

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12076-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 01.09.2017 bis 21.04.2021 Ausstellungsdatum: 01.09.2017

Urkundeninhaber:

CTC advanced GmbH
Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Elektrotechnik

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

D Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|--|---|--|---------------|
| D.1 Grundnormen / Basic Standards * | | | |
| EMV | EN 61000-3-2:2014 IEC 61000-3-2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase) | Performance |
| | EN 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3:2013 | ... -- Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection | |
| | EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008 | ... -- Part 4-2: Testing and measurement techniques – electrostatic discharge immunity test | |
| | EN 61000-4-3: 2006 + A1:2008 + A2:2010 IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010 | ... -- Part 4-3: Testing and measurement techniques – radiated, radio frequency, electromagnetic field immunity test | |
| | EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012 | ... -- Part 4-4: Testing and measurement techniques – electrical fast transient/burst immunity test | |
| | EN 61000-4-5:2014 IEC 61000-4-5:2014 | ... -- Part 4-5: Testing and measurement techniques – surge immunity test | |
| | EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013 | ... -- Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields | |
| | EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009 | ... -- Part 4-8: Testing and measurement techniques – power frequency magnetic field immunity test | |
| | EN 61000-4-9:2016 IEC 61000-4-9:2016 | ... -- Part 4-9: Testing and measurement techniques – pulse magnetic field immunity test | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|--|---|---|---------------|
| | EN 61000-4-11:2004 IEC 61000-4-11:2004 | ... -- Part 4-11: Testing and measurement techniques – voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test | |
| D.2 Fachgrundnormen / Generic Standards * | | | |
| | EN 61000-6-1:2007 IEC 61000-6-1:2005 | ... -- Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments | Performance |
| | EN 61000-6-2:2005 IEC 61000-6-2:2005 | ... -- Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments | |
| | EN 61000-6-3: 2007 + A1:2011 IEC 61000-6-3 2006 + A1:2010 AS/NZS 61000.6.3:2012 | ... -- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments | |
| | EN 61000-6-4: 2007 + A1:2010 IEC 61000-6-4 2006 + A1:2010 AS/NZS 61000.6.4:2007 | ... -- Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments | |
| D.3 Produktnormen / Product Standards | | | |
| | EN 13241-1:2003 +A2:2016 | Tore- Produktnorm – Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften; | Performance |
| | EN 50065-1:2011 | Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz -Part 1 : General requirements, frequency bands and Electromagnetic disturbances | |
| | DIN EN 50121-3-2: 2016-01 | Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2006 | |
| | EN 50121-4:2015 | Railway applications – Electromagnetic compatibility (EMC) –Part 4: Emission and immunity of signalling and telecommunications apparatus | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|--|---|---------------|
| | EN 50130-4: 2011+A1:2014 | Alarm Systems -Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family Standard: Immunity requirements for components of fire, intruder and social alarm Systems | |
| | EN 50293:2012 | Elektromagnetic compatibility – Road traffic signal systems – Product standard | |
| | EN 50412-2-1:2005 VDE 0808-121:2006-04 | Power line communication apparatus and systems used in low-voltage installations in the frequency range 1,6 MHz to 30 MHz -- Part 2-1: Residential, commercial and industrial environment - Immunity requirements | |
| | DIN EN 50561-1:2014-08 | Power line communication apparatus used in low-voltage installations - Radio disturbance characteristics - | |
| | EN 55011:2016 IEC/CISPR 11 2015, modifiziert AS/NZS CISPR 11:2011 | Industrial, scientific and medical (ISM) radio frequency equipment - Radio disturbances characteristic - Limits and methods of measurement. | |
| | EN 55013:2013+A1:2016 IEC/CISPR 13:2009, modifiziert+AMD1:2015, modifiziert AS/NZS CISPR 13:2012 | Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement. | |
| | EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 IEC/CISPR 14-1 2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011 AS/NZS CISPR 14.1:2013 | Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -Part 1 : Emission | |
