Konformitätserklärung zur Mess- und Eichverordnung (MessEV)

Gegenstand der Erklärung:

Name	Beschreibung	Artikel-Nr.
TECHNIVOLT 2200 SMART PRO	Eichrechtkonforme Ladestation für das Laden von Elektrofahrzeugen in der Ladebetriebsart 3 nach Norm IEC 61851-1 mit einer fest angeschlagenen Ladeleitung Typ 2 Fahrzeugsteckvorrichtung nach der Norm IEC 62196-2.	0007/6303

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der nachfolgend genannte Hersteller:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
54550 Daun
www.technisat.com

Der Hersteller TechniSat Digital GmbH erklärt, dass der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung das Mess- und Eichgesetz und die darauf gestützten Rechtsverordnungen einhält.

- Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie über ihre Verwendung und Eichung (Mess- und Eichverordnung - MessEV), Stand 11.12.2014 Zuletzt geändert durch Art. 13 V v. 11.12.2024 I Nr. 411
- Gesetz über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt, ihre Verwendung und Eichung sowie über Fertigpackungen (Mess- und Eichgesetz - MessEG), Stand 25.07.2013, Zuletzt geändert durch Art. 38 G v. 23.10.2024 I Nr. 323

Folgende technischer Regeln oder Spezifikationen wurden zugrunde gelegt:

- PTB-A 50.7 „Anforderungen an elektronische und software-gesteuerte Messgeräte und Zusatzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme“, Stand April 2002
- REA-Dokument 6-A „Regeln und Erkenntnisse des Regelermittlungsausschusses nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes für Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität“, Stand 16. März 2017

Die notifizierte Stelle 1948 (CSA Group Bayern GmbH, Straubinger Straße 100, 94447 Plattling) hat das Zertifizierungsprogramm für Modul B „Baumusterprüfbescheinigung“ durchgeführt und folgende Bescheinigung ausgestellt:

- Baumusterprüfbescheinigung (Modul B): DE CSA 24 B 017 M, Revision 0

Die notifizierte Stelle 0115 (Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen, Hohe Straße 11, 01069 Dresden) hat das Zertifizierungsprogramm für Modul F „Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Produktprüfung“ durchgeführt und folgende Bescheinigungen ausgestellt:

- Konformitätsbescheinigung (Modul F): DE 0115-13-25-00134
  Konformitätsbescheinigung (Modul F): DE 0115-13-25-00203

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

Name: Harald Brück
Funktion: Leiter Technik
Datum: 27.05.2025
Ort: Daun, Deutschland

Unterschrift: 

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The product(s)

Name:	Description:	Art.-No.:	Picture:
TECHNIVOLT 2200 SMART PRO	Charging station compliant with calibration law for charging electric vehicles in charging mode 3 in accordance with standard IEC 61851-1 with a permanently attached charging cable type 2 vehicle connector in accordance with standard IEC 62196-2.	0007/6303	

is herewith under the sole responsibility of the manufacturer

TechniSat Digital GmbH Daun

Julius-Saxler-Straße 3, 54550 Daun (www.technisat.com)

declared to be conform with the essential requirements of the relevant community harmonisation legislation and harmonised standards / specifications as referred below:
(RED: 2014/53/EU, RoHS: 2011/65/EC, EMC: 2014/30/EU, LVD: 2014/35/EU)

Number	Title	EU Official Journal
2014/53/EU:2014-04-16 >> Art. 3 (1) a) health	**Directive relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC**	L 153 - 22/05/2014
EN 50364:2010-02	Limitation of human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications	C 249 - 08/07/2016
EN 62311:2008-01	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	C 249 - 08/07/2016
2014/53/EU:2014-04-16 >> Art. 3 (1) a) safety	**Directive relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC**	L 153 - 22/05/2014
EN 60529:1991-10 + A1:2000-02 + A2:2013-10	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	L 306 - 27/11/2019
IEC 61439-1:2020-05	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules	-
IEC 61439-7:2018-12	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations	-
IEC 61543:1995-04 + A2:2005-11	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility	-
IEC 61851-1:2017-02	Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements	-
2014/53/EU:2014-04-16 >> Art. 3 (1) b) emc	**Directive relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC**	L 153 - 22/05/2014
IEC 61000-6-2:2005-01	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	-
IEC 61000-6-3:2006-07 + A1:2010-12	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	-
IEC 61851-21-2:2018-04	Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off-board electric vehicle charging systems	-
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	
EN 301489-3 V 2.1.2:2020-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	
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 for ElectroMagnetic Compatibility	
EN 301489-52 V 1.1.2:2020-12	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	-
2014/53/EU:2014-04-16 >> Art. 3 (2) spectrum	**Directive relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC**	L 153 - 22/05/2014
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 300330 V 2.1.1:2017-02	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	C 076 - 10/03/2017
EN 301511 V 12.5.1:2017-03	Global System for Mobile communications (GSM) - Mobile Stations (MS) equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	C 049 - 09/02/2018
EN 301908-1 V 13.1.1:2019-11	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements	L 127 - 22/04/2020
EN 301908-13 V 13.1.1:2019-11	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	L 357 - 27/10/2020
2011/65/EC:2011-06-08	**Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment**	L 174/88-110, 01.07.2011
EN IEC 63000:2018-12	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	OJ L 155 - 18/05/2020

This declaration is signed for and on behalf of the manufacturer named above by:

At place: Daun
On date: 16.10.2024
By signatory: Harald Brück
Position: Head of technical department

Sign: ....