

DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2015-4031

1. Unique identification code of the product-type: FC410LPAVR, FC410LPAVW

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Intended use(s):

2. Verwendungszweck(e):

Sounder with integrated short-circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.

Akustischer Signalgeber mit integriertem Kurzschlussisolator zur Verwendung in Brandmelde - und Alarmanlagen innerhalb und außerhalb von Gebäuden.

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):

EN54-3:2001 + A1:2002 + A2: 2006
EN54-17:2005

7. Notified Body:

7. Notifizierte Stelle:

BRE GLOBAL LIMITED (0832)

8. Declared performance:

8. Erklärte Leistung(en):

| Essential Characteristics Wesentliche Merkmale | Clause in EN 54-17 Abschnitt in EN 54-17 | Level or Class Leistungsstufen / Klassen | Performance Leistung |
|---|--|--|--------------------------------|
| Performance under fire conditions Leistungsfähigkeit im Brandfall | 5.2 | None keine | Passed Bestanden |
| Operational reliability Betriebszuverlässigkeit | 4 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability: temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit | 5.4, 5.5 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schwingungsfestigkeit | 5.9 to 5.12 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Luftfeuchtebeständigkeit | 5.6, 5.7 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; corrosion resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit | 5.8 | None keine | Passed Bestanden |

| | | | |
|--|-----------|---------------|---------------------|
| Durability of operational reliability; electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: elektr. Stabilität | 5.3, 5.13 | None keine | Passed Bestanden |
|--|-----------|---------------|---------------------|

| Essential Characteristics Wesentliche Merkmale | Clause in EN 54-3 Abschnitt in EN 54-3 | Level or Class Leistungstufen / Klassen | Performance Leistung |
|---|--|---|--------------------------------|
| Performance under fire condition Leistungsfähigkeit im Brandfall | 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, C.3.1, C.3.2, C.5.1, C.5.2, C.5.3 | None keine | Passed Bestanden |
| Operational reliability Betriebszuverlässigkeit | 4.4, 4.5, 4.6, 5.4, C4 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability: temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit | 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability: humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Feuchtebeständigkeit | 5.8, 5.9, 5.10 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability: corrosion resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit | 5.11 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability: shock and vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schock- und Schwingungsfestigkeit | 5.12 to 5.15 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability; electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität | 5.16 | None keine | Passed Bestanden |
| Durability of operational reliability: resistance to ingress Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Beständigkeit gegen Eindringen | 5.17 | 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)