| | EN 55014-2:2015 IEC/CISPR 14-2:2015 | ... -Part 2: Immunity - Product family Standard | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|--------------------------------|
| | EN 55015:2013+A1:2015 IEC/CISPR 15:2013 + IS1:2013+ IS2:2013+A1:2015 AS/NZS CISPR 15:2011 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment | All will expire at 09.Feb.2013 |
| | EN 55020:2007+ A12:2016 IEC/CISPR 20:2006 | Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement | |
| | EN 55022:2010 IEC/CISPR 22 2008, modifiziert AS/NZS CISPR 22: 2009/Amdt:2010 | Information technology equipment –Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement | |
| | EN 55024:2010+ A1:2015 IEC/CISPR 24:2010+ Cor.:2011+A1:2015 | Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement | |
| | DIN EN 55032:2016-02 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012 | |
| | EN 55103-1:2009 + A1: 2012 | Electromagnetic compatibility - Product family Standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for Professional use -Part 1 : Emission | |
| | EN 55103-2:2009 | ... -Part 2: Immunity | |
| | EN 60118-13:2011 IEC 60118-13:2016 | Electroacoustics Hearing aids -Part 13: Electromagnetic compatibility (EMC) | |
| | EN 60669-2-1:2004 /A1:2009 | Switches for household and similar fixed electrical installations -- Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches | |
| | EN 60669-2-2:2006 IEC 60669-2-2:2006 | ... -Part 2: Particular requirements -Section 2: Electromagnetic remote-control Switches (RCS) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|---|---------------|
| | EN 60669-2-3:2006 IEC 60669-2-3:2006 | ... -- Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS) | |
| | EN 60945:2002 IEC 60945 4th edition 2002:2002 | Maritime navigation and radio communication equipment and Systems - General requirements - Methods of testing and required test results | only EMC |
| | EN 60974-10:2014 +A1:2015 IEC 60974-10:2014 +A1:2015 | Arc welding equipment --Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements | |
| | EN 61547:2009 IEC 61547:2009 | Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements | |
| | EN 61800-3:2004 + A1:2012 * IEC 61800-3 2004 + A1:2011 | Adjustable speed electrical power drive Systems --Part 3: EMC requirements and specific test methods | |
| | EN 61204-3 :2000 * IEC 61204-3:2000 | Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang | |
| | DIN EN 61326-1:2013-07 | Titel (deutsch): Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013 | |
| | EN 300 386 V2.1.1 :2016-07 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunications network equipment Electromagnetic Compatibility (EMC) requirements | |
| | EN 301 843-1 V1.3.1:2012-08 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements | |
| | EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06 | ... Part 2: Specific conditions for radiotelephone transmitters and receivers | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|--|---|---------------|
| | ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004-04 | ... Part 4: Specific conditions for Narrow-Band Direct-Printing (NBDP) NAVTEX receivers | |
| | Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017-03 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1 : Common technical requirements | |
| | Draft ETSI EN 301 489-2 V2.1.0:2017-03 | ... Part 2: Specific conditions for radio paging equipment | |
| | Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017-03 | ... Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz | |
| | Draft ETSI EN 301 489-4 V3.2.0:2017-03 | ... Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment and services | |
| | Draft ETSI EN 301 489-5 V2.2.0:2017-03 | ... Part 5: Specific conditions for Private land Mobil Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) | |
| | Draft ETSI EN 301 489-6 V2.2.0:2017-03 | ... Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment | |
| | EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11 | ... Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS) | |
| | EN 301 489-8 V1.2.1:2002-08 | ... Part 8: Specific conditions for GSM base stations | |
| | Final Draft ETSI EN 301 489-9 V2.1.1:2017-03 | ... Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices | |
| | EN 301 489-10 V1.3.1:2002-08 | ...; Part 10: Specific conditions for First (CT1 and CT1+) and Second Generation (CT2) Cordless Telephone equipment | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 301 489-11 V1.3.1:2006-05 | ... Part 11: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting service transmitters | |
| | EN 301 489-12 V2.2.2:2008-09 | ... Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS" | |
| | EN 301 489-13 V1.2.1:2002-08 | ...; Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment (speech and non-speech) | |
