

SISTEMA LINKFOG

SMART FOG ALARM SYSTEM



LINKFOG Sistema di Sicurezza e Nebbiogeno, completa integrazione massima compattezza, grande versatilità operativa, NEXTtec la più completa sinergia tra il tuo Sistema di sicurezza e il tuo smartphone. NEXTCLOUD amplia e semplifica la gestione del tuo Sistema di sicurezza. Interattività e controllo in mobilità.



SISTEMA LINKFOG

SYSTEMS

2821EW2

Con il Sistema LINKFOG è possibile realizzare impianti di sicurezza in siti di piccole e medie dimensioni, l'architettura del Sistema di tipo seriale permette una agevole distribuzione degli organi di gestione, tastiere e attivatori, riducendo al minimo l'estensione dell'infrastruttura di cablaggio, per un ottimale ottimizzazione dei costi di realizzazione.

I due programmi di funzionamento garantiscono una ottima versatilità funzionale, unita ad una notevole semplicità di utilizzo. Il cuore del Sistema è costituito dalla centrale di controllo che dispone di 4 ingressi filari specializzabili come: Furto, Rapina, Tecnico; 7 ingressi tecnici di supervisione e 4 uscite di segnalazione.

Tramite l'applicazione di un modulo radio bidirezionale la centrale può gestire anche dispositivi wireless, fino a 32 rivelatori, 16 dispositivi di comando e una o più sirene autoalimentate wireless.

Il funzionamento del Sistema può essere gestito con lettori di chiave elettronica di prossimità, tastiere e radiocomandi. La gamma di tastiere disponibili offre varie possibilità di attuazione oltre al riconoscimento di un codice numerico di attivazione è disponibile un modello che integra un lettore per chiave di prossimità.

La centrale è disponibile in due allestimenti, la differenza consiste nella presenza o meno del modulo telefonico GSM-GPRS, con cui la centrale notifica telefonicamente gli allarmi. Il modulo telefonico consente di accedere ai servizi telematici NEXTCLOUD.

Porta USB per la programmazione locale del Sistema tramite PC e software E-LINK. Il modello LINK5 G è dotato del vettore di comunicazione GSM-GPRS. Sistema telegestibile tramite software proprietario E-LINK, protocollo di comunicazione TCP/IP, programmazione e gestione da remoto affidata al vettore di comunicazione GPRS.



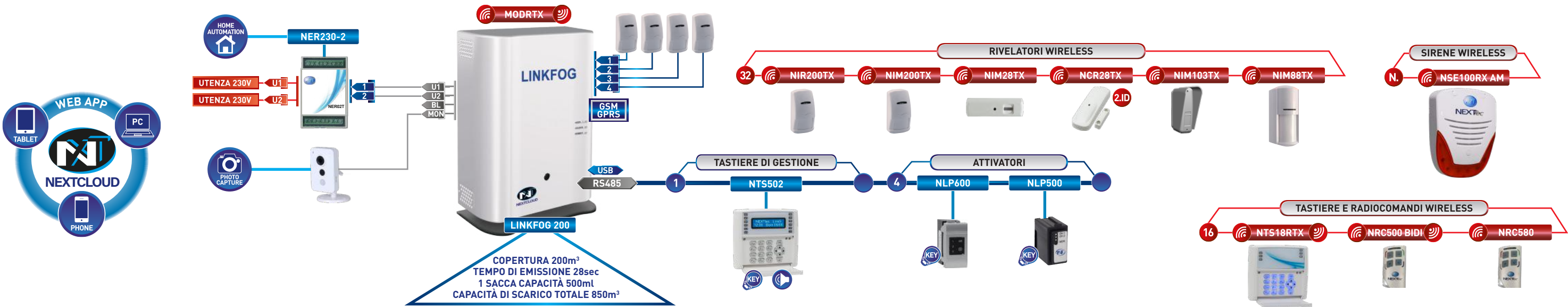
NEXTCLOUD la più completa sinergia tra il tuo Sistema di sicurezza ed il tuo smartphone. Una sinergia che ti permette di gestire e controllare il tuo Sistema di sicurezza NEXTtec in ogni momento e da qualsiasi luogo. Con NEXTCLOUD puoi gestire il tuo sistema in modalità on demand. Puoi attivare o disattivare la protezione, consultare lo stato e gestire la domotica, tutto per mezzo di una semplice ed intuitiva webapp. NEXTCLOUD esercita un controllo continuo sul funzionamento del tuo Sistema, segnalandoti immediatamente, allarmi e anomalie sul tuo smartphone tramite l'invio di email e/o notifiche Push.



NEXTCLOUD gestisce la comunicazione tra il tuo smartphone ed il tuo Sistema di sicurezza, con sofisticati algoritmi di crittografia, che consentono di gestire i dati di comunicazione in assoluta sicurezza, l'accesso alle funzioni è regolamentato da password e da rigorose verifiche delle credenziali di sicurezza. Con NEXTCLOUD puoi gestire i programmi di funzionamento, attivare o disattivare il funzionamento di ingressi e di uscite di comando. Consultare il file storico del sistema per verificare l'attività di altri utenti. Avviare scenari domotici preconfigurati per gestire in modo smart la tua abitazione. La funzione Photo capture ti consente di verificare le immagini riprese dalle telecamere associate, contestualmente all'evento di allarme.

