



NOXSYSTEMS

perfecting your sense of security



NOXTXO

DAS NEUE SICHERHEITSSYSTEM

REAGIERT AUF KLITZE- KLEINSTE VERÄNDERUNGEN

Unbemerkt und unermüdlich überwacht der Funkmelder NOX TXO sowohl Gemälde oder Skulpturen als auch kleinere Exponate dank seinem sehr kompakt bemessenen Gehäuse. Dabei sorgen die hochpräzise Sensortechnik und ausgeklügelte Elektronik für störungsfreie und lückenlose Sicherheit.

Klein, leicht und vielseitig repräsentiert der NOX TXO die neue Ära der Sicherheitstechnologie. Seine einzigartige Ausstattung mit feinsten Sensoren macht den optischen Funkmelder zum Multitalent. Zum einen überzeugt der IR-Sensor (Infrarot), der berührungslos arbeitet. Zum anderen erkennt der 3-Achsen-Beschleunigungssensor jede Bewegung, während weitere hochsensible und kalibrierte Sensoren die Temperatur- sowie Feuchtigkeitswerte ermitteln. Übertragen werden sämtliche Daten per Funk – abgerundet durch die LoRa®-Technologie, welche neben der hohen Reichweite eine störungsresis-

tente Kommunikation zwischen Sendern und Empfängern sichert. Die Auswertung erfolgt über die NOX-Zentrale, die entsprechend die gewünschte Alarmierung absetzt. Aufgrund der bidirektionalen Kommunikation können die Geräteeinstellungen zentral und individuell vorgenommen werden. Ausserdem überzeugt der NOX TXO mit seinem ausdauerndem Einsatz: Schliesslich ermöglichen die energiesparende Funktionen der Soft- und Hardware sowie die Stromversorgung über zwei interne, handelsübliche Batterien einen mehrjährigen wartungsfreien Betrieb.



SICHERHEIT LÄSST SICH ANPASSEN.



Berührungslose Überwachung

Direkt am Objekt muss nichts mehr angebracht werden. Modern und komfortabel arbeitet das System absolut kontaktlos und kabellos.



VERSCHLÜSSELTE FUNKÜBERTRAGUNG

Optimierte Technologien machen die Übertragung sicher und störungsunempfindlich. Dabei geht die Funkreichweite problemlos über mehrere Stockwerke.



ECHTZEIT-ALARMIERUNG

Der neu entwickelte Sensor erkennt kleinste Bewegungen und Berührungen, wodurch ein unverzügliches Signal ausgelöst wird.



KLIMA-SENSIBILISIERUNG

Jede Abweichung in der Temperatur oder Luftfeuchtigkeit hat eine Meldung zur Folge. So wird möglichen Beschädigungen zuvorgekommen.



BEGEISTERENDE BATTERIELAUFZEIT

Die gesicherten Werke immer wieder in die Hand nehmen müssen? Lange nicht. Die handelsüblichen Batterien halten bis zu 3 Jahre.



KLEIN, KOMPAKT, KOMPLEX

- Abmessung (L x B x H): 75 x 60 x 14 mm
- Gewicht inkl. Batterien: 65 g
- Optischer Abstandsensor
- 3-Achsen-Beschleunigungssensor
- Temperatursensor: -10 °C bis 50 °C | ± 0.2 % °C
- Feuchtesensor: 0-100 rF | ± 2 % rF
- 2 freie externe Eingänge, z.B. für den Anschluss kapazitiver Sensor oder mechanische Sicherung
- Batterielebensdauer: 2 bis 3 Jahre
- Funkreichweite: > 1500 m im freien Feld
- Bidirektionale Funkübertragung
- Modulationsverfahren mit LoRa®-Technologie
- Hohe Manipulations- und Sabotagesicherheit
- Handelsübliche Batterien
- Verschlüsselung AES 128 bit





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