




Ref.n°	OTC NT/F/D/009
Versie Version	1.0
Datum Date	02/05/2019
Pag.	1 sur 2

Onderwerp <i>Sujet</i>	Het schema van de netwerkadressen TCP-IP: onafhankelijkheid van de transmissiekanalen voor het brandbeveiligingssysteem t.o.v. andere transmissiesystemen / technologieën
Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i>	Norm NBN S21-100-1 (2015) en add. 1 (2018)
Trefwoorden <i>Mots clef</i>	Branddetectie – transmissie – TCP-IP
Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i>	
Waarom is het noodzakelijk om een schema van de netwerkadressen TCP-IP en een verklaring van het gespecialiseerde bedrijf te ontvangen?	
Antwoord - argumentatie <i>Réponse - argumentation</i>	
<p>Met de evolutie van de technologie maken steeds meer automatische branddetectiesystemen gebruik van communicatietechnieken in de nabijheid van computernetwerken. Zo dichtbij dat deze technieken compatibel lijken en veel mogelijkheden en mogelijkheden voor communicatie bieden. In de praktijk is het echter essentieel om de integriteit van deze systemen te waarborgen dat alle communicatie tussen de componenten van een branddetectiesysteem plaatsvindt binnen een speciaal netwerk dat uitsluitend voor dit doel is bestemd. Met andere woorden, het computernetwerk van een entiteit kan nooit worden gebruikt voor intra-component communicatie van een systeem.</p> <p>Het is niet bijzonder gemakkelijk om dit type drift te controleren. De implementatie van specifieke hardware en software zou het mogelijk kunnen maken om na te gaan of deze regel is nageleefd, maar valt buiten het normale kader van de inspectie van deze systemen.</p> <p>Daarom moet, naast de documentatie met een schema met alle gebruikte IP-adressen, een verzoek om certificering van de installateur ervoor zorgen dat dit punt in aanmerking is genomen en in acht is genomen (verklaring van afwezigheid van communicatie via het niet-gespecialiseerde computernetwerk).</p>	
Besluit <i>Conclusion</i>	
Dit verklaring is daarom essentieel om een installatie conform te verklaren (voor zover van toepassing: zie ook GTO-nota TN/N/D/002).	
Bijlage <i>Annexe</i>	
Geschiedenis <i>Histoire</i>	
Goedgekeurd op de GTO-vergadering van 29/05/2019.	



Goedkeuring WG Approbation GT	Goedkeuring BC Approbation CP
datum/date 20/12/21 	datum/date 22/12/2021  J. WINDÉY

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.