

Bestektekst

U kunt het Word bestand "NOFIQ bestektekst" aanvragen via info@nofiq.com



De kritische schakel-, besturingskasten en meterkasten moeten worden voorzien van een NOFIQ brandbeveiligingssysteem welke voldoet aan de eisen gesteld in de Kiwa Beoordelingsrichtlijn BRL K21014, aerosol fire extinguishing systems for fire protection in enclosed compartments containing electrical components.

Het **NOFIQ brandbeveiligingssysteem** bestaat uit:

- **NOFIQ BASE**, artikel 1020.1000.0000
(Dit is het alarmmanagementsysteem dat informatie geeft over alle aangesloten brandblus- en communicatiecomponenten en over de status van het totale systeem)
- **NOFIQ BASEHUB**, artikel 1020.2000.0000
(Dit is het zend- en ontvangstation, de antenne, van de NOFIQ BASE)
- **NOFIQ HUB**, artikel 1020.3000.0000
(Dit is een signaalversterker die het communicatiesignaal tussen de componenten versterkt dan wel herhaalt om de afstand te overbruggen)
 - **NOFIQ AC/DC power adapter + cable**, artikel 1020.3000.0004. Deze voorziening zorgt voor de voeding van de NOFIQ HUB
- **NOFIQ FE 20**, artikel 1020.4000.0000
(Dit is de detectie- en brandbluscomponent met 20 gram blusstof, van het systeem die zowel brand kan detecteren als kan blussen dankzij de ingebouwde aerosol bluscomponent)
- **NOFIQ FE 80**, artikel 1080.4000.0000
(Dit is de detectie- en brandbluscomponent met 80 gram blusstof, van het systeem die zowel brand kan detecteren als kan blussen dankzij de ingebouwde aerosol bluscomponent)
 - **NOFIQ AC/DC power adapter + cable**, artikel 1020.3000.0004. Deze voorziening zorgt voor de voeding van de NOFIQ FE. De batterijpack dient nu als noodstroomvoorziening. Bij toepassing van een NOFIQ FE als standalone is een power adapter noodzakelijk.
 - **NOFIQ antenne verlengkabel RP SMA plug 90 - RP SMA bulkhead 30 cm**, artikel 1020.9000.0025
 - **NOFIQ antenne verlengkabel RP SMA plug - RP SMA bulkhead 60 cm**, artikel 1020.9000.0026
Deze kabel is noodzakelijk als het radiosignaal niet uit het object (Kooi van Faraday) kan komen en bedoeld om de antenne op het object te plaatsen)
- **Resopal tekstplaat rood 101x91 mm**, artikel 1020.4000.0023
"dit object is beveiligd met een AUTOMATISCH BRAND-BLUSSYSTEEM, bij brand of alarm geen paniek, sluit deuren van beveiligde object en raadpleeg deskundige hulp". De waarschuwingsborden dienen aan de binnen- en buitenzijde van het beveiligde object te worden geplaatst.

- **Resopal tekstplaat rood 101x53 mm**, artikel 1020.9031.0009
"LET op! Bij het tijdelijk openen van het object: NOFIQ FE de activeren (SUSPEND status) door witte bedieningsknop 2 sec. in te drukken. Bij het sluiten van het object: NOFIQ FE activeren (SAFE status) door witte bedieningsknop 2 sec. in te drukken". De waarschuwingsborden dienen aan de binnen- en buitenzijde van het beveiligde object te worden geplaatst.

Site survey

Om de goede werking van de radio-communicatie te beoordelen dient voor het ontwerp een site survey te worden uitgevoerd. Hierin moet worden vastgesteld hoeveel NOFIQ HUB noodzakelijk zijn een betrouwbare communicatie te waarborgen.

Ontwerp

Er moet een Programma van Eisen worden opgesteld waarin de functionele eisen van het NOFIQ brandbeveiligingssysteem zijn vastgelegd. Het Programma van Eisen moet door de opdrachtgever worden goedgekeurd.

Installatie

Het NOFIQ brandbeveiligingssysteem moet worden geïnstalleerd door gecertificeerde medewerkers welke voorzien zijn van een persoonscertificaat NOFIQ Installateur.

Opleveren

Bij het NOFIQ brandbeveiligingssysteem moet bij oplevering een logboek worden geleverd met daarin de volgende bescheiden:

- Site Survey
- Programma van Eisen
- Installatieplan
- Rapport van Oplevering
- Gebruikershandleiding
- Material Safety Data Sheet
- Onderhoudsovereenkomst
- Rapport van Onderhoud
- Productcertificaat BRL K21014

Onderhouden

Er moet een onderhoudsovereenkomst worden opgesteld tussen leverancier en klant om de werking gedurende de levensduur van het NOFIQ brandbeveiligingssysteem te waarborgen. Het onderhoud moet worden uitgevoerd door gecertificeerde medewerkers welke voorzien zijn van een persoonscertificaat NOFIQ Installateur. De resultaten moeten schriftelijk worden vastgelegd op een onderhoudsrapport.

Het NOFIQ brandbeveiligingssysteem wordt geleverd door geautoriseerde "Selling Partners" van NOFIQ systems BV, welke staan vermeld op de internetsite www.nofiq.com.