



<b>Onderwerp</b> <i>Sujet</i>	<b>Doorzenden van het brandalarmsignaal en het storingssignaal</b>
<b>Wetgeving - voorschrift - relatie</b> <i>Législation - prescription relation</i>	De norm NBN S 21-100-1 : 2021
<b>Trefwoorden</b> <i>Mots clef</i>	Branddetectie - Doormelding
<b>Vraag - Omschrijving onderwerp</b> <i>Question - Description sujet</i>	
Wat is de rol van de controleorganisatie met betrekking tot de keuze van de configuratie van het doormeldapparaat volgens NBN S 21-100-1 : 2021?	
<b>Antwoord - argumentatie</b> <i>Réponse - argumentation</i>	
<p><b>Referenties van de norm NBN S 21-100-1 : 2021</b></p> <p>5.3 Doorzenden van het brandalarmsignaal en het storingssignaal 6.9 Brandalarm- en storingssignalen doorgestuurd buiten het bouwwerk</p> <p><b>Wie bepaalt de configuratie?</b></p> <p>De keuze van de transmissieconfiguratie moet door "de klant of zijn mandataris" gemaakt worden tijdens de risicoanalyse (zie NBN S 21-100-2, § 4.2).</p> <p>De paragraaf 5.4.i) zal de aanwezigheid van een doormeldapparaat bepalen door de vraag te stellen: « Welke methode zal er toegepast worden om de hulpdiensten en brandweer op te roepen en welke informatie zal er doorgegeven worden? »</p> <p><b>Hoe de configuratie kiezen?</b></p> <p>De norm voorziet vijf mogelijke configuraties voor de doormelding van het brandalarmsignaal en het storingssignaal (zie NBN S 21-100-1, § 5.3). De keuze moet dus bij deze gemaakt worden in functie van het doel van het branddetectiesysteem en de resultaten van de risicoanalyse en evaluatie van de behoeftes. De volgende criteria moeten in overweging genomen worden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- De essentiële functie;</li><li>- De permanente menselijke bewaking;</li><li>- Het risiconiveau.</li></ul> <p><b>Welke eisen zijn van toepassing op de gekozen configuratie?</b></p> <p>De eisen die van toepassing zijn op de gekozen configuratie staan vermeld in de paragraaf 6.9 van de norm.</p> <p><b>Wat is de rol van de controleorganisatie?</b></p> <p>De risicoanalyse en de evaluatie van de behoeften moeten door de klant of zijn mandataris uitgevoerd worden (zie NBN S 21-100-2, § 4.2). De norm vereist niet dat de controleorganisatie de kwaliteit van de risicoanalyse en de evaluatie van de behoeften verifieert. De rol van de controleorganisatie is beperkt tot het verifiëren of de risicoanalyse en de evaluatie van de behoeften bestaan en of de resultaten overeenstemmen met de situatie. Deze verificatie gebeurt tijdens de initiële controle en kan tijdens de periodieke controle herhaald worden.</p> <p><b>Moet tijdens de initiële controle de configuratie van de doormelding door de controleorganisatie in twijfel getrokken worden indien het gebouw niet bezet is of zijn definitieve bestemming nog niet heeft gekregen?</b></p>	



Neen, tijdens de initiële controle zal de controleorganisatie verifiëren dat de keuze van configuratie in de risicoanalyse en de evaluatie van de behoeften is bepaald. Hij zal in zijn verslag van initiële controle de gekozen configuratie voor de doormelding van het brandalarm- en storingssignaal vermelden.

**Welke zal de conclusie van het verslag zijn bij een initiële controle in het geval dat de risicoanalyse en de evaluatie van de behoeften niet bepaald of de doormelding van het brandalarm- en storingssignaal een essentiële functie is?**

De controleorganisatie heeft niet voldoende informatie om te verifiëren of de doormelding een essentiële functie is. Een niet-conformiteit zal in het initiële verslag vermeld worden en tot een negatief besluit leiden.

**Moet bij een periodieke controle de configuratie van de doormelding door de controleorganisatie in twijfel getrokken worden na een verandering van bezetting of gebruik van het gebouw?**

Neen, tijdens de periodieke controle, kan de controleorganisatie in het verslag opmerken dat de risicoanalyse niet langer actueel is als gevolg van een verandering van bezetting of het gebruik van het gebouw.

**Besluit**  
**Conclusion**

De keuze van de configuratie van de doormelding kan niet in twijfel getrokken worden door de controleorganisatie.

In geval van een verandering in de situatie, tijdens een periodieke controle, zal de controleorganisatie vermelden dat de risicoanalyse niet langer actueel is.

**Bijlage**  
**Annexe**

Nihil

**Geschiedenis**  
**Historique**

Goedgekeurd op GTO vergadering van 26/09/2022

**Goedkeuring WG**  
**Approbation GT**

/  
datum/date 04/10/2022

**Goedkeuring BC**  
**Approbation CP**

datum/date : 30/9/2022

Jos Windey

*Nota : De informatie opgenomen in deze technische nota wordt uitsluitend ter beschikking gesteld voor informatieve doeleinden en kan geenszins in tegenspraak zijn met enige wetgeving. Het GTO kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade als gevolg van de consultatie of het gebruik van de informatie vervat in deze technische nota. Het auteursrecht en alle intellectuele rechten op de informatie in de technische nota berusten bij het GTO en deze informatie kan niet worden gereproduceerd zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming.*

*Note : L'information contenue dans cette note technique est fournie uniquement à titre informatif et ne peut en aucun cas être en contradiction avec la législation. L'OTC ne peut être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant de la consultation ou de l'utilisation de l'information contenue dans cette note technique. L'OTC est dépositaire des droits d'auteur et de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs à l'information dans la présente note technique : cette information ne peut être reproduite sans son consentement préalable et explicite.*