

EMCE GmbH - Ingenieurbüro für EMV-Prüfungen und Schaltungsentwicklung,
Untere Wiesen 1, 88483 Burgrieden

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Telekommunikation (TK)

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

Übersicht

Urkundenanhang-Bereich der EMV

* Normen, die unter die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereiches fallen

- Grundnormen *
- Fachgrundnormen *
- Produkt(familien)normen*
- EMV im TK-Bereich (RED Art. 3.1 b) *
- EMF/EMVU *
- Kraftfahrzeuge (Automotive) *
- Schifffahrt (Maritime Equipment) *
- Verfahren von ausländischen Organisationen *

Urkundenanhang-Bereich der Telekommunikation

* Normen, die unter die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereiches fallen

- Funkanwendungen *

Inhaltsverzeichnis:

Grundnorm	3
Fachgrundnorm.....	7
Produktfamilienorm	9
EMV im Telekommunikationsbereich	33
EMF/EMVU.....	34
Kraftfahrzeuge (Automotive).....	35
Schifffahrt (Maritime Equipment).....	36
Funkanwendungen.....	37

Grundnorm

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Grundnorm			
EMV	DIN EN 61000-4-5 Berichtigung 1:2021-04;VDE 0847-4-5 Berichtigung 1:2021-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; Berichtigung 1	
EMV	EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); German version EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; Corrigendum 1	
EMV	IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); German version EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; Corrigendum 1	
EMV	DIN EN 61000-4-11:2005-02;VDE 0847-4-11:2005-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 61000-4-11:2004	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (IEC 61000-4-11:2004); German version EN 61000-4-11:2004	
EMV	DIN EN 61000-4-12:2007-08;VDE 0847-4-12:2007-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2006); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:2006	
EMV	EN 61000-4-12:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test (IEC 61000-4-12:2006); German version EN 61000-4-12:2006	
EMV	DIN EN 61000-4-13:2010-04;VDE 0847-4-13:2010-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-13:2002 + A1:2009	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 61000-4-13:2002 + A1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009); German version EN 61000-4-13:2002 + A1:2009	
EMV	DIN EN 61000-4-16:2011-09; VDE 0847-4-16:2011-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-16:1998 + A1:2004 + A2:2011	
EMV	EN 61000-4-16:1998 + A1:2004 + A2:2011	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz (IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009); German version EN 61000-4-16:1998 + A1:2004 + A2:2011	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61000-4-5:2015-03; VDE 0847-4-5:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	
EMV	EN 61000-4-5:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014); German version EN 61000-4-5:2014	

Fachgrundnorm

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Fachgrundnorm			
EMV	DIN EN 61000-6-1:2007-10;VDE 0839-6-1:2007-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	
EMV	EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-1:2005); German version EN 61000-6-1:2007	
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche	
EMV	EN 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	
EMV	IEC 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09;VDE 0839-6-4:2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	No TEM-Waveguide

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN IEC 61000-6-4:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments (IEC 61000-6-4:2018); German version EN IEC 61000-6-4:2019	No TEM-Waveguide
EMV	IEC 61000-6-4:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments (IEC 61000-6-4:2018); German version EN IEC 61000-6-4:2019	No TEM-Waveguide

Produktfamilienorm

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Produktfamilienorm			
EMV	DIN EN 60730-2-5:2020-01; VDE 0631-2-5:2020-01	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2013, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60730-2-5:2015 + A1:2019	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	EN 60730-2-5:2015 + A1:2019	Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems (IEC 60730-2-5:2013, modified + A1:2017); German version EN 60730-2-5:2015 + A1:2019	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	IEC 60730-2-5:2013, modifiziert + A1:2017	Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems (IEC 60730-2-5:2013, modified + A1:2017); German version EN 60730-2-5:2015 + A1:2019	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	CAN/CSA-CISPR 32:2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	No radio and television equipment
EMV	IEC CISPR 32:2015, Mod	None	No radio and television equipment

