



Conferința de analiză a riscului - Ediția a VI-a

OPTIMIZARE SI PERFORMANȚĂ ÎN REDUCEREA RISCURILOR DE SECURITATE

PANEL III

*Optimizarea intervenției autorităților la evenimente,
cu ajutorul sistemelor de detecție incendiu*

Eveniment **online și**



pe Youtube & Facebook

PANEL SPONSORIZAT DE





Stare de fapt

- Întârzierea raportării alarmei la 112 - brigada de pompieri
- Accesul în spații se realizează cu dificultate
- Nu se cunoaște arhitectura locației
- Informațiile despre localizarea focarelor pot fi confuze
- Operarea diferitelor sisteme de alarmă
- Transmiterea informațiilor în teren
- Confirmarea alarmei
- Evacuarea spațiului
- Eficientizarea actului de intervenție prin tehnică specifică
- Măsurile tehnice necesare de a fi introduse în norme
- Perioadă de tranziție și de adaptare
- Verificarea riguroasă a implementării
- Recunoașterea TS 54-14 de către ISU în defavoarea P118/3



Comunicatorul de incendiu certificat EN54-21

- Siguranța transmiterii mesajului
- Asigură timp de intervenție rapid
- Poate avea multiple căi de comunicație
- Beneficiari multipli ai transmisiei
- Necesită înființarea de dispecerate
- Schemă completă de confirmare a alarmei
- Introducerea obligativității progresive
- Clasificarea obiectivelor de interes



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
 Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
 Notified Product Certification Body for Construction Products - Registration No. 0786

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

- CPR -

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (die Bauproduktverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt.

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation - CPR), this certificate applies to the construction product.

Übertragungseinrichtung

Alarm transmission equipment

(Produktdaten siehe Anlage 1)
 (Product data see annex 1)

(Produktparameter siehe Anlage 2)
 (Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter den Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

und erzeugt im Herstelkatz

and produced in the manufacturing plant

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Voraussetzungen über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Normen

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-21:2006

antragsrechtes System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werksgleiche Prüfungscontrole bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes zu gewährleisten.

Dieses Zertifikat wurde am 09.03.2020 ausgestellt und kann bis 09.03.2022 mit dem Kennzeichen Nummer das Beipackzettel, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach den Herstellbedingungen im Werk weiterhin geändert werden, sollen es sich von der relevanten Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen werden.

unter system 1 für the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was issued on 09.03.2020 and will remain valid as long as under the harmonized standard, the construction product, the AVCP method, not the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



Köln, 09.03.2020
 Letter der Zertifizierungsstelle
 Head of Certification Body



Seiful cu chei pentru pompieri

- Acces securizat mecanic pe diferite grade
- **Pot fi cu două sisteme de închidere a ușii:**
 - alarmă confirmată - electromagnet
 - cheie pompier - mecanic
- Supravegheat electronic la **șoc și forțare**
- Ușă și compartiment degivrate
- Poate găzdui mai multe chei
- Eliberare chei pe zone de alarmă
- Monitorizarea prezenței cheilor master
- Poate fi cu acces și din interior
- **Pompierul trebuie să aibă cheie**
- **Asigură acces rapid și nedistructiv**
- **Obligativitate selectivă**





Austria



Panoul de operare pentru pompieri

- Aspect similar la **toți producătorii**
- Unificarea modului de operare **Simplificarea utilizării**
- Identificarea zonelor alarmate
- Comenzi simple:
 - resetare sistem
 - oprire sirene
 - eliberare acționări
 - **comandă evacuare**
- Adoptarea unui model existent
- Interfațare simplă analogică/digitală
- Perioadă de tranziție
- Obligativitate selectivă
- Adoptare voluntară

Germania





Panoul de operare pentru pompieri

Olanda



- Aspect similar la toți producătorii
- Unificarea modului de operare
- **Simplificarea utilizării**
- Identificarea zonelor alarmate
- Comenzi simple:
 - resetare sistem
 - oprire sirene
 - eliberare acționări
 - **comandă evacuare**
- Adoptarea unui model existent
- Interfațare simplă analogică/digitală
- Perioadă de tranzitie
- Obligativitate selectivă
- Adoptare voluntară