I Sistemi LINKFOG sono equipaggiati con i migliori dispositivi di gestione, frutto di tecnologie ed esclusivi brevetti, capaci di generare Sistemi estremamente veloci ed efficienti, con un consumo energetico di accensione ed esercizio molto ridotto.
Una gamma di Sistemi di piccole dimensioni, facili da installare, capaci di generare molto velocemente una nebbia impenetrabile, asciutta, fitta e persistente.
I Sistemi LINKFOG compatti e leggeri, abbinano qualità e prestazioni di assoluto rilievo. Una gamma completa offre la possibilità di modulare il sistema in base alle proprie necessità.

	Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, garantisce copertura e velocità di saturazione di alto livello		Le sacche di liquido di varia capacità sono dimensionate alla capacità di copertura di ogni Sistema NEXFOG. La sostituzione delle sacche è semplificata dalla struttura modulare del Sistema.		La centrale di allarme e la scheda di controllo del nebbiogeno sono ospitate all'interno dello stesso contenitore. Alla centrale è possibile collegare dispositivi di rilevazione gestione e attuazione filari e wireless.		I nebbiogeni LINKFOG sono all'avanguardia e innovativi per tecnologia e prestazioni, al fine di offrire la migliore protezione possibile contro i furti e sono protetti da numerosi brevetti.
	La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa e impenetrabile grazie alla particolare composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo coperta da nostro brevetto.		L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato permette di mantenere un livello di temperatura costante che consente di contenere i consumi energetici, garantendo maggiore autonomia in assenza di corrente elettrica.		I Sistemi LINKFOG integrano un Sistema Nebbiogeno e un Sistema di Sicurezza i due Sistemi sono interconnessi da un Bus dedicato. Il Sistema di sicurezza sovraintende a tutta la gestione operativa del Sistema dalla rilevazione all'attuazione.		I nebbiogeni LINKFOG sono stati certificati e testati per garantire la massima sicurezza ed affidabilità. La nebbia non lascia residui ed è certificata come non pericolosa per persone ed animali.



Scheda tecnica - Sistema LINKFOG 200

DOTAZIONI NEBBIOGENO

Sistema di riscaldamento	Layer
Copertura singolo sparo	300m³ - Visibilità >1,5m
	200m³ - Visibilità raccomandata
Tempo massimo di emissione	Singolo sparo 28sec
Numero di sacche	1
Capacità della sacca	500ml
Tempo di sparo	Programmabile
Ingressi di comando	Armamento Sparo
Segnalazioni di guasto	Sacca vuota - Batteria bassa Assenza rete - Guasto sistema

INTERFACCIE DI GESTIONE

Porta USB	Monitor PC (Windows e Linux)
Interfaccia seriale	Protocollo standard
Interfaccia RS485	Centrale di allarme

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione alimentazione	230V AC +/- 10% 50Hz
Consumo medio	37W
Consumo massimo in avvio	170W
Tempo di avvio da freddo	> 1 ora
Alimentatore modulare	1,7A @ 13,8VDC
Batteria allocabile	12V-1,2Ah
Autonomia in assenza di rete	> 1 ora

CARATTERISTICHE FISICHE

Classe ambientale	II
Contenitore	ABS - Acciaio
Dimensioni (L x A x P)	300 x 390 x 130mm
Montaggio	Verticale o Orizzontale
Peso	7,8kg
Temperatura operativa	-10°C...+55°C
Umidità relativa	93% (in assenza di condensa)

CONFORME

Standard	Certificazione CE Fluido nebbia certificato Vigenti normative europee
----------	---

DOTAZIONI SISTEMA DI RILEVAZIONE

Centrale modulare	LINK 5
Modulo espansione Wireless	Ⓢ
Interfaccia programmazione	Porta USB
Periferic Bus RS485	1
Capacità memoria eventi	500
Funzione ECO gestione allarme AND multiplo temporizzato	Programmabile 4 Gruppi indipendenti
Ingressi filari gestibili	4
Ingressi radio gestibili	32
Totale uscite gestibili	4
Uscite radio	1
Programmi di funzionamento	2
Programma di servizio	GONG
Codici - Chiavi RFID	8
Radiocomandi - Tastiere radio	16 dispositivi

TELECOMUNICAZIONI - VETTORE GSM-GPRS

Vettore integrato	GSM-GPRS
Recapiti telefonici	16 numeri + 3 di servizio
Recapiti IP	2 indirizzi

SERVIZI TELEMATICI

NEXTCLOUD	Telegestione interattiva
	Notifiche E-MAIL
	Notifiche PUSH

CANALI TELEMATICI DI GESTIONE

Telegestione	GPRS - Software E-LINK
SMS	LINKCLOUD e LINKJET
App	NEXTCLOUD

SISTEMA DISPOSITIVI DI ESPANSIONE

Tastiera Display	1
Lettori chiave	4

CONFORME

Norme europee	EN 50131 - 1 EN 50131 - 3 EN 50136 - 2
---------------	--

Allestimenti							
LINKFOG 200	300³	200³	28 sec.	850³	1	500ml	300 x 390 x 130
LINKFOG 300	450³	300³	40 sec.	850³	1	500ml	
LINKFOG 400	600³	400³	46 sec.	1275³	1	750ml	
LINKFOG 500	750³	500³	48 sec.	1275³	1	750ml	
LINKFOG 800	1200³	800³	69 sec.	1700³	1	1000ml	