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	CISPR 14-1 / 2020-09	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	
EMV	CISPR 14-2 / 2020-08	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	
EMV	CISPR 15:2018	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	No tests when artificial lamps are used
EMV	DIN EN 12015:2021-01	Elektromagnetische Verträglichkeit -- Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014	Only electronic subassemblies
EMV	EN12015:2020	Product family standard for lifts, escalators and moving walks	Only electronic subassemblies
EMV	DIN EN 12895 Berichtigung 1:2020-11; VDE 0117-895 Berichtigung 1:2020-11	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015+A1:2019; Berichtigung 1	
EMV	EN 12895:2015+A1:2019; Corrigendum 1	Industrial trucks - Electromagnetic compatibility; German version EN 12895:2015+A1:2019; Corrigendum 1	
EMV	DIN EN 12895:2001-01	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2000	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 12895:2000	Industrial trucks - Electromagnetic compatibility; German version EN 12895:2000	
EMV	DIN EN 12895:2020-03; VDE 0117-895:2020-03	Flurförderzeuge – Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015+A1:2019	
EMV	EN 12895:2015+A1:2019; Berichtigung 1	Industrial trucks - Electromagnetic compatibility; German version EN 12895:2015+A1:2019	
EMV	DIN EN 15194:2012-02	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC-Fahrräder; Deutsche Fassung EN 15194:2009+A1:2011	
EMV	EN 15194:2009+A1:2011	Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles	
EMV	DIN EN 15194:2018-11	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC; Deutsche Fassung EN 15194:2017	Only electronic subassemblies and small machines
EMV	EN 15194:2017	Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles	Only electronic subassemblies and small machines
EMV	DIN EN 50121-3-1 Berichtigung 1:2020-06; VDE 0115-121-3-1 Berichtigung 1:2020-06	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug; Deutsche Fassung EN 50121-3-1:2017; Berichtigung 1	
EMV	EN 50121-3-1:2017	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle; German version EN 50121-3-1:2017; Corrigendum 1	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 50121-3-1/A1:2020-05; VDE 0115-121-3-1/A1:2020-05	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug; Deutsche Fassung EN 50121-3-1:2017/A1:2019	
EMV	EN 50121-3-1:2017/A1:2019	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle; German version EN 50121-3-1:2017/A1:2019	
EMV	DIN EN 50121-3-2:2007-07;VDE 0115-121-3-2:2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2006	
EMV	EN 50121-3-2:2006	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus; German version EN 50121-3-2:2006	
EMV	DIN EN 50121-3-2:2016-01;VDE 0115-121-3-2:2016-01	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2015	
EMV	EN 50121-3-2:2015	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus; German version EN 50121-3-2:2015	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 50121-4:2007-07;VDE 0115-121-4:2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2006	
EMV	EN 50121-4:2006	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus; German version EN 50121-4:2006	
EMV	DIN EN 50121-4:2016-01;VDE 0115-121-4:2016-01	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2015	
EMV	EN 50121-4:2015	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus; German version EN 50121-4:2015	
EMV	DIN EN 50121-5:2007-07;VDE 0115-121-5:2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; Deutsche Fassung EN 50121-5:2006	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 50121-5:2006	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus; German version EN 50121-5:2006	
EMV	DIN EN 50121-5:2016-01;VDE 0115-121-5:2016-01	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; Deutsche Fassung EN 50121-5:2015	
EMV	EN 50121-5:2015	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus; German version EN 50121-5:2015	
EMV	DIN EN 50155:2008-03;VDE 0115-200:2008-03	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007	
EMV	EN 50155:2007	Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock; German version EN 50155:2007	
EMV	DIN EN 50270:2007-05;VDE 0843-30:2007-05	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2006	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 50270:2006	Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen; German version EN 50270:2006	
EMV	DIN EN 55011/A11:2021-03; VDE 0875-11/A11:2021-03	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55011:2016/A11:2020	No In-Situ tests
EMV	EN 55011:2016/A11:2020	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement; German version EN 55011:2016/A11:2020	No In-Situ tests
EMV	DIN EN 55011:2011-04; VDE 0875-11:2011-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55011:2009 + A1:2010	
EMV	EN 55011:2009 + A1:2010	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (IEC/CISPR 11:2009, modified + A1:2010); German version EN 55011:2009 + A1:2010	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 55011:2017-03;VDE 0875-11:2017-03	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011:2016	
EMV	EN 55011:2016	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 11:2015, modified); German version EN 55011:2016	
EMV	DIN EN 55014-1/A11:2021-03; VDE 0875-14-1/A11:2021-03	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017/A11:2020	
EMV	EN 55014-1:2017/A11:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; German version EN 55014-1:2017/A11:2020	
EMV	DIN EN 55014-1:2012-05;VDE 0875-14-1:2012-05	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011); German version EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	
EMV	DIN EN 55014-2:2009-06;VDE 0875-14-2:2009-06	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (IEC/CISPR 14-2:1997 + A1:2001 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 55014-2:1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001 + A2:2008	
EMV	EN 55014-2:1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001 + A2:2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard (IEC/CISPR 14-2:1997 + A1:2001 + A2:2008); German version EN 55014-2:1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001 + A2:2008	
EMV	DIN EN 55015:2014-03;VDE 0875-15-1:2014-03	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013); Deutsche Fassung EN 55015:2013	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 55015:2013	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013); German version EN 55015:2013	
EMV	DIN EN 55024:2011-09; VDE 0878-24:2011-09	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010); Deutsche Fassung EN 55024:2010	
EMV	EN 55024:2010	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 24:2010); German version EN 55024:2010	
EMV	DIN EN 55025:2009-03; VDE 0879-2:2009-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25:2008); Deutsche Fassung EN 55025:2008	
EMV	EN 55025:2008	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers (IEC/CISPR 25:2008); German version EN 55025:2008	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 55032:2012-12; VDE 0878-32:2012-12	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-geräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012	
EMV	EN 55032:2012	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); German version EN 55032:2012	
EMV	DIN EN 55103-1:2013-11; VDE 0875-103-1:2013-11	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendungen; Deutsche Fassung EN 55103-1:2009 + A1:2012	
EMV	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: Emissions; German version EN 55103-1:2009 + A1:2012	
EMV	DIN EN 60335-1:2020-08; VDE 0700-1:2020-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	Only EMC-requirements; Section 19.11.4