| | EN 301 489-14 V1.2.1:2003-05 | ... Part 14: Specific conditions for analogue and digital terrestrial TV broadcasting service transmitter" | |
| | Draft ETSI EN 301 489-15 V2.2.0:2017-03 | ...; Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment | |
| | EN 301 489-16 V1.2.1:2002-08 | ...; Part 16: Specific conditions for analogue cellular radio communications equipment, mobile and portable | |
| | Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0:2017-03 | ...; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment | |
| | Draft ETSI EN 301 489-19 V2.1.0:2017-03 | ...; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications | |
| | EN 301 489-20 V1.2.1:2002-11 | ...; Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS) | |
| | EN 301 489-22 V1.3.1:2003-11 | ...; Part 22: Specific conditions for ground based VHF aeronautical mobile and fixed radio equipment | |
| | EN 301 489-23 V1.5.1:2011-07 | ...; Part 23: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) Base Station (BS) radio, repeater and ancillary equipment | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|--|--|---------------|
| | EN 301 489-24 V1.5.1:2010-10 | ...; Part 24: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) for Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment | |
| | EN 301 489-25 V2.3.2:2005-07 | ...; Part 25: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Multi-carrier Mobile Stations and ancillary equipment | |
| | EN 301 489-26 V2.3.2:2005-07 | ...; Part 26: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Multi-carrier Base Stations and ancillary equipment | |
| | Draft ETSI EN 301 489-27 V2.2.0:2017-03 | ...; Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P) | |
| | EN 301 489-28 V1.1.1:2004-09 | ...; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links | |
| | Draft ETSI EN 301 489-31 V2.2.0:2017-03 | ...; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P) | |
| | Draft ETSI EN 301489-33 V2.2.0:2017-03 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 33: Specific conditions for Ultra Wide Band (UWB) communication devices | |
| | Final Draft EN 301 489-34 V2.1.1:2017-04 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones | |
| | Draft ETSI EN 301 489-50 V2.2.0:2017-03 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|---|---|--|---------------|
| | Draft ETSI EN 301 489-51 V2.1.0:2017-03 | Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of Directive 2014/53/EU | |
| | Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11) | Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU | |
| D.4 Hearing Aids Compatibility * | | | |
| | IEEE C63.19:2007 IEEE C63.19:2011 | Methods of Measurement of Compatibility between Wireless Communication Devices and Hearing Aids | |

E Produktsicherheit

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|---|---------------|
| | EN 60065: 2015 * EN 60065:2011 2002/A1/A2/A11/A12/AC VDE 0860: 2015 IEC 60065: 2014 IEC 60065 : 2011 UL 60065: 2015 UL 60065: 2003 CAN/CSA-C22.2 NO. 60065: 2016 AS/NZS 60065: 2012/A1: 2015 | Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen (Audio, Video and Similar Electronic Apparatus – Safety Requirements) | |
| | EN 60086-4: 2015* IEC 60086-4: 2014 | Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien (Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries) | |
| | EN 60086-5: 2011* IEC 60086-5: 2011 | Primärbatterien - Teil 5: Sicherheit von Batterien mit wässrigem Elektrolyt (Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte) | |
| | EN 60215: 1989/A1/A2 * VDE 0866: 1993/A1/A2 IEC 60215: 1987/A1/A2 IEC 60215: 2016 | Sicherheitsbestimmung für Funksender (Safety requirements for radio transmitting equipment) | |
| | EN 60335-1: 2012/A11: 2014* IEC 60335-1: 2010/ Corr.1:2010/Corr. 2:2011/ A1:2013 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements) | |
| | EN 60335-2-29: 2004/ A2:2010 * E EN 60335-2-29: 2015 IEC 60335-2-29: 2002/A1:2004/A2:2009 | - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte (-Part 2-29: Particular requirements for battery chargers) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN60335-2-95: 2016 * IEC60335-2-95: 2011/ A1:2015 | - Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur Verwendung im Wohnbereich (- Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use) | |
| | EN60335-2-97: 2010 * E EN 60335-2-97:2016 IEC60335-2-97: 2002/ A1:2004/A2:2008 | - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen (- Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment) | |
| | EN 60669-1: 2009 * IEC 60669-1:1998/A1:1999 /A2:2006 | Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements) | |
