

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

Gegenstände der Erklärung: **Technaxx® Smart WiFi Video-Türtelefon TX-82**  
Technaxx® Smart WiFi Video Door Phone TX-82

Video-Türtelefon mit WiFi-Aussenkamera und Türöffnerfunktion  
Video Door Phone with WiFi outdoor camera and door opener function

- 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.
- O.g. Produkt entspricht nach fundierten Angaben des Herstellers den RoHS-Teststandards unter **Einhaltung der Richtlinie RoHS 2011/65/EU & 2015/863/EU**
- The above mentioned product corresponds to the RoHS test standards consolidated by the manufacturer and found in compliance with the council **RoHS Directive 2011/65/EC & 2015/863/EC**  
**Report-No. NGBEC1604598801**

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

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

**Report No. SECE1606267**

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

**EN 55032 : 2012 + AC : 2013 Class B**

Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und –einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung

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

**EN 55024 : 2010**

Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte & Prüfverfahren

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 – Teil4: Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16A$  per phase)

**EN 61000-3-2 : 2014**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom  $\leq 16 A$  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  $\leq 16A$  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-Versorgungsnetzen für Geräte mit Bemessungsstrom  $\leq 16 A$  je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing + 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 + 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 + measurement techniques – Electrical fast transient/burst imm. 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 + measurement techniques – Surge immunity test

**EN 61000-4-5 : 2014**

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

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

**EN 61000-4-6 : 2013**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

**Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing + 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 gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen

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

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

**Report-No. T1606267-313**

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

**EN 60950-1 : 2005 (2<sup>nd</sup> Edition) + A1 : 2009 + A2 : 2013 &**

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

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

Technaxx Deutschland  
GmbH & Co. KG  
Kruppstr. 105  
60388 Frankfurt a.M.  
Fon +49(0)69/90 47 55 2-0 · Fax -18

Frankfurt, 03.04.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift und Stempel des Herstellers)

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