

Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG  
Kruppstraße 105  
60388 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0) 69 904 7552 – 0  
Fax: +49 (0) 69 904 7552 – 16

@: info@technaxx.de  
@: verkauf@technaxx.de  
Shop: www.technaxx-europe.de

Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG Kruppstraße 105 60388 Frankfurt a.M.

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name des Herstellers:  
Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG

Anschrift des Herstellers:  
Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland / Germany, Tel.: 069 / 90 47 552 – 0

Gegenstand Erkl.: **Technaxx® WiFi IP-Cam Speed Dome PRO FullHD Outdoor TX-67**  
Speed Dome IP-Kamera mit 1080P & optischem Zoom für den Aussenbereich  
Speed Dome IP-Camera with 1080P & optical zoom for outdoor use

● O.g. Produkt entspricht den wesentlichen Schutzanforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit **EMC 2004/108/EG** und Niedrig-Volt-Direktive **2006/95/EC** festgelegt sind.

● Based upon a review of the Technical Construction File, the apparatus is in compliance with the requirements of the EMC Directive **2004/108/EC** and Low-Voltage-Directive **2006/95/EC**.

● **Oben genanntes Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Normen gemäß Richtlinie 2014/53/EU (RED)**

● Certificate of Conformity (RED) within the meaning of Council Directive 2014/53/EU on Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment.

▶ Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entspricht das o.g. Produkt den grundlegenden Anforderungen des Artikels 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED)

▶ Complies with the essential requirements of Article 3 and the other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU (RED), when the above mentioned product is used for their intended purpose.

● **Oben genanntes Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Normen**

● Above mentioned product complies with the requirements of the following standards

**Report No. SECE1505003 for the following standards**

Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement

**EN 55022 : 2010 + AC 2011 (Class B)**

Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren

Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement

**EN 55024 : 2010**

Einrichtung der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren

www.technaxx.de

Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG  
Steuernummer: 133 740 1969  
Ust.-IdNr.: DE 226513614

Bankverbindung:  
Deutsche Bank Frankfurt/Main  
Konto-Nr.: 288668700  
Bankleitzahl: 500 700 24

SWIFT-BIC No.: DEUTDEDBFRA  
IBAN (Euro): DE42500700240288668700

**Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current <=16A per phase)**

**EN 61000-3-2 : 2014** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)

**Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <=16A per phase and no subject to cond. connection**

**EN 61000-3-3 : 2013** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen / Spannungsschwankungen / Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungs-netzen für Geräte mit Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.

**Alarm systems – Part 4: Electromagnetic compatibility – Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems**

**EN 50130-4 : 2011** Alarmanlagen – Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test**

**EN 61000-4-2 : 2008** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test**

**EN 61000-4-3 : 2006 + A1 : 2007 + A2 : 2010**  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test**

**EN 61000-4-4 : 2012** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test**

**EN 61000-4-5 : 2005** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields**

**EN 61000-4-6 : 2008** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren  
Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test**

**EN 61000-4-8 : 2009** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gg. Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 4-11: Testing and measurement techniques –Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests**

**EN 61000-4-11: 2004** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gg. Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen

**Electromagnetic compatibility (EMC)–Part 6-3: Generic standards –Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments**

**EN 61000-6-3 : 2007 + A1 : 2011** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundenomen – Störaussendung für Wohnbereiche, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

**Report No. ADC-16JY0659VTSC**

Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements  
Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. [Article 3 (1) a)]

EN 60950-1 : 2006 + A11 : 2009 + A1 : 2010 + A12 : 2011 + A2 : 2013

Einrichtung der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgem. Anforderungen  
Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. [Artikel 3 (1) a)]

**Report No. SECR1603144**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM and using wide band modulation techniques; § 3 (2)

EN 300 328 : V1.9.1 (2015-02)

Elektromagnetische Verträglichkeit & Funkspektrumsangelegenheiten (ERM) für Funkkomponenten im lizenz-freien 2,4-GHz-Band gemäß § 3 (2)

**Report No. SECA1603144**

Product standard to demonstrate the compliance of radio based stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems with the basic restrictions or the reference levels related to human exposure to radio frequency electromagnetic fields (110 MHz – 40 GHz) – General public

EN 50385 : 2002

Produktnorm zur Konformitätsüberprüfung von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen im Hinblick auf die Basisgrenz- und Referenzwerte bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (110 MHz – 40 GHz) – Allgemeinbevölkerung

● O.g. Produkt entspricht nach fundierten Angaben des Herstellers den oben genannten RoHS – Teststandards unter **Einhaltung der Richtlinie RoHS 2011/65/EU**.

● The EUT described above has been Consolidated by the manufacturer and found in compliance with the council **RoHS Directive 2011/65/EC. Report-No. NGBEC1605584401**

● O.g. Produkt entspricht nach fundierten Angaben des Herstellers der IP66 Schutzklasse – Staubdicht & Schutz gegen starkes Strahlwasser.

● Above mentioned product has been consolidated by the manufacturer of IP66 Protection Class – Dust proof and protection against strong water jet.

● O.g. Produkt entspricht nach fundierten Angaben des Herstellers der IK10 Stoßfestigkeitsgrad – geschützt bis zu 20,0 Joule Schlagenergie.

● Above mentioned product has been consolidated by the manufacturer of IK10 Impact Strength – protected up to 20.0 joules of impact energy.

Technaxx Deutschland  
GmbH & Co. KG  
Kruppstr. 105  
60388 Frankfurt a.M.  
Fon +49(0)69/90 47 55 2-0 · Fax -16

Frankfurt, 02.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift und Stempel des Herstellers)

Pascal Pekcan (GF Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG)