



NOXSYSTEMS

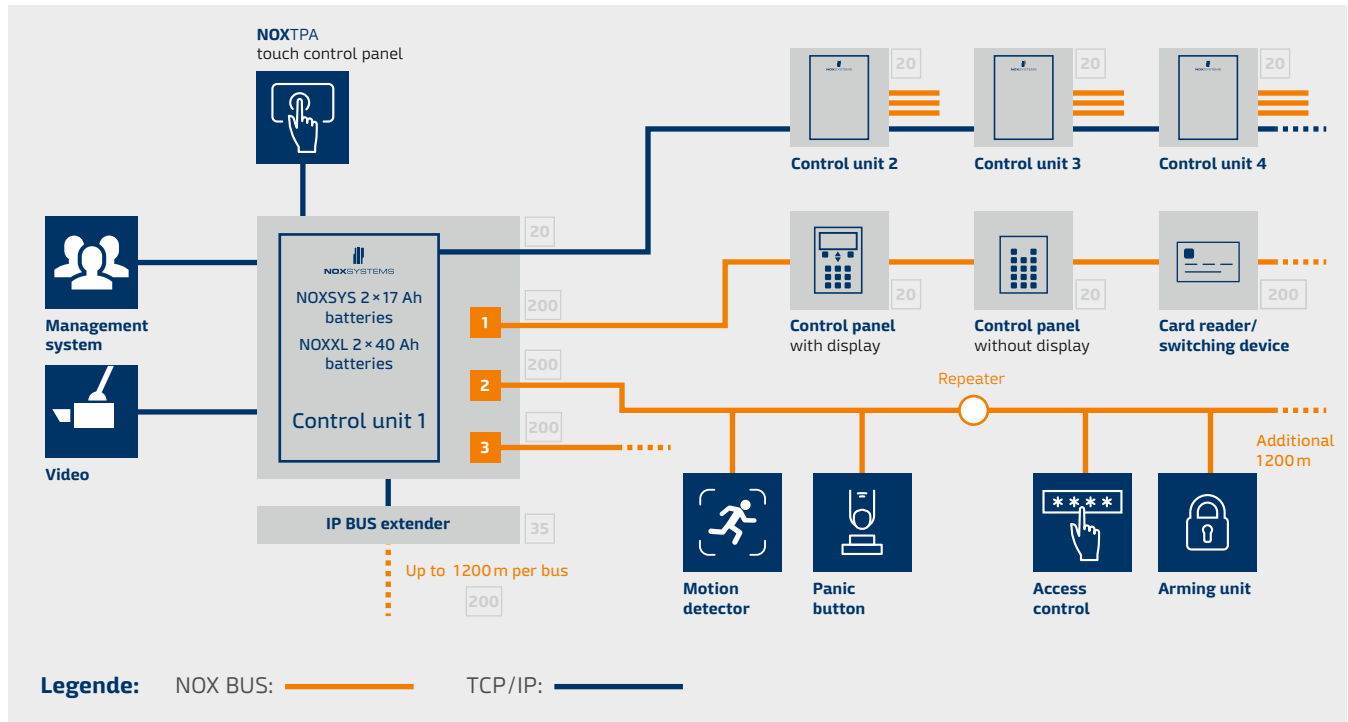
perfecting your sense of security



NOXSYS

HÖCHSTE SICHERHEIT HAT SYSTEM

ALLES IM BLICK, ALLES IM GRIFF.



Übersichtliche Vielseitigkeit

Trotz komplexer Funktionalitäten überzeugt NOX SYS mit Bedienkomfort und schnellen Zugriffen.



Einfache Vernetzung der Zentralen

Kompatibilität im Vordergrund: Mehrere Zentralen laufen auch über grössere Entfernungen wie ein System.



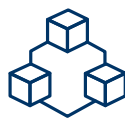
Praktische Einbindung von Video

Eine ideale Möglichkeit, um Interventionen zu optimieren und Folgekosten zu minimieren.



Clevere Rechnerarchitektur und Softwarestruktur

Verlassen Sie sich auf höchste Ausfallsicherheit durch das hochmoderne und intelligente System.



Problemlos und flexibel erweiterbar

Dank dem modularen Aufbau lassen sich etliche Konfigurationen und Grössen verwirklichen.



Für höchste Sicherheitsansprüche

Dafür sorgt das präzise Verfahren mit dem die Kommunikation der einzelnen Komponenten verschlüsselt wird.