Cehia



Elveția



Suedia





Cutia de planuri pentru pompieri

Austria**Germania**

- Instalare pe calea de acces
- Planuri de recunoaștere
- **Listă de verificări**
- Figurarea instalațiilor
- Amplasarea punctelor de control
- Identificarea compartimentelor
- Poate fi combinat cu panouri
- Echipament ne-standard
- **Optional rezistent la apă / foc**
- Modele 3D pe suporti de date
- Caracter obligatoriu
- **Adoptare imediată**

UK



Extinderea utilizării sistemelor de alarmare vocală certifi

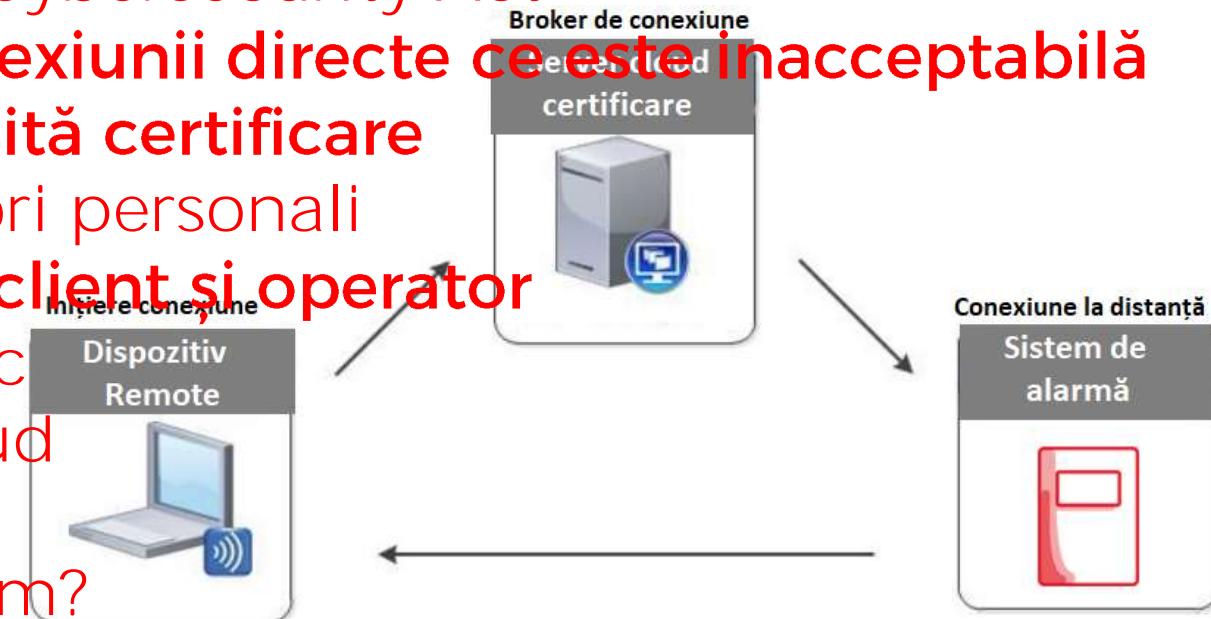
- Sunt un beneficiu real în procesul de evacuare
- Scad timpul de inițiere al evacuării la sub 3 minute
- Utilizarea de mesaje transmise direct salvează vieți
- **Acum obligatorii doar în clădirile înalte mixte**
- Instalate voluntar sau solicitate de asiguratori
- **Deținem cadru de proiectare publicat TS 54-32**
- **Realizarea de simulări audio**
- Asigurarea indicelui de inteligențialitate STI > 0,5
- Calculul energetic în funcție de coexistența sirenelor
- Instalații **corecte** în sistem A-B sau buclă
- Audit de recepție cu echipament etalonat
- Introducerea caracterului obligatoriu selectiv
- **Posibilitatea adoptării imediate, inclusiv retroactiv**





Accesul de la distanță și servicii cloud conforme

- Telementenanță, operarea de la distanță implică responsabilități
- Reținem trei actori importanți în standarde:
 - standardul serviciilor la distanță (Fpr)EN 50710
 - echipamente de comunicație și acces la distanță prTS 50316-10
 - cybersecuritate - EU Cybersecurity Act
- Se recunoaște riscul conexiunii directe ce este inacceptabilă
- Serviciile de acces necesită certificare
- Utilizarea de identificatori personali
- Risc operațional pentru client și operator
- Audit de securitate / atac
- Colocarea serviciilor cloud
- Invităm la (re)evaluare
- Ce sisteme/servicii folosim?



Vă mulțumesc!
Alexandru
MATEICIUC

