

**DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2015-4211**

1. Unique identification code of the product-type: FC500IP installed in FC501

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Intended use(s):

Alarm transmission and fault warning routing equipment for use in fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.

2. Verwendungszweck(e):

Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störungsmeldungen für Brandmeldeanlagen in 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):

EN54-21:2006

6. Harmonisierte Norm(en):

7. Notified Body:

IMQ SPA (0051)

7. Notifizierte Stelle:

8. Declared performance:

8. Erklärte Leistung(en):

Essential Characteristics Wesentliche Merkmale	Clause in EN 54-21 Abschnitt in EN 54-21	Level or Class Leistungsstufen / Klassen	Performance Leistung
Performance of transmission Übertragungsleistung	4, 5	None keine	Passed Bestanden
Performance of transmission Übertragungsleistung	4, 5	None keine	Passed Bestanden
Operational reliability Betriebszuverlässigkeit	4, 5, 7, 8, 9	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, 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, 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, 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
Durability of operational reliability, Humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Feuchtebeständigkeit	10.5, 10.10	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:

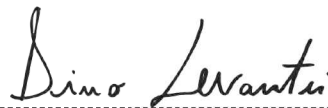
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dino Levantesi

(Name)

Corropoli 12 August 2015

Place and Date / Ort und Datum



(signature - Unterschrift)