

**DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2015-4219**

1. Unique identification code of the product-type: FC501-H, FC501-HK

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Intended use(s):

Control and Indicating Equipment with Power Supply Equipment for use in fire detection systems

2. Verwendungszweck(e):

Brandmelderzentrale mit integrierter Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in Brandmelde - und Alarmanlagen innerhalb und außerhalb von Gebäuden.

3. Manufacturer:

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

3. Hersteller:

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):

**EN54-2:1997+A1:2006
EN54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN54-21:2006**

6. Harmonisierte Norm(en):

7. Notified Body:

IMQ SPA (0051)

7. Notifizierte Stelle:

8. Declared performance:

8. Erklärte Leistung(en):

Essential Characteristics	Clause in EN 54-2	Level or Class	Performance
Wesentliche Merkmale	Abschnitt in EN 54-2	Leistungsstufen / Klassen	Leistung
Performance under fire conditions Leistungsfähigkeit im Brandfall	4, 5, 7	None keine	Passed Bestanden
Response delay (response time to fire) Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	7.1, 7.7, 7.11, 7.12	None keine	Passed Bestanden
Operational reliability Betriebszuverlässigkeit	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	15.4	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	15.6, 15.7, 15.15	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	15.8 to 15.13	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability: humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	15.5, 15.14	None keine	Passed Bestanden

Essential Characteristics Wesentliche Merkmale	Clause in EN 54-21 Abschnitt in EN 54-21	Level or Class Leistungstufen / Klassen	Performance Leistung
Performance of transmission Übertragungsleistung	4, 5	None keine	Passed Bestanden
Operational reliability Betriebszuverlässigkeit	4, 5, 7, 8, 9	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit	10.4	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit	10.6, 10.7, 10.11	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität	10.8, 10.9	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability, Humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Feuchtebeständigkeit	10.5, 10.10	None keine	Passed Bestanden

Essential Characteristics Wesentliche Merkmale	Clause in EN 54-4 Abschnitt in EN 54-4	Level or Class Leistungstufen / Klassen	Performance Leistung
Performance of power supply Leistungsfähigkeit im Brandfall	4, 5, 6	None keine	Passed Bestanden
Operational reliability Betriebszuverlässigkeit	4, 5, 6, 7, 8	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	9.5	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	9.7, 9.8, 9.15	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	9.9 to 9.13	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	9.6, 9.14	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:

Dino Levantesi

(Name)

Corropoli 12 August 2015

Place and Date / Ort und Datum



(signature - Unterschrift)