| | EN 60669-2-1: 2010 * IEC 60669-2-1: 2002/ A1:2008 | - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (- Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches) | |
| | EN 60695-11-5:2005 * IEC 60695-11-5:2004 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden | |
| | EN 60695-2-10: 2014 * IEC 60 695-2-10: 2013 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht; Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren (Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|--|---|---------------|
| | EN 60695-2-11: 2014 * IEC 60695-2-11: 2014 | Prüfungen mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end-products) | |
| | EN 60695-2-12:2011/A1* IEC 60695-2-12: 2010/A1 | Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen (Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for materials) | |
| | EN 60695-11-10:2014 * IEC 60695-11-10: 2013 | Prüfflammen - Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal (Part 11-10: Test flames – 50 W horizontal and vertical flame test methods) | |
| | EN 60695-11-20: 2015/AC * IEC 60 695-11-20: 2015/C1 | Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme (Part 11-20: Test flames – 500 W flame test methods) | |
| | EN 60730-1: 2012 * IEC 60730-1: 2013/A1 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements) | |
| | EN 60730-2-2: 2006 * IEC 60730-2-2: 2001/A1 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-2: Particular requirements for thermal motor protectors) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 60730-2-3: 2008 * IEC 60730-2-3: 2006 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an thermische Schutzeinrichtungen für Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-3: Particular requirements for thermal protectors for ballasts for tubular fluorescent lamps) | |
| | EN 60730-2-4: 2008 * IEC 60730-2-4: 2006 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für thermische Motorschutzeinrichtungen für hermetisch und halbhermetisch gekapselte Motorverdichter (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-4: Particular requirements for thermal motor protectors for motor-compressors of hermetic and semi-hermetic type) | |
| | EN 60730-2-6: 2009 * IEC 60730-2-6: 2015 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements) | |
| | EN 60730-2-7: 2011 * IEC 60730-2-7: 2015 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|---|---------------|
| | EN 60730-2-8: 2004 * IEC 60730-2-8: 2000/A1/A2 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements) | |
| | EN 60730-2-9: 2011 * IEC 60730-2-9: 2015 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls) | |
| | EN 60730-2-10: 2008 * IEC 60730-2-10: 2006 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an Motorstartrelais (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-10: Particular requirements for motor-starting relays) | |
| | EN 60730-2-11: 2008 * IEC 60730-2-11: 2006 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|---|---------------|
| | EN 60730-2-12: 2006 * IEC 60730-2-12: 2015 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Türverriegelungen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks) | |
| | EN 60730-2-13: 2008 * IEC 60730-2-13: 2006 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls) | |
| | EN 60730-2-14: 2009 * IEC 60730-2-14: 1995/A1/A2 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators) | |
| | EN 60730-2-15: 2011 * IEC 60730-2-15: 2008 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Luftstrom-, Wasserstrom- und wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 60730-2-19: 2009 * IEC 60730-2-19: 1997/A1/A2 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-19: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Ölventile einschließlich mechanischer Anforderungen (Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-19: Particular requirements for electrically operated oil valves, including mechanical requirements) | |
| | EN 60825-1: 2015 * IEC 60825-1: 2014 | Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements) | |
| | EN 60825-2: 2011 * IEC 60825-2: 2004/A1/A2 | Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 2: Sicherheit von Lichtwellenleiter-Kommunikationssystemen (LWLKS) (Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)) | |
| | IEC 60 884-1:2002 /A1/A2 * | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes –Part 1: General requirements | |
| | VDE 0620-1: 2016 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen | |
| | VDE 0620-2-1: 2016 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-1: Allgemeine Anforderungen an Stecker und Kupplungsdosen | |
| | BS 1363-1: 2016 | 13 A plugs, socket-outlets, adaptors and connection units. Specification for rewirable and non-rewirable 13 A fused plugs | |
