

**DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2015-4170**

1. Unique identification code of the product-type: FC421CP-I

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Intended use(s):

2. Verwendungszweck(e):

Manual callpoint with short circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.

Handfeuermelder mit Kurzschlussisolator zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen

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):

**EN54-11:2001 + A1:2005
EN54-17:2005**

7. Notified Body:

7. Notifizierte Stelle:

BRE GLOBAL LIMITED (0832)

8. Declared performance:

8. Erklärte Leistung(en):

Essential Characteristics	Clause in EN 54-11	Level or Class	Performance
Wesentliche Merkmale	Abschnitt in EN 54-11	Leistungstufen / Klassen	Leistung
Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions Nennansprechbedingungen/ Nennansprechempfindlichkeit und Leistungscharakteristik im Brandfall	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3	None keine	Passed Bestanden
Operational reliability Betriebszuverlässigkeit	4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability temperature resistance Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Temperatur	5.7, 5.8*, 5.9	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability; vibration resistance Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Schwingen	5.14 to 5.17	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability; humidity resistance Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Luftfeuchte	5.10, 5.11*, 5.12, 5.19*	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability; corrosion resistance Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Korrosion	5.11, 5.13	None keine	Passed Bestanden

Durability of operational reliability; electrical stability Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; elektr. Stabilität	5.6, 5.18†	None keine	Passed Bestanden
Essential Characteristics Wesentliche Merkmale	Clause in EN 54-17 Abschnitt in EN 54-17	Level or Class Leistungstufen / 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

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 13 September 2016

Place and Date / Ort und Datum



(signature - Unterschrift)