



# LaBoe

## SECURITY SICHERHEITSTECHNIK



# SYSTEMÜBERGREIFENDE INTEGRATION

### VON ALARM, ZUTRITT UND VISUALISIERUNG



NOX Alarm-/Zutrittszentralen in Kombination mit den EIZO Touchmonitoren, PHG Zutrittslesern und dem digitalen Schließsystem SmartIntego von SimonsVoss



# NICHTS BLEIBT UNBEMERKT.

## NOX System

Multifunktional und modern arbeiten die NOX Zentralen systemübergreifend und lassen sich somit flexibel einsetzen. Mit einer Technologie, die für höchste Ansprüche an Qualität, Sicherheit und Komfort entwickelt wurde, erfüllt die NOX Systeme jede einzelne ihrer Aufgaben absolut zuverlässig. Und diese können sehr vielseitig sein: Von der Einbruch-Alarmierung oder Zutrittsverwaltung und -steuerung über das Erkennen von Brand, Gas-, Kohlenmonoxid- oder Wasseraustritt bis hin zur Alarmübermittlung und Steuerung von Licht. Durch den modularen Aufbau lassen sich wirtschaftliche und kosteneffiziente Lösungen problemlos realisieren. NOX Systeme sind nach der Sicherheitsnorm EN50131 zertifiziert und arbeiten dank ausgeklügelter Soft- und Hardware sicher und störungsresistent über viele Jahre.

## Kombinationsmöglichkeiten

### Überfallmelder/Notruftaster

Auslösen eines stillen Alarmes über den Handtaster mit direkter Verbindung zu Sicherheitsdienst (Wachdienst) oder Polizei.

### Sirene

Eindringlinge werden durch die Lautstärke abgeschreckt. Ausserdem eine lebensnotwendige Funktion im Brandfall!

### Einfahrts-/Garagentor

Mit dem Zutrittsleser (auf Wunsch verschlüsselt) oder via App steuern/öffnen Sie Ihr Einfahrts-/Garagentor ganz bequem.

### Türkontakt/Alarmmelder

Magnetkontakte und Alarmbewegungsmelder überwachen den Zustand der Türen/Fenster und die Innenräume. Offene Fenster und Türen können visuell (Liste oder Grundrissplan) dargestellt werden.

### CO2 und Feuchtemelder Sensoren

Überwachung der CO2 Konzentration in Innenräumen mit Langzeitaufzeichnung und Alarmierungsmöglichkeit.

### Eingangstüre

Mit dem Zutrittsleser (auf Wunsch verschlüsselt), digitalem Schließzylinder/Beschlag oder via App steuern/öffnen Sie Ihre Türen ganz bequem.

### Anzeige/Bedienung

Einfachste Bedienung und Anzeige des aktuellen Zustands mittels Lageplan am EIZO Touchmonitor und über die iNOX App.

### Rauchmelder / Wassermelder

Wenn Wasser eintritt, schaltet das System sofort die Tauchpumpe ein und alarmiert die Feuerwehr.

### Zutrittskontrolle / Schließsystem

Steuert den Zugang mittels Karte/Schlüsselanhänger in Kombination mit Pincode oder Biometrie (auf Wunsch verschlüsselt)

### Rauchmelder / Wassermelder

Bei Wasser eintritt oder Wasseransammlung gibt das System einen optischen/akustischen Alarm aus und informiert den Besitzer oder Sicherheitsdienst. Sowohl thermische als auch optische Rauchmelder können als Frühwarnsystem mit angeschlossen werden (ersetzt keine Brandmeldeanlage!).

### Feuchtigkeit

Feuchtigkeitswerte und CO2 Konzentration werden gemessen und protokolliert.

### Überfallmelder / Notruftaster

Fix vorgesehene Notruftaster können im Bedarfsfall schnell einen stillen Alarm zum Sicherheitsdienst oder Polizei übermitteln.

### Lichtsteuerung

Steuerung des Lichtes im Alarmfall als Abschreckung oder Beleuchtung der Notausgänge und Wege.

### Garage

Einbindung von Funkempfänger oder Zutrittsleser zum öffnen von Einfahrts- und Garagentore bieten hohen Komfort bei maximaler Sicherheit.

### Glasbruchmelder

Glasbruchmelder können problemlos ausgewertet werden.

### Bewegungsmelder

Dank der zuverlässigen Auswertung von Bewegungsmeldern oder kombinierten Meldern werden Eindringlinge sofort erfasst.



# MIT SICHERHEIT ÜBERZEUGEND.

## Flexibel

Schnell, intuitiv und unkompliziert. So bedienen Sie Ihr System über Touchpanel, Smartphone, Tablet, PC oder Bedienteile mit oder ohne Display.

## Kabellos

Nicht überall ist eine verkabelte Lösung realisierbar. Wir bieten die Anbindung zu Funkkomponenten, um auch nicht erschlossene Bereiche überwachen zu können.

## Unabhängig

Schnittstellen, Integrations-, und Programmiermöglichkeiten machen das System offen und wirtschaftlich. Geräte von Drittherstellern lassen sich problemlos integrieren.

## Hochwertig

Die gesamten Elektronikkomponenten der NOX-Komponenten werden am Hauptsitz in Liechtenstein entwickelt. Die Hardware besteht aus hochwertigen und langlebigen Einzelkomponenten, die in der Schweiz hergestellt werden.

## Energieeffizient

Das durchdachte Schaltnetzteil ist die Grundlage für einen langjährigen und störungsfreien Betrieb. Laufend überprüft das System die Spannungs-, Strom- und Temperaturwerte.

## Verschlüsselt

Das System wurde für die Anwendung mit höchsten Sicherheitsanforderungen konzipiert. Die Kommunikation wird mit einem Verschlüsselungsverfahren nach aktuellem Industriestandard gesichert.

