
Gestione da remoto	di serie
Log eventi	di serie



Caratteristiche tecniche Modello NC07	
 	
Prestazioni	
Superficie saturabile	133 mq - 400 mc
Durata massima singolo ciclo allarme	60 secondi
Modalità pulsativa	5 cicli da 5-20 sec. cad.
Numero di erogazioni con un serbatoio	4
Capienza del serbatoio	1,6 litri
Dati tecnici	
Dimensioni	A:460 mm, L: 325 mm, P: 210 mm
Peso	29 kg
Alimentazione di rete	230 V, 50 Hz
Consumo elettrico durante l'erogazione	1250 Watt
Consumo elettrico medio	65 Watt
Consumo elettrico in regime "energy saving"	5-10 Watt
Segnali in ingresso	4
Segnali in uscita	4
Uscite alimentazione componenti aggiuntivi	2 per 12 V. 150 mA
Batterie di backup	2x12 V 1,3 Ah
Autonomia in assenza di rete	max 3 ore
Gestione da remoto	di serie
Log eventi	di serie

Gamma Prodotti

Scheda Tecnica – Linea Premium

Caratteristiche tecniche Modello NX05	
 	
Prestazioni	
Superficie saturabile	88 mq - 266 mc certificati CSI
Durata massima singolo ciclo allarme	60 secondi
Modalità pulsativa	5 cicli da 5-20 sec. cad.
Numero di erogazioni con un serbatoio	7
Capienza del serbatoio	1,6 litri
Dati tecnici	
Dimensioni	A:565 mm, L: 340 mm, P: 210 mm
Peso	25 kg
Alimentazione di rete	230 V , 50 Hz
Consumo elettrico durante l'erogazione	1000 Watt
Consumo elettrico medio	55 Watt
Consumo elettrico in regime "energy saving"	5-10 Watt
Segnali in ingresso	4
Segnali in uscita	4
Uscite alimentazione componenti aggiuntivi	2 per 12 V. 150 mA
Batterie di backup	2x12 V 1,3 Ah
Autonomia in assenza di rete	max 3 ore
Gestione da remoto	di serie
Log eventi	di serie
Certificazione di prodotto	IMQA

Caratteristiche tecniche Modello NX07	
 	
Prestazioni	
Superficie saturabile	133 mq - 400 mc certificati CSI
Durata massima singolo ciclo allarme	60 secondi
Modalità pulsativa	5 cicli da 5-20 sec. cad.
Numero di erogazioni con un serbatoio	4
Capienza del serbatoio	1,6 litri
Dati tecnici	
Dimensioni	A:565 mm, L: 340 mm, P: 210 mm
Peso	29 kg
Alimentazione di rete	230 V , 50 Hz
Consumo elettrico durante l'erogazione	1250 Watt
Consumo elettrico medio	65 Watt
Consumo elettrico in regime "energy saving"	5-10 Watt
Segnali in ingresso	4
Segnali in uscita	4
Uscite alimentazione componenti aggiuntivi	2 per 12 V. 150 mA
Batterie di backup	2x12 V 1,3 Ah
Autonomia in assenza di rete	max 3 ore
Gestione da remoto	di serie
Log eventi	di serie
Certificazione di prodotto	IMQA

Caratteristiche tecniche Modello NX11	
 	
Prestazioni	
Superficie saturabile	200 mq - 600 mc certificati CSI
Durata massima singolo ciclo allarme	60 secondi
Modalità pulsativa	5 cicli da 5-20 sec. cad.
Numero di erogazioni con un serbatoio	6
Capienza del serbatoio	3,1 litri
Dati tecnici	
Dimensioni	A:760 mm, L: 345 mm, P: 210 mm
Peso	37 kg
Alimentazione di rete	230 V , 50 Hz
Consumo elettrico durante l'erogazione	1000 Watt
Consumo elettrico medio	55 Watt
Consumo elettrico in regime "energy saving"	5-10 Watt
Segnali in ingresso	4
Segnali in uscita	4
Uscite alimentazione componenti aggiuntivi	2 per 12 V. 150 mA
Batterie di backup	2x12 V 1,3 Ah
Autonomia in assenza di rete	max 3 ore
Gestione da remoto	di serie
Log eventi	di serie
Certificazione di prodotto	IMQA