| | BS 1363-2: 2016 | 13 A plugs, socket-outlets, adaptors and connection units. Specification for 13 A switched and unswitched socket-outlet | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|--|---|---------------|
| | BS 1363-3: 2016 | 13 A plugs, socket-outlets, adaptors and connection units. Specification for adaptors | |
| | AS/NZS 3112: 2016 | Approval and Test specification – Plugs and socket-outlets | |
| | NF C61-314:2008/A1:2010 | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – 6A/250V and 16A/250V | |
| | SEV 1011: 2009 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke | |
| | SEV-1011/A1:2012 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – A1: Abzweig- und Zwischenstecker, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter | |
| | EN 50075: 1990 VDE 0620-101:1992 | Steckvorrichtungen bis 400 V 25 A flache, nichtwiederanschließbare zweipolige Stecker, 2,5 A 250 V, mit Leitung, die für die Verbindung von Klasse-II-Geräten für Haushalt und ähnliche Zwecke (Plugs and socket-outlets up to 400 V 25 A; Flat non-wirable two pole plugs, 2,5 A 250 V, with cord, for the connection of class-II-equipment for household and similar purposes) | |
| | EN 60 950-1: 2014 * VDE 0805-1: 2014 IEC 60950-1: 2005/A1/A2 UL 60950-1: 2007 CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1B-07: R2012 AS/NZS 60950.1: 2015 | Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit, Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Information Technology Equipment – Safety – Part1: General requirements) | |
| | EN 60950-21: 2003 * VDE 0805-21: 2003 IEC 60950-21: 2002 | Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit, Teil 21: Fernspeisung (Information technology equipment – Safety – Part 21: Remote power feeding) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|---|---------------|
| | EN 60950-22: 2006/AC * VDE 0805-22: 2006 IEC 60950-22: 2016 | Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich (Information technology equipment – Safety – Part 22: Equipment to be installed outdoors) | |
| | EN 61010-1: 2011 * IEC 61010-1: 2010 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements) | |
| | EN 61010-2-010: 2014 * IEC 61010-2-010: 2014 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials) | |
| | EN 61010-2-020: 2007 * IEC 61010-2-020: 2006 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges) | |
| | EN 61010-2-030: 2011 * IEC 61010-2-030: 2010 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte -Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 61010-2-032:2012 * IEC 61010-2-032: 2012 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Messungen (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand manipulated current sensors for electrical test and measurement) | |
| | EN 61010-2-040: 2015 * IEC 61010-2-040: 2015 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-040: Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials) | |
| | EN 61010-2-051: 2015 * IEC 61010-2-051: 2015 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring) | |
| | EN 61010-2-061: 2016 * IEC 61010-2-061: 2015 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|--|--|---------------|
| | EN 61010-2-081: 2015 * IEC 61010-2-081: 2015 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes) | |
| | EN 61010-2-101: 2003 * IEC 61010-2-101: 2015 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-vitro-Diagnostik-(IVD-)Medizingeräte (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment) | |
| | EN 61010-2-201: 2013/AC * IEC 61010-2-201: 2013 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment) | |
| | EN 61010-031: 2016 * IEC 61010-031: 2015 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 61058-1: 2002/A2:2008 * E EN 61058-1: 2015 IEC 61058-1:2000 /A1:2001/A2:2007 | Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Switches for appliances - Part 1: General requirements) | |
| | EN 61058-2-4:2005 * IEC 61058-2-4:1995 /A1:2003 | Geräteschalter - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an unabhängig montierte Schalter (Switches for appliances - Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches) | |
| | EN 61558-1: 2006/A1: 2009 * IEC 61558-1: 2005/A1: 2009 | Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 1: General requirements and tests) | |
| | EN 61558-2-1: 2007 * IEC 61558-2-1: 2007 | Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren und Netzgeräten, die Netztransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen (Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications) | |
