


## EU-Konformitätserklärung

Für nachfolgend bezeichnete(s) Erzeugnis(se)

Name:	Beschreibung:	Artikel-Nr.:	Bild:
DIGITRADIO Bike 1	Radio mit integriertem Li-Ionen-Akku, Netzteil, Bedienungsanleitung, Montagematerial, Verpackung	0000/3926	

wird hiermit – in Anerkennung der alleinigen Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung – durch die

**TechniSat Digital GmbH Daun**  
**Julius-Saxler-Straße 3, 54550 Daun (www.technisat.com)**

die Konformität mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Funkrichtlinie **2014/53/EU** und den weiterhin aufgeführten Vorschriften bestätigt. Für die Konformitätsbewertung wurden herangezogen:

Nummer / Version	Titel / Gegenstand	EU-Amtsblatt
<b>2014/53/EU:2014-04-16</b>	<b>Directive relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC</b>	L 153 (2014-05-22, Seiten 62 - 106)
EN 62479:2010-09	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)	C 249 - 08/07/2016
EN 62368-1:2014-08 + A11:2017-01	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	C 249 - 08/07/2016 -
EN 60529:1991-10 + A1:2000-02 + A2:2013-10	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	L 306 - 27/11/2019
EN 55032:2015-07	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	- L 366 - 04/11/2020 für Vorgänger EN 55032:2012-05
EN 55035:2017-07	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	L 206 - 06/08/2019
EN 61000-3-2:2014-08 EN IEC 61000-3-2:2019-03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	C 173 - 13/05/2016 -
EN 61000-3-3:2013-08 +A1:2019-08	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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	C 173 - 13/05/2016 -
EN 301489-1 V 2.2.3:2019-11	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	- C 173 - 13/05/2016 für Vorgänger EN 301489-1 V 1.9.2:2011-09
EN 301489-17 V 3.2.4:2020-09	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	- OJ C 249 - 08/07/2016 für Vorgänger EN 301489-17 V 2.2.1:2012-09
EN 300328 V 2.2.2:2019-07	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum	L 034 - 06/02/2020
EN 303345-1 V 1.1.1:2019-06	Broadcast Sound Receivers - Part 1: Generic requirements and measuring methods	-
EN 303345-3 V 1.1.0:2019-11	Broadcast Sound Receivers; Part 3: FM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	-
EN 303345-4 V 1.1.0:2019-11	Broadcast Sound Receivers; Part 4: DAB broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	-
<b>2009/125/EC:2009-10-21</b>	<b>Directive on framework for ecodesign requirements for energy-related products</b>	L 285 (2009-10-31, Seiten 10 - 35)
(EC) 1275/2008:2008-12-17	Regulation with regard to ecodesign requirements for standby and off mode, and networked standby, electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment	L 339 (2008-12-18, Seiten 45 - 52)
(EU) 2019/1782:2019-10-01	Regulation laying down ecodesign requirements for external power supplies	L 272 (2019-10-25, Seiten 95 - 106)
<b>2011/65/EC:2011-06-08</b>	<b>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</b>	L 174 (2011-07-01, Seiten 88 - 110)
EN IEC 63000:2018-12	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	L 155 - 18/05/2020

Diese Erklärung wird verantwortlich für den o.g. Hersteller und in seinem Namen unterzeichnet durch:

<b>Ausstellungsort:</b>	Daun
<b>Ausstellungsdatum:</b>	30.11.2020
<b>Aussteller:</b>	Harald Brück
<b>Funktion:</b>	Leiter Technik
<b>Unterschrift:</b>	