



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Technicolor Delivery Technologies
1-5, rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
France
www.technicolor.com

erklären unter unserer uneingeschränkten Verantwortung, dass das Produkt:

Produktname:	TG789vn v3 TG789ivn v3
Produktcode:	DSLCA643PP DSLCA643UB DSLCA643TQ DSLCA643PI
Produkttyp:	DSL-Gateway

auf das sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen der relevanten Richtlinien des Rats der Europäischen Union und der Verordnungen der Europäischen Kommission entspricht:

- **Richtlinie 2014/53/EU**
RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG
- **Richtlinie 2011/65/EU**
Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- **Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission**
VERORDNUNG (EG) Nr. 1275/2008 DER KOMMISSION vom 17. Dezember 2008 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand sowie im vernetzten Bereitschaftsbetrieb
- **Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission**
Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission vom 6. April 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an die Leistungsaufnahme externer Netzteile bei Nulllast sowie ihre durchschnittliche Effizienz im Betrieb
- **Empfehlung des Rates 1999/519/EG**
EMPFEHLUNG DES RATES vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)

Bezugnahme auf die verwendeten einschlägigen harmonisierten Normen oder Bezugnahme auf Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

Sicherheit

- **EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013**
Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- **DRAFT ETSI EN 303 446-1 V1.1.0 (2017-03)**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
- **EN 55024:2010**
Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren
- **EN 55032:2012**
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung
- **EN 61000-3-2:2014**
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
- **EN 61000-3-3:2013**
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
- **ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

Funk (Spektrum)

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)**
Breitband-Übertragungssysteme – Datenübertragungsgeräte, die im 2,4 -GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden – Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält

Gesundheit

- **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 bis 40 GHz) - Allgemeinbevölkerung

Energieeffizienz

- **EN 50563:2011 + A1:2013**
Externe AC/DC- und AC/AC-Netzteile - Bestimmung von Nulllast und durchschnittlicher Effizienz im Betrieb
- **EN 50564:2011**
Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung niedriger Leistungsaufnahmen



Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

- **EN 50581:2012**

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Diese Konformitätserklärung gilt nur für Konfigurationen (Kombinationen von Software, Firmware und Hardware), die von Technicolor bereitgestellt und/oder unterstützt werden.

Issy-les-Moulineaux, 08-Juni-2017,

Michel Rahier
President Connected Home
Technicolor