| | EN 61558-2-2: 2007 * IEC 61558-2-2: 2007 | Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Steuertransformatoren und Netzgeräten, die Steuertransformatoren enthalten (Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 61558-2-3: 2011 * IEC 61558-2-3: 2010 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners) | |
| | EN 61558-2-4: 2009 * IEC 61558-2-4: 2009 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten (Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers) | |
| | EN 61558-2-5: 2011 * IEC 61558-2-5: 2010 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren für Rasierer, Netzgeräte für Rasierer und Rasiersteckdosen-Einheiten (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and tests for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 61558-2-6: 2010 * IEC 61558-2-6: 2009 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten (Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers) | |
| | EN 61558-2-7: 2008 * IEC 61558-2-7: 2007 | Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräte für Spielzeuge (Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supplies for toys) | |
| | EN 61558-2-8: 2011 * IEC 61558-2-8: 2010 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Klingeln und Läutewerke (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 61558-2-9: 2011 * IEC 61558-2-9: 2010 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps for tungsten filament lamps) | |
| | EN 61558-2-13: 2009 * IEC 61558-2-13: 2009 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-13: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Spartransformatoren und Netzgeräte, die Spartransformatoren enthalten (Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-13: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers) | |
| | EN 61558-2-14: 2013 * IEC 61558-2-14: 2012 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis einschließlich 1100 V - Teil 2-14: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Stelltransformatoren und Netzgeräte, die Stelltransformatoren enthalten (Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | EN 61558-2-15: 2012 * IEC 61558-2-15: 2011 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren zur Versorgung medizinischer Räume (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for the supply of medical locations) | |
| | EN 61558-2-16:2010/ A1 * IEC 61558-2-16: 2009/A1 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Schaltnetzteilen (SMPS) und Transformatoren für Schaltnetzteile (Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units) | |
| | EN 61558-2-19: 2001 * IEC 61558-2-19: 2000 | Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Teil 2-19: Besondere Anforderungen an Störminderungs-Transformatoren (Safety of power transformers, power supply units and similar devices - Part 2-19: Particular requirements for perturbation attenuation transformers) | |
| | EN 61558-2-20: 2011 * IEC 61558-2-20: 2010 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-20: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Kleindrosseln (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors) | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|---|---------------|
| | EN 61558-2-23: 2011 * IEC 61558-2-23: 2010 | Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-23: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte für Baustellen (Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites) | |
| | EN 62133: 2013 * IEC 62133: 2012 | Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten (Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications) | |
| | EN 62281: 2013 * IEC 62281: 2012 | Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport (Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport) | |
| | EN 62368-1: 2014/AC: 2015 * VDE 0868-1:2016 IEC 62368-1:2014/cor. 2015, Ed. 2 UL 62368-1: 2014 CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1-14 | Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements) | |
| | IEEE 1725: 2013 * | Rechargeable batteries for cellular telephones | |
| | IEEE 1625: 2014 * | Rechargeable batteries for multi-cell mobile computing devices | |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12076-01-01

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand) | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkung |
|-------------|---|--|---------------|
| | Battery System program Revision 2.5: 2013 ** | CTIA Certification Requirements for Battery System Compliance to IEEE 1725 | |
| | UN ST-SG-AC10-11 cl. 38.3 Revision 6 * | Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Manual of Tests and Criteria ST-SG-AC10-11 Section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries | |
| | UL 1642: 2012 * | Lithiumbatterien (Lithium Batteries) | |
| | UL 2054: 2004 * | Household and commercial batteries | |