EINE LÖSUNG WIE MASSGESCHNEIDERT.

NOX SYS ist eine moderne Einbruchmeldezentrale, konzipiert für Grossanlagen und für Anwendungen wo höchste Sicherheit gefordert wird. Hochwertige Elektronikkomponenten mit ausgeklügelter und sicherer Software, das perfekte Zusammenspiel in allen Belangen. So können Sie sich uneingeschränkt auf eine Lösung verlassen, die sich lückenlos in Ihr Unternehmen, in Ihre baulichen Vorgaben, bestehenden Prozesse und Sicherheitskomponenten eingliedert.

Bedienkomfort und Benutzerfreundlichkeit

So komplex, automatisiert und multifunktional unser Sicherheits- und Schutzsystem ist, wichtig ist vor allem auch seine Bedienbarkeit. Einfach muss es sein, schnell und übersichtlich. Schliesslich soll es im Alltag perfekt funktionieren – sowohl in Standardsituationen als auch während aussergewöhnlichen Begebenheiten. Wir von NOX wissen, dass nicht immer Techniker zur Hand sind, um eventuell gängige Einstellungen wie das Scharf- und Unscharf-Stellen von Räumen und Bereichen anzupassen, Display-Anzeigen korrekt zu bewerten oder mit Alarmen richtig umzugehen. So haben wir in Zusammenarbeit mit Anwendern eine Plattform entwickelt, die leicht verständlich ist und einen simplen Umgang ermöglicht. Für Sie bedeutet das Sicherheit auf die Sie sich voll und ganz verlassen können.

Kein Ausfall im Notfall

Dank der Intelligenz von NOX SYS können Sie sich im Falle eines Stromausfalls auf eine vollautomatisierte Reaktion des Systems verlassen. So ist eine unterbrechungsfreie Energieversorgung gewährleistet. Im grossen Zentralengehäuse NOX XL lassen sich zwei Batterien à 40 Ah unterbringen. Dies reicht für eine entsprechende Überbrückungszeit. Im Standardgehäuse ist Platz für zwei Batterien à 17 Ah. Dank dieser durchgängigen Betriebssicherheit ist genügend Zeit vorhanden, um die Ursache des Ausfalls zu beheben. Übrigens werden die Batterien täglich getestet – sollte etwas nicht in Ordnung sein, folgt unverzüglich eine Mitteilung auf dem Display oder der Wachgesellschaft. Einen guten Blick über sämtliche Versorgungsdaten und Möglichkeit zur Diagnose geben Messungen und Statistiken, die online erfasst werden.

Praktische Zutrittskontrollfunktionen

Komponenten wie Biometrie- oder Kartenleser lassen sich sowohl für die Steuerung der Türe als auch für die Einbruchmeldeanlage nutzen, wobei die Möglichkeit besteht, die Kartenleser pro Türsteuermodul anzubinden. Dabei sind es bis zu 100 000 Nutzer, die in unterschiedlichen Gruppen erfasst werden können – jede einzelne Türsteuereinheit verwaltet offline mehr als 200 Nutzer. Ausserdem sind die Bedienkonzepte individualisierbar, womit verschiedenen Nutzern auch verschiedene Rechte und Zeitprofile zugewiesen werden können.

Zusätzlich abgesichert

Die peripheren Module sind in standardisierten Kunststoffgehäusen integriert, um so für den bestmöglichen Sabotageschutz zu sorgen. Zudem sind die Module über einen verschlüsselten Bus an das System angebunden – wobei jedes einzelne seine eigene Systemadresse besitzt und sich alle Ein- sowie Ausgänge innerhalb der Konfigurationssoftware frei programmieren und verknüpfen lassen.

SICHERHEIT HAT EINEN NAMEN.

Bedürfnisorientiert: die Steuerung

Komfort bedeutet auch, sich sein Umfeld selbst gestalten zu können. So steht Ihnen frei, ob Sie Ihr Sicherheitssystem über das Standard-Bedienteil, Touch Panel, Smartphone, Tablet, PC oder über ein Leitsystem steuern möchten. Auch die Bereiche, Funktionen, Sprache etc. des Menüs wählen Sie selbst nach Ihren Bedürfnissen aus.

Simpel: die Anmeldung

Ist ein Benutzerprofil angelegt, erfolgen die Anmeldungen schnell und unkompliziert via PIN-Code, Biometrie, Schlüsselschalter oder Badge. In der ausgewählten Sprache hat der jeweilige Benutzer dann Zugriff auf die ihm gestatteten Systemfunktionen und bearbeitet Meldungen auf Knopfdruck dank klarer Symbolik.

Mitdenkend: das Bedienteil

Ob alleine oder in Kombination mit weiteren: Das NOX SYS-Bedienteil überzeugt mit einem optimalen Gesamt-Überblick und praktischen Handlungsaufforderungen. Ein LCD Display zeigt den IST-Zustand der Anlage an und weist gut verständlich auf zu bearbeitende Bereiche hin.

Effizient: NOX remote access

Durch die Anbindung an IP-Netzwerke werden Fernwartung und -diagnose problemlos ermöglicht. Eine durchdachte und willkommene Funktion, die sowohl Kosten als auch Einsatzzeiten deutlich verringert.

Grenzenlos: der Zentralenbus

Als wesentlicher Faktor für eine schnelle Kommunikation mit der Zentrale und kurzen Reaktionszeiten ist der Zentralenbus ein wichtiger Bestandteil von NOX SYS. Ausserdem sorgt der auf RS485-Technologie basierende und verschlüsselte Feldbus für die Verwaltung von bis zu 200 Komponenten pro Busstrang. Mit den drei bereits enthaltenen internen Zentralenbussen können mittels Erweiterung über IP-Komponenten bis zu 38 unabhängige Segmente mit vollem Leistungsumfang zur Verfügung gestellt werden. Auch die Streckenlänge kann sich sehen lassen. Über Standardkabel kann der NOX BUS 1200 m weit geführt und mit Repeatern mehrfach verlängert werden. Eine Reichweite von über 10 km ist möglich. Mit Glasfaser oder Ethernet theoretisch sogar unbeschränkt.

NOXSYS



NOXCPA

NOXUPK-ZL
A9JL6 lednlsjed
Mbl3-151

NOXKPD

Stark: die Zentrale

Die Zentrale mit leistungsfähigem Quad-Core Prozessor befindet sich in einem robusten und geschützten Stahlgehäuse. Über den IP Anschluss können bis zu 20 Zentralen miteinander vernetzt und für Hochsicherheitsanwendungen redundant ausgeführt werden. Systemkonfiguration, Alarmübertragung und Managementsystem-Anbindung erfolgen zeitgemäss über die interne IP Schnittstelle.

Praktisch: die PC-Steuerung

Ein Bedienteil ist gut, doch mancher bevorzugt die Steuerung über den PC, um zum Beispiel Daten zu erfassen, neue Benutzer anzulegen oder Bedienrechte zu vergeben. Kein Problem – mit der entsprechenden Software kann die Anlage lokal oder standortübergreifend bedient werden.



Planmässig: das Touch-Panel

Welche Bereiche sind scharf und unscharf? Wo gibt es Bearbeitungsbedarf? Und wo wurden Alarme ausgelöst? Mittels Darstellung des Gebäudegrundrisses ist alles klar ersichtlich. Nicht nur schauen, sondern auch handeln können berechnigte Nutzer direkt mittels Touch-Panel.

NOXTPA

Flexibel: die Parametrierung

Wie gut ein System ist, erkennt man unter anderem auch an den Details. So sind es bei NOX SYS zahlreiche «Kleinigkeiten» wie die flexiblen Kalender- und Steuerungsfunktionen oder individuelle Parametrierungen, die variabel angepasst werden können. Auf der freien Programmieroberfläche lassen sich sehr komplexe Steuerungen realisieren.

Ausgezeichnet: die Zertifizierungen

Wo höchste Sicherheit gefragt ist, liegen Sie mit NOX SYS und NOX XL genau richtig. Zentrale, Bedienteile und ausgesuchte Komponenten sind zertifiziert nach EN50131 Grad 3, SSF 1014 ed.5 und nach Klasse C gemäss VdS. Anerkannt von den Verbänden SES Schweiz, VdS Deutschland, SBSC Schweden und VSÖ Österreich.

IN JEDEM BEREICH DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG.

Wer viel kann ist gefragt. Das gilt auch für das clevere Sicherheitssystem von NOX, das in nahezu allen Branchen die optimale Antwort darstellt. Seine ausgewogene Kombination aus Komplexität, Komfort und Modularität begeistert Anwender aus den unterschiedlichsten Bereichen.



