

DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2015-4036

1. Unique identification code of the product-type: FC460H

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):

3. Manufacturer:

3. Hersteller:

TYCO FIRE & SECURITY GmbH
VICTOR VON BRUNS-STRASSE 21
NEUHAUSEN AM RHEINFALL 8212
SWITZERLAND

4. Authorised representative:

4. Bevollmächtigter:

n/a

5. System(s) of AVCP:

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

SYSTEM 1

6. Harmonised standard(s):

6. Harmonisierte Norm(en):

EN54-5:2001 + A1:2002

7. Notified Body:

7. Notifizierte Stelle:

BRE GLOBAL LIMITED (0832)

8. Declared performance:

8. Erklärte Leistung(en):

| Essential Characteristics | Clause in EN 54-5 | Level or Class | Performance |
|---|--|--------------------------|---------------------|
| Wesentliche Merkmale | Abschnitt in EN 54-5 | Leistungstufen / Klassen | 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: elektr. 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Faruk Meah

(Name)

Sunbury 25 August 2016

Place and Date / Ort und Datum



(signature - Unterschrift)