## Individuell

Übermitteln Sie Alarme in Echtzeit, schalten Sie nach Wunsch Tor und Türen, Beleuchtungen oder Ihre Gartenbewässerung abhängig nach Zeit und Temperatur. Die Möglichkeiten sind sehr vielseitig.

## Ausbaubar

Die NOX Zentralen lassen sich im Verbund von mehreren Zentralen integrieren. Mit modernster und verschlüsselter Bustechnologie lassen sich bis zu mehreren Hundert Buskomponenten anschliessen. Die Integration in ein übergeordnetes Leitsystem wie NOX-SIMS bietet weitere Bedienvorteile und Comfort.



## INOX

Komfortable Bedienung via Smartphone und Tablet. Mit der bedienerfreundlichen Oberfläche lassen sich sämtliche Funktionen steuern – unabhängig von Ihrem Standort. Verfügbar für Apple und Android Geräte.



## NOXCPA

Das klar gestaltete Design lässt sich unaufdringlich in unterschiedliche Architekturformen integrieren. Auch Unterputz-Installation möglich.



## NOXKPD

Mittels robuster und beleuchteter Codetastatur öffnen Sie Türen oder schalten Bereiche. Dank farblichen Symbolen behalten Sie den Überblick.



## Digitale Zylinder und Beschläge

von SimonsVoss  
Problemlose und zuverlässige Erweiterung der Zutrittskontrolle von Türen über batteriebetriebene Beschläge und Zylinder vom europäischen Marktführer. Protokollierung und Verwaltung wie bei verkabelten Türen.



## EIZO Touchmonitore

Die 24/7 tauglichen Monitore mit Touchfunktion sind die ideale Ergänzung für komfortable und zuverlässige Steuerung der NOX Anlage. Scharf- und Unscharfschaltung von Bereichen direkt auf dem Gebäudegrundriss, öffnen von Tore und Türen mittels Fingerdip sowie Einbindung von Live-IP-Videokameras.



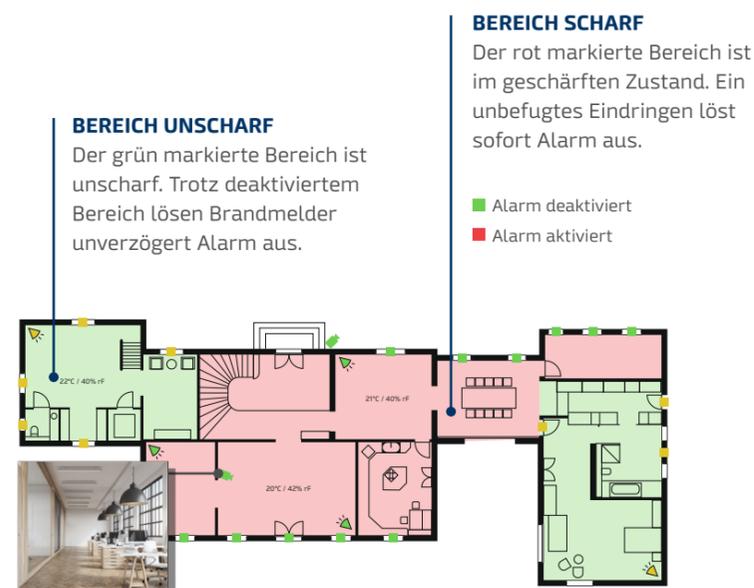
## PHG Zutrittsleser

in unterschiedlichen Ausführungen arbeiten zuverlässig mittels RS485 (OSDP) Schnittstelle im System. Mittels der Kodierung von Lesern und Ausweis/Schlüsselanhänger kann maximale Sicherheit optional realisiert werden.

# VOLLE KONTROLLE VIA APP.

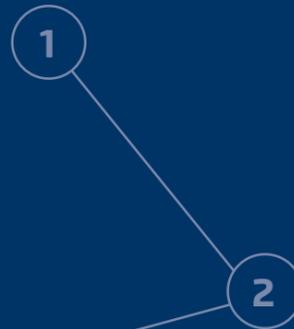
Bedienen Sie Ihr System komfortabel über Ihr Smartphone. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche und hochmodernen Technologie, lassen sich sämtliche Funktionen steuern. Völlig unabhängig von Ihrem Standort.

Öffnen Sie Türen, kontrollieren Sie chronologisch aufgelistete Log-Einträge oder schalten Sie Räume oder Bereiche individuell unscharf bzw. scharf. Angezeigt werden diese übrigens anhand Ihres Grundrissplans – also detailgetreu und ganz auf Sie angepasst. Auch Kamerabilder empfangen Sie problemlos über die multifunktionale App. Selbstverständlich behalten Sie über Ihr Smartphone und Tablet auch den Blick über Temperatur- und Feuchtigkeitswerte sowie den Zustand Ihrer Melder. Etwaige Alarme erreichen Sie unverzüglich über Pushmeldungen. Unterstützt werden iOS und Android Betriebssysteme.



## NOXSYSTEMS ZU RECHT EIN GUTES GEFÜHL.

**Beratungsgespräch** Sprechen Sie mit einem spezialisierten Fachrichter über Ihre persönlichen Anforderungen und Vorstellungen, um gemeinsam die bestmögliche individuelle Lösung zu finden.



**Montage** Ein ausgebildeter Fachmann installiert die NOX Anlage und Ihre gewählten Module. Eine Einschulung folgt direkt darauf.

**Service** Bei Problemen bieten wir und 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 Zentralen wurden 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 eine weitere NOX Zentrale 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.



# LaBoe

SECURITY  
SICHERHEITSTECHNIK

IHR SPEZIALIST FÜR  
SICHERHEITSSYSTEME