Funktional in Gebäudekomplexen

Mehrere Unternehmen und ein einziges Sicherheitssystem mit Zutrittskontrolle und Einbruchmeldetechnik? Für das mandantenfähige NOX SYS mit Leichtigkeit realisierbar. Und für Gebäudekomplexe somit eine effiziente Möglichkeit, Kosten zu sparen und den administrativen Aufwand zu reduzieren.



Kompromisslos in Banken und Geldinstituten

Wenn es um Geld geht, steht sie natürlich besonders im Vordergrund: die allerhöchste Sicherheitsstufe. Hier ist NOX SYS vollkommen in seinem Element und übernimmt jede Aufgabe in den Bereichen Sicherheit und Schutz.



Wirtschaftlich in Industrieanlagen

Durchdachte Analyse- und Servicefunktionen und die Flexibilität von NOX SYS sorgen für deutliche Optimierungen im Kosten- und Zeitmanagement von komplexen Industriestandorten. Wie etwa die kompatible Steuerungsfunktion, die den Anschluss von Perimeter-Sensoren problemlos ermöglicht. Ausserdem können mehrere Zentralen in mehreren Gebäuden miteinander vernetzt und als Einheit betrieben werden.



Praktisch bei verteilten Liegenschaften

Auch bei weitläufigen Arealen mit nicht zusammenhängenden Immobilien ist NOX im Sicherheitsbereich der perfekte Partner. Zutrittskontrolle und Einbruchmeldetechnik werden kombiniert genutzt – die Zentralen können einzeln oder vernetzt gesteuert werden. Alles in allem steigert die Multifunktionalität den Komfort und reduziert gleichzeitig die Kosten.



Beliebt in Museen

Wer die Wahl hat, hat NOX SYS. Dank umfangreicher Möglichkeiten bei der Sensoren-Auswahl bietet sich für jedes Kunstobjekt die ideale Sicherheitslösung. Zudem gehen die Leistungen über den Bewegungs- und Berührungsalarm hinaus. Auch Temperatur- und Feuchtigkeitsveränderungen werden sofort gemeldet.

NOXSYSTEMS

ZU RECHT EIN GUTES GEFÜHL.

Beratungsgespräch Sprechen Sie mit einem spezialisierten Fachhändler über Ihre persönlichen Anforderungen und Vorstellungen, um gemeinsam die bestmögliche individuelle Lösung zu finden. Unsere ausgesuchten Partner finden Sie auf noxsystems.com.

1

2

3

Montage Ein ausgebildeter Fachmann installiert die NOX SYS-Zentrale und Ihre gewählten Module. Eine Einschulung folgt direkt darauf.

24 h-Service Bei Problemen bieten unsere Fachpartner bestmöglichen Support und Service.

Für eine lange Partnerschaft

Sämtliche Komponenten werden sorgfältig entwickelt und zeichnen sich durch eine hohe Langlebigkeit aus. Auf diese Qualitätsprodukte aus dem Hause NOX Systems erhalten Sie drei Jahre Garantie. Zudem gewährt das Unternehmen 10 Jahre Ersatzteilgarantie auf NOX-Produkte.

Für höchste Ansprüche

Die NOX SYS wurde entwickelt um höchste Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Das System ist in der höchsten Klasse nach EN50131 Grad 3 und Klasse C gemäss VdS zertifiziert und ist von den Verbänden SES, VdS, VSÖ und SBSC anerkannt. Viele Banken, Bürogebäude, Warenhäuser, Kunstgalerien und Wohnbauten vertrauen darauf. Beständig werden die Systeme weiterentwickelt und an aktuelle technische und IT-Bedrohungslagen angepasst.

Bereits NOX-Kunde?

Sie haben bereits eine NOX-Alarmanlage? Kein Problem. Fügen Sie die NOX SYS einfach als «Slave-Zentrale» an einem weiteren Standort hinzu und verwalten Sie Ihr System wie gewohnt über Ihre Bedienoberfläche. In der Auswahl der Melder, Sensoren, Lesegeräte für Ihr Alarmsystem sind Sie herstellerunabhängig.



NOXSYSTEMS

perfecting your sense of security

Ihr Fachpartner

Nox Systems AG

Alvierweg 17 | 9490 Vaduz | Liechtenstein | Tel +423 370 25 25 | info@noxsystems.com | www.noxsystems.com