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (IEC 60335-1:2010, modified); German version EN 60335-1:2012	Only EMC-requirements; Section 19.11.4
EMV	IEC 60335-1:2010, modifiziert + COR1:2010 + COR2:2011 + A1:2013, modifiziert + A1:2013/COR1:2014 + A2:2016 + A2:2016/COR1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Only EMC-requirements; Section 19.11.4
EMV	DIN EN 60730-1:2012-10; VDE 0631-1:2012-10	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-1:2011	
EMV	EN 60730-1:2011	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements (IEC 60730-1:2010, modified); German version EN 60730-1:2011	
EMV	IEC 60730-1:2010, modified	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements (IEC 60730-1:2010, modified); German version EN 60730-1:2011	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 60730-2-5:2011-03; VDE 0631-2-5:2011-03	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2000, modifiziert + A1:2004, modifiziert + A2:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-5:2002 + A1:2004 + A11:2005 + A2:2010	
EMV	EN 60730-2-5:2002 + A1:2004 + A11:2005 + A2:2010	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems (IEC 60730-2-5:2000, modified + A1:2004, modified + A2:2008, modified); German version EN 60730-2-5:2002 + A1:2004 + A11:2005 + A2:2010	
EMV	IEC 60730-2-5:2000, modified + A1:2004, modified + A2:2008, modified	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems (IEC 60730-2-5:2000, modified + A1:2004, modified + A2:2008, modified); German version EN 60730-2-5:2002 + A1:2004 + A11:2005 + A2:2010	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 60730-2-6:2009-04; VDE 0631-2-6:2009-04	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 (IEC 60730-2-6:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-6:2008	
EMV	EN 60730-2-6:2008	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements (IEC 60730-2-6:2007, modified); German version EN 60730-2-6:2008	
EMV	IEC 60730-2-6:2007, modified	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements (IEC 60730-2-6:2007, modified); German version EN 60730-2-6:2008	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 60730-2-6:2020-10; VDE 0631-2-6:2020-10	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-6:2015 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 60730-2-6:2016 + A1:2020	Only EMC requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	EN 60730-2-6:2016 + A1:2020	Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements (IEC 60730-2-6:2015 + A1:2019); German version EN 60730-2-6:2016 + A1:2020	Only EMC requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	IEC 60730-2-6:2015 + A1:2019	Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements (IEC 60730-2-6:2015 + A1:2019); German version EN 60730-2-6:2016 + A1:2020	Only EMC requirements; Sections 23, 26 and H26

