

**DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2020-4273_iss01**

1. Unique identification code of the product-type: 701H, 711H
 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
2. Intended use(s): Point type heat detector for use in fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.
 2. Verwendungszweck(e): Punktförmiger Wärmemelder zur Verwendung in Brandmelde - und Alarm-Anlagen innerhalb und außerhalb von Gebäuden.
3. Manufacturer: TYCO FIRE & SECURITY GmbH
 3. Hersteller: VICTOR VON BRUNS-STRASSE 21
 NEUHAUSEN AM RHEINFALL 8212
 SWITZERLAND
4. Authorised representative: n/a
 4. Bevollmächtigter:
5. System(s) of AVCP: SYSTEM 1
 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
6. Harmonised standard(s): EN 54-5:2017
 6. Harmonisierte Norm(en):
7. Notified Body: BRE GLOBAL LIMITED (2831)
 7. Notifizierte Stelle:
8. Declared performance:
 8. Erklärte Leistung(en):

| Essential Characteristics Wesentliche Merkmale | Clause in EN 54-5 Abschnitt in EN 54-5 | Level or Class Leistungstufen / Klassen | Performance Leistung |
|---|--|---|--------------------------------|
| Nominal activation conditions/Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions Nennansprechbedingungen/ Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall | 4.2, 4.3, 5.2 to 5.6, 5.8, 6.1a, 6.2 b | None keine | Passed Bestanden |
| Operational reliability Betriebszuverlässigkeit | 4.4 to 4.11 | None keine | Passed Bestanden |
| Tolerance to supply voltage Toleranz der Versorgungsspannung | 5.7 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability and response delay; temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit | 5.9, 5.10 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit | 5.14 to 5.17 | None keine | Passed Bestanden |

| | | | |
|---|------------|---------------|---------------------|
| Durability of operational reliability; humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Luftfeuchtebeständigkeit | 5.11, 5.12 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; corrosion resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit | 5.13 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; Electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität | 5.18 | None keine | Passed Bestanden |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance characteristics. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Faruk Meah- Senior Manager Research and Development

(Name and Function)

Sunbury 14.01.2021

Place and Date / Ort und Datum



(signature - Unterschrift)