

NOFIQ



***Omdat er schakelkasten zijn waar
absoluut niks mis mee mag gaan.***

NOFIQ heeft een uniek en innovatief concept om branden in schakelkasten te voorkomen en hiermee de continuïteit van kritisch-efficiënte processen te waarborgen. NOFIQ speelt hiermee in op de toenemende vraag naar nieuwe niche-beveiligingsoplossingen en richt zich op het professionele riskmanagement.

INFRA

200 PASSAGIERS geëvacueerd na een brand...

...in de metro, zomaar een nieuwsbericht. Tunnels en stations zijn risicovolle verkeersknooppunten net als telecomverbindingen die bij calamiteiten cruciale communicatieverbindingen in stand moeten houden. Talloze schakelkasten zijn het hart van de technische installaties die ervoor zorgen dat vervoers- en telecommunicatiestromen dag in dag uit probleemloos verlopen. De gevolgen van een brand zijn niet te overzien.

INDUSTRIE

270 KLANTEN wachten te lang op hun levering...

...zou zo maar het gevolg van een brand in een fabriek kunnen zijn. Elk jaar vinden er veel branden plaats in deze sector, waarvan de meeste ontstaan door defecte, verkeerd bediende of slecht onderhouden apparatuur waaronder schakel- en verdeelinrichtingen. De productie komt voor langere tijd stil te liggen en klanten lopen weg. Deze schades hebben een enorme impact op het bedrijf en kunnen leiden tot faillissement.

OVERHEID

430 STUDENTEN hebben twee weken geen les...

...zou zo maar een krantenkop kunnen zijn. Elk jaar worden overheidsgebouwen zoals scholen, gevangenissen, musea en kantoren door branden getroffen met alle gevolgen van dien. Verlies van kostbare kunstschatten, gebouwen, materieel en reputatieschade zijn het gevolg. Schakelkasten in deze gebouwen zijn deels de bron van het ontstaan van deze branden met desastreuze gevolgen. NOFIQ beperkt het risico tot de schakelkast.

ZORG

320 PATIËNTEN staan weer op de wachtlijst...

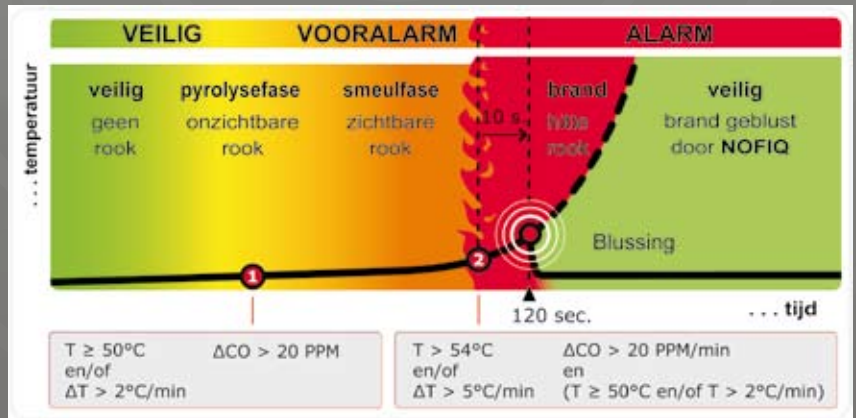
...kan het gevolg zijn van een brand in een ziekenhuis. Schades door branden in ziekenhuizen zijn de laatste jaren fors toegenomen en helaas zijn er soms ook slachtoffers te betreuren. Complete ontruimingen, rook-, roet- en waterschade aan gebouw, medische apparatuur en steriele materialen leiden tot ranking- en reputatieschade en claims. Schakelkasten zijn essentiële onderdelen van o.a. OK's, liften en beveiligingsinstallaties.

RETAIL

MILJOEN omzetverlies na meterkastbrand filiaal...

... is een kort maar veelzeggend bericht wat op internet had kunnen staan. Steeds vaker verschijnen berichten in de media dat een brand, ontstaan in de meterkast, er voor heeft gezorgd dat een winkelpand in een drukke straat of winkelcentrum is uitgebrand en dat aangrenzende panden en woningen ontruimd moesten worden. Brand in een meterkast kan dus leiden tot fors omzetverlies of het definitief sluiten van de winkel.

NOFIQ®



de prestatie-eisen van NOFIQ zoals vastgelegd in de BRL-K21014 weergegeven als temperatuur/CO-tijdschikking.

NOFIQ controleert continu het koolmonoxidegehalte en de temperatuur in de schakelkast. Zodra één van deze waarden sterk stijgt of de temperatuur een kritiek punt bereikt leidt dit tot een vooralarm en/of brandalarm (blussing), welke worden doorgegeven aan de brandmeldcentrale.

Elektrische apparatuur in schakelkasten (schakel- en verdeel-inrichtingen, meterkasten) zijn potentiële brandrisico's. NOFIQ heeft een innovatieve high-end oplossing voor schakelkasten in kritische bedrijfsprocessen waar absoluut niks mis mee mag gaan.

NOFIQ voorkomt en/of blust branden nog voordat traditionele blussystemen geactiveerd worden. Meestal beperkt de schade zich tot slechts enkele componenten. Dit betekent ook dat NOFIQ in schakelkasten van sommige ruimtes een alternatief is voor traditionele oplossingen. Bedrijfsstagnatie door rook-, roet- en/of waterschade wordt dus tot een minimum beperkt.

De vijf primaire functies van NOFIQ zijn mogelijk zonder menselijk optreden. Zo voorkomt u een snelle uitbreiding van de brand.

Unieke eigenschappen

- Gecertificeerde high-end oplossing, integreerbaar in brandmeldsysteem of gebouwbeheersysteem
- Hooggevoelig detectie-en blussysteem ineen
- 24/7 monitoring van systeem en object
- Zeer compacte unit / m3 kast
- Gehele unit in de kast
- Investeringsdrempel laag
- Lage installatiekosten (Plug & Play en draadloos)
- Lage onderhoudskosten
- Gegarandeerde blussing
- Beperkt schade en verlies meestal tot defect component



standalone
configuratie



netwerk
configuratie

detecteert
alarmeert
communiceert
blust
controleert



• EN54-4
• EN54-25



NOFIQ is toepasbaar als stand-alone of als netwerkapplicatie. De stand-alone oplossing kan geïntegreerd worden in een bestaand brandmeld- of gebouwbeheersysteem. Indien meerdere kasten beveiligd moeten worden en/of er is geen bestaand beveiligingssysteem kunnen de units draadloos gekoppeld worden aan de eigen NOFIQ brandmeldcentrale.

Stand alone



Communicatie van alle status meldingen kunnen

← direct (stand-alone)

of via de

NOFIQ brandmeldcentrale
(eigen netwerk) →

worden aangesloten op een

- Bestaand brandmeldsysteem
- Beveiligingsinstallatie
- Gebouwbeheersysteem
- Process Operating System
- Machine PLC
- GSM/SMS module
- Particuliere Alarm Centrale (PAC)

NOFIQ HUB's zorgen voor signaalversterking bij het draadloos koppelen van de units aan de eigen NOFIQ brandmeldcentrale. Voor industriële toepassing is er een industrial-casing.

Continue monitoring van de schakelkast waarbij elk vooralarm, brandalarm en/of storing wordt doorgemeld.

Maximaal kunnen zowel als standalone en netwerk vier NOFIQ FE's gekoppeld worden en functioneren als één systeem.



Netwerk





Uw leverancier:

Fabrikant:
NOFIQ Fire & Safety Systems BV
The Netherlands

www.nofiq.com