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 60730-2-8:2004-08; VDE 0631-2-8:2004-08	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-8:2000, modifiziert + A1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-8:2002 + A1:2003	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	EN 60730-2-8:2002 + A1:2003	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements (IEC 60730-2-8:2000, modified + A1:2002, modified); German version EN 60730-2-8:2002 + A1:2003	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	IEC 60730-2-8:2000, modified + A1:2002, modified	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	DIN EN 60947-1 Berichtigung 1:2017-01; VDE 0660-100 Berichtigung 1:2017-01	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014, Berichtigung zu DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); German version EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014, Corrigendum to DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09	
EMV	IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); German version EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014, Corrigendum to DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09	
EMV	DIN EN 60947-1:2011-10; VDE 0660-100:2011-10	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011	
EMV	EN 60947-1:2007 + A1:2011	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (IEC 60947-1:2007 + A1:2010); German version EN 60947-1:2007 + A1:2011	
EMV	IEC 60947-1:2007 + A1:2010	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (IEC 60947-1:2007 + A1:2010); German version EN 60947-1:2007 + A1:2011	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 60947-5-1:2010-04; VDE 0660-200:2010-04	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	
EMV	EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009); German version EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	
EMV	IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009); German version EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	
EMV	DIN EN 60974-10:2008-09; VDE 0544-10:2008-09	Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2007); Deutsche Fassung EN 60974-10:2007	
EMV	EN 60974-10:2007	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements (IEC 60974-10:2007); German version EN 60974-10:2007	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 60974-10:2007	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements (IEC 60974-10:2007); German version EN 60974-10:2007	
EMV	DIN EN 61000-3-2:2010-03;VDE 0838-2:2010-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	
EMV	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009); German version EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	
EMV	DIN EN 61000-3-2:2015-03;VDE 0838-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2014); German version EN 61000-3-2:2014	
EMV	DIN EN 61000-3-3:2020-07; VDE 0838-3:2020-07	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 (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	
EMV	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	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 (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); German version EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017	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 (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); German version EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	
EMV	DIN EN 61439-3 Berichtigung 2:2019-12; VDE 0660-600-3 Berichtigung 2:2019-12	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) (IEC 61439-3:2012/COR2:2019); Deutsche Fassung EN 61439-3:2012/AC:2019-04	
EMV	EN 61439-3:2012/AC:2019-04	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) (IEC 61439-3:2012/COR2:2019); German version EN 61439-3:2012/AC:2019-04	
EMV	IEC 61439-3:2012/COR2:2019	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) (IEC 61439-3:2012/COR2:2019); German version EN 61439-3:2012/AC:2019-04	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61439-5:2011-10; VDE 0660-600-5:2011-10	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen (IEC 61439-5:2010); Deutsche Fassung EN 61439-5:2011	
EMV	EN 61439-5:2011	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks (IEC 61439-5:2010); German version EN 61439-5:2011	
EMV	DIN EN IEC 55015:2020-07; VDE 0875-15-1:2020-07	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 55015:2019 + A11:2020	No tests when artificial lamps are used
EMV	EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); German version EN IEC 55015:2019 + A11:2020	No tests when artificial lamps are used
EMV	CISPR 15:2018 + ISH1:2019	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); German version EN IEC 55015:2019 + A11:2020	No tests when artificial lamps are used

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN IEC 60730-2-8:2020-12; VDE 0631-2-8:2020-12	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-8:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60730-2-8:2020	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	EN IEC 60730-2-8:2020	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements (IEC 60730-2-8:2018); German version EN IEC 60730-2-8:2020	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	IEC 60730-2-8:2018	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements (IEC 60730-2-8:2018); German version EN IEC 60730-2-8:2020	Only EMC-requirements; Sections 23, 26 and H26
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2019-04; VDE 0160-103:2019-04	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2018	EUT size max. diameter 1.5m and 1.5m height; max. current 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	EN IEC 61800-3:2018	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods (IEC 61800-3:2017); German version EN IEC 61800-3:2018	EUT size max. diameter 1.5m and 1.5m height; max. current 32 A
EMV	IEC 61800-3:2017	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	EUT size max. diameter 1.5m and 1.5m height; max. current 32 A
EMV	IEC 61326-1 Edition 3 : 2020-10	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	

EMV im Telekommunikationsbereich

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV im Telekommunikationsbereich			
TK	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	ElectroMagnetic Compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	

EMF/EMVU

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMF/EMVU			
EMV	DIN EN 50360:2013-01; VDE 0848-360:2013-01	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Mobiltelefonen mit den Basisgrenzwerten hinsichtlich der Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (300 MHz bis 3 GHz); Deutsche Fassung EN 50360:2001 + Cor.:2006 + A1:2012	
EMV	EN 50360:2001 + Cor.:2006 + A1:2012	Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz - 3 GHz); German version EN 50360:2001 + Cor.:2006 + A1:2012	

Kraftfahrzeuge (Automotive)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Kraftfahrzeuge (Automotive)			
EMV	E/ECE/324/add.9/Rev.6	06 series of amend- ments to UN regulation No. 10 (EMC)/Revision 6 Uniform provisions concerning the ap- proval of vehicles with regards to electromag- netic compatibility	No TEM wave- guide Not flexibilized
EMV	ISO 11452-2:2004-11	Road vehicles - Compo- nent test methods for electrical disturbances from narrowband radi- ated electromagnetic energy - Part 2: Ab- sorber-lined shielded enclosure	
EMV	ISO 11452-8:2007-07	Road vehicles - Compo- nent test methods for electrical disturbances from narrowband radi- ated electromagnetic energy - Part 8: Immu- nity to magnetic fields	

Schifffahrt (Maritime Equipment)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Schifffahrt (Maritime Equipment)			
EMV	CAN/CSA-CISPR12 12-10 (R2018)	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	
EMV	DNV GL CG-339:2019-12	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Only EMC-requirements, Section 3 item 14 and table 18 - 27.

Funkanwendungen

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Funkanwendungen			
TK	ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-01)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods	