

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur
elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	10
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	15

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60891/AC:2025-05-01
Photovoltaische Einrichtungen – Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien auf andere Temperaturen und Bestrahlungsstärken € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60891:2022

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-115:2025-05-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-115: Besondere Anforderungen für Schönheitspflegegeräte € 75,63

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50171/AC:2025-05-01
Zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 50171:2022-11-01
OVE EN IEC 62282-8-201:2025-05-01
Brennstoffzellentechnologien – Teil 8-201: Energiespeichersysteme mit Brennstoffzellenmodulen im reversiblen Betrieb – Prüfverfahren zum Leistungsverhalten von Power-to-Power-Systemen € 66,96
Ersatz für OVE EN IEC 62282-8-201:2021-01-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50365/AC:2025-05-01
Arbeiten unter Spannung – Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Nieder- und Mittelspannungsanlagen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 50365:2024-08-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62040-1/AC:2025-05-01
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 1: Sicherheitsanforderungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 62040-1:2020-08-01

OVE IEC TS 63314:2025-05-01
Active assisted living (AAL) Leitfadens für die Aus- und Weiterbildung von im AAL-Bereich arbeitenden Personen € 93,97

ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.19.1:2025-05-01
Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems (ETSI EN 300 468 V1.19.1 (2025-02)) € 93,97
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.18.1:2024-03-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-3-1 V3.2.1:2025-05-01
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles – Sub-part 1: Requirements for UWB devices for vehicular access systems within 3,8 GHz to 4,2 GHz or 6 GHz to 8,5 GHz (ETSI EN 302 065-3-1 V3.2.1 (2025-02)) € 46,59
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 065-3 V2.1.1:2017-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4-1 V2.2.1:2025-05-01
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 4: Material Sensing devices – Sub-part 1: Building material analysis below 10,6 GHz (ETSI EN 302 065-4-1 V2.2.1 (2025-02)) € 52,26
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4 V1.1.1:2017-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 659 V1.1.1:2025-05-01
Short Range Devices (SRD) in Data Networks; Radio equipment to be used in the frequency ranges 865 MHz to 868 MHz and 915 MHz to 919,4 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 659 V1.1.1 (2025-02)) € 75,63

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 60811-201:2025-05-01
Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 201: Allgemeine Prüfungen – Messung der Wanddicke von Isolierhüllen € 34,52
Ersatz für OVE EN 60811-201:2018-06-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-46:2025-05-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-46: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationstischen € 59,74
Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-46:2020-05-01

* Preise 2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 60601-2-75:2025-05-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-75: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von photodynamischen Therapie- und photodynamischen Diagnosegeräten € 66,96
Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-75:2020-11-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61158-4-4:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements € 75,63

Ersatz für OVE EN IEC 61158-4-4:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-4-21:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements € 125,50

Ersatz für OVE EN IEC 61158-4-21:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-4-24:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements € 140,19

Ersatz für OVE EN IEC 61158-4-24:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-6-2:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements € 228,32

Ersatz für OVE EN IEC 61158-6-2:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-6-4:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements € 66,96

Ersatz für OVE EN IEC 61158-6-4:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-6-10:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements € 337,13

Ersatz für OVE EN IEC 61158-6-10:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-6-23:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements € 238,62

Ersatz für OVE EN IEC 61158-6-23:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-6-24:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-24: Application layer protocol specification – Type 24 elements € 148,77

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-6-24:2015-11-01

OVE EN IEC 61158-6-26:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements € 177,96

Ersatz für OVE EN IEC 61158-6-26:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-6-27:2025-05-01

Industrial communication networks – Fieldbus Specifications – Part 6-27: Application layer protocol specification – Type 27 elements € 192,64

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE/ÖNORM EN 50486:2008-12-01

Einrichtungen für Audio- und Video-Hauskommunikationssysteme

zurückgezogen 2025-02-12

OVE-Richtlinie R 13:2021-08-01

Elektrische Anlagen für die Befeuerung von Flughäfen, Flugplätzen und Hubschrauberlandeplätzen – Planung, Errichtung und Prüfung

zurückgezogen 2025-04-01

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.

Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfsportal unter www.ove.at/entwurfsportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Mai 2025

Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62849/Entwurf:2025-04-01

Performance evaluation methods of robots for household and similar use

Ident mit IEC 59/844/CDV

Ident mit prEN IEC 62849:2023 € 32,51

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60721-3-3/A1/Entwurf:2025-04-01

Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

Ident mit IEC 104/1091/CDV

Ident mit EN IEC 60721-3-3:2019/prA1:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60947-5-5/Entwurf:2025-04-01

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-5: Control circuit devices and switching elements – Electrical emergency stop device with mechanical latching function

Ident mit IEC 121A/644/CDV

Ident mit prEN IEC 60947-5-5:2024 € 23,56

OVE EN IEC 61540/Entwurf:2025-04-01

Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use

Ident mit IEC 61540:2023

Ident mit prEN IEC 61540:2025 € 12,41

OVE EN IEC 61540/AA/Entwurf:2025-04-01

Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use

Ident mit prEN IEC 61540:2025/prAA:2025 € 15,73

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61169-64/Entwurf:2025-04-01

Radio frequency connectors – Part 64: Sectional specification – RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor – Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

Ident mit IEC 46F/696/CDV

Ident mit prEN IEC 61169-64:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62820-1-1/Entwurf:2025-04-01

Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General

Ident mit IEC 79/720/CDV

Ident mit prEN IEC 62820-1-1:2025 € 28,14

* Preise 2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 62820-1-2/Entwurf:2025-04-01

Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the internet protocol (IP)

Ident mit IEC 79/721/CDV

Ident mit prEN IEC 62820-1-2:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63616/Entwurf:2025-04-01

Measurement of the conductivity for metal thin films at microwave and millimeter-wave frequencies balanced-type circular disk resonator method

Ident mit IEC 46F/697/CDV

Ident mit prEN IEC 63616:2025 € 20,13

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-127/Entwurf:2025-04-01

Optical fibre cables – Part 1-127: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Indoor simulated installation test, method E27

Ident mit IEC 86A/2538/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-127:2025 € 15,73

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61508-3/Entwurf:2025-04-01

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 3: Software requirements

Ident mit IEC 65A/1169/CDV

Ident mit prEN IEC 61508-3:2025 € 84,69

OVE EN IEC 63522-3/Entwurf:2025-04-01

Electrical relays – Tests and measurements – Part 3: Relay coil properties

Ident mit IEC 94/1106/CDV

Ident mit prEN IEC 63522-3:2024 € 20,13

(2) Einspruchsfrist: 15. Mai 2025

Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55014-1 (Fragment 2)/Entwurf:2025-04-15

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

Ident mit IEC CIS/F/887/CDV

Ident mit prEN IEC 55014-1:2025 {frag2} € 20,13

OVE EN IEC 55014-1 (Fragment 3)/Entwurf:2025-04-15

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

Ident mit IEC CIS/F/888/CDV

Ident mit prEN IEC 55014-1:2025 {frag3} € 12,41

OVE EN IEC 55014-1 (Fragment 5)/Entwurf:2025-04-15

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

Ident mit IEC CIS/F/889/CDV

Ident mit prEN IEC 55014-1:2025 {frag5} € 12,41

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-10-2/Entwurf:2025-04-15

Explosive atmospheres – Part 10-2: Classification of areas – Explosive dust atmospheres

Ident mit IEC 31J/383/CDV

Ident mit prEN IEC 60079-10-2:2025 € 23,56

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60086-1/Entwurf:2025-04-15

Primary batteries – Part 1: General

Ident mit IEC 35/1582/CDV

Ident mit prEN IEC 60086-1:2025 € 32,51

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63437/Entwurf:2025-04-15

Off grid and unreliable grid refrigerating appliances for domestic and light commercial use – Characteristics and test methods – Performance requirements and energy consumption

Ident mit IEC 59M/182/CDV

Ident mit prEN IEC 63437:2025 € 45,69

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61249-3-6/Entwurf:2025-04-15

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 3-6: Sectional specification set for unreinforced base materials, clad and unclad – Ptf filled laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

Ident mit IEC 91/2015/CDV

Ident mit prEN IEC 61249-3-6:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62132-8/Entwurf:2025-04-15

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – Part 8: Measurement of radiated immunity – IC strip-line method

Ident mit IEC 47A/1182/CDV

Ident mit prEN IEC 62132-8:2025 € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 301 192 V1.8.0/Entwurf:2025-04-15

Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting

Ident mit Draft ETSI EN 301 192 V1.8.0 (2025-03) € 45,69

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4-4 V2.0.0/Entwurf:2025-04-15

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 4: Material Sensing devices – Sub-part 4: Exterior material sensing applications for ground based vehicles below 10,6 GHz

Ident mit Draft ETSI EN 302 065-4-4 V2.0.0 (2025-03)

€ 32,51

ÖVE/ÖNORM EN 302 372 V3.0.0/Entwurf:2025-04-15

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum; Tank Level Probing Radar (TLPR) equipment operating in the frequency ranges 4,5 GHz to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6 GHz, 24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz

Ident mit Draft ETSI EN 302 372 V3.0.0 (2025-03) € 28,14

ÖVE/ÖNORM EN 303 364-1-1 V1.0.0/Entwurf:2025-04-15

Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 1 215 MHz to 1 400 MHz (L band) – Sub-part 1: radar systems using reflector antennas

Ident mit Draft ETSI EN 303 364-1-1 V1.0.0 (2025-03)

€ 28,14

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.6.0/Entwurf:2025-04-15

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 1: Overview and common data structures

Ident mit Draft ETSI EN 319 412-1 V1.6.0 (2025-03) € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.4.0/Entwurf:2025-04-15

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Ident mit Draft ETSI EN 319 412-2 V2.4.0 (2025-03) € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.4.0/Entwurf:2025-04-15
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 4: Certificate profile for web site certificates
Ident mit Draft ETSI EN 319 412-4 V1.4.0 (2025-03) € 20,13
ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.5.0/Entwurf:2025-04-15
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 5: QCStatements
Ident mit Draft ETSI EN 319 412-5 V2.5.0 (2025-03) € 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-117/Entwurf:2025-04-15
Optical fibre cables – Part 1-117: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Bending stiffness, method E17
Ident mit IEC 86A/2540/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-117:2025 € 15,73
OVE EN IEC 60794-3-11/Entwurf:2025-04-15
Optical fibre cables – Part 3-11: Outdoor cables – Detailed specification for duct, directly buried, and lashed aerial optical fibre telecommunication cables
Ident mit IEC 86A/2541/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-3-11:2025 € 23,56

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-1/A2/Entwurf:2025-04-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 66/836/CDV
Ident mit EN IEC 61010-1:2010/prA2:2025 € 56,93
OVE EN IEC 61508-6/Entwurf:2025-04-15
Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 6: Guidelines on the application of IEC 61508-2 and IEC 61508-3 (see Functional Safety and IEC 61508)
Ident mit IEC 65A/1171/CDV
Ident mit prEN IEC 61508-6:2025 € 65,81
OVE EN IEC 62351-8/Entwurf:2025-04-15
Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control for power system management
Ident mit IEC 57/2752/CDV
Ident mit prEN IEC 62351-8:2025 € 56,93
OVE EN IEC 63522-52/Entwurf:2025-04-15
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 52: Coil overvoltage
Ident mit IEC 94/1122/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-52:2025 € 15,73

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OVE Standardization) entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet. Die in Klammern angegebenen Einspruchsfristen gelten für die nationale Abstimmung.

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als OVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt „Neue OVE-Entwürfe“).

Die Stellungnahme senden Sie bitte per E-Mail an OVE Standardization (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

TC 1 – Terminology

1/2637/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 543: Printed and Flexible Electronics (2025-05-30)

1/2648/ED

IEC 60050-421 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Part 421: Power transformers and reactors (2025-04-25)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1711/DTS

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 101: Power plants – Modelling concepts and guidelines for power supply systems (2025-05-09)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

8/1744/DTR

Power quality management – Part 101: Power quality data application (2025-05-02)

8/1745/DTR

Distributed energy resources connection with the grid – Part 102: CAES connection to the grid (2025-05-02)

TC 14 – Power transformers

1/2648/ED

IEC 60050-421 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Part 421: Power transformers and reactors (2025-04-25)

SC 34B – Lamp caps and holders

34B/2213/CDV

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety: proposal for correction PU20d fit system in IEC 60061-1 (7004-158) and IEC 60061-2 (7005-158) (2025-06-06)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1597/DTR

Nuclear facilities – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Structure of the IEC SC 45A standards series (2025-05-16)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7386/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements (Fragment 3) (2025-05-16)

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

61C/930/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor (2025-06-13)

SC 65A – System aspects

65A/1176/DTR

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 3-3: Object-oriented software in safety-related systems (2025-05-09)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1044/DTS

Electric vehicle conductive charging system – Part 26: EV supply equipment with automatic docking of a vehicle coupler located at the underbody of an electric vehicle (2025-05-09)

69/1045/DTS

Electric vehicle conductive charging system – Part 27: EV supply equipment with automated docking of a vehicle coupler according to IEC 62196-2, IEC 62196-3 or IEC TS 62196-3-1 (2025-05-09)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2364/CDV

Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection (2025-06-20)

82/2386/DTS

Photovoltaic system performance – Part 2: Power performance index and capacity evaluation method (2025-05-16)

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/946/CDV

Measurement method for the output of electroshock weapons (2025-06-06)

TC 91 – Electronics assembly technology

1/2637/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 543: Printed and Flexible Electronics (2025-05-30)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4313/DTS

Multimedia systems – Haptics – Haptics stimuli descriptors (2025-05-16)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1749/DTR

Display lighting unit – Part 1-6: Quantum dot films and quantum dot diffuser plates used in backlight unit (2025-04-04)

110/1750/DTR

Electronic displays for special applications – Part 2: Elevator and escalator (2025-05-02)

110/1753/DTR

Electronic displays for special applications – Part 3: Gaming and e-sports (2025-05-16)

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

112/681/DTS

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 42: Specific requirements for evaluation of an electrical insulation system (EIS) used for road transportation applications (2025-05-02)

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters

114/573/DTS

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 201: Tidal energy resource assessment and characterization (2025-05-09)

TC 119 – Printed Electronics

1/2637/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 543: Printed and Flexible Electronics (2025-05-30)

CENELEC

CLC/FprTS 50740:2025

Technical Specification for ground-based feeding systems for dynamic electric road charging infrastructure on road vehicles in operation (2025-06-20)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2239/RR

TC 2 Approve the proposal to withdraw IEC TR 63021:2016 ED. 1, Rotating electrical machinery – Natural graphite brush for slip-ring in wound rotor type induction motor – Application information

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems

8B/247/NP

Guideline for the planning and design of direct current or hybrid microgrids

SC 8C – Network Management

8C/130/NP

Guidelines for inertia management of renewable penetrated power system – Part 1 : Framework design

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

10/1262/RR

Insulating liquids – Oil-impregnated paper and pressboard – Determination of water by automatic coulometric Karl Fischer titration

10/1263/RR

Mineral insulating oils – Methods for the determination of 2-furfural and related compounds

10/1264/RR

Insulating liquids – Contamination by polychlorinated biphenyls (PCBs) – Method of determination by capillary column gas chromatography

TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control

13/1939/RR

Amendment 1 – Electricity metering – Payment systems – Part 52: Standard transfer specification (STS) – Physical layer protocol for a two-way virtual token carrier for direct local connection

13/1942/RR

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

13/1943/RR

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)

13/1944/RR

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

13/1945/RR

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed off-shore units

18A/501/NP

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed off-shore units: Part 3xx: Bus Cables

TC 20 – Electric cables

20/2234/RR

Cables for portable earthing and short-circuiting equipment

20/2235/RR

Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 403: Miscellaneous tests – Ozone resistance test on cross-linked compounds

20/2236/RR

Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 502: Mechanical tests – Shrinkage test for insulations

TC 23 – Electrical accessories

23/1151/NP

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations – Part 1: Installation couplers for AC-side of photovoltaic (PV) systems

TC 26 – Electric welding

26/770/RR

Amendment 1 – Arc welding equipment – Part 7: Torches

TC 29 – Electroacoustics

29/1201/NP

Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 9: Full-audio-band anthropometric pinna and ear simulator

SC 34D – Luminaires

34D/1776/RR

Luminaires – Part 2-23: Particular requirements – Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3217/RR

The publications are to be withdrawn on 2025-03-31 – IEC 60384-8-1:2005 ED2, IEC 60384-9-1:2005 ED2, IEC 60384-21-1:2004 ED1, IEC 60384-22-1:2004 ED1

SC 46F – R.F. and microwave passive components

46F/705/RR

Amendment 1 – Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω , Series 4,3-10

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices

47D/989/NP

Future IEC 63378-6-2 ED1: Thermal standardization on semiconductor packages – Part 6-2: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points – Model creation method using a measurement data of semiconductor device

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

48D/781/RR

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-101: Subracks and associated plug-in units

48D/782/RR

Mechanical structures for electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-102: Injector/extractor handle

TC 56 – Dependability

56/2083/NP

Dependability in Realization and Utilization of low volume production and not-tested or partly testable items: ensuring the compliance with the design Dependability in Realization and Utilization of low volume production and not-tested or partly testable items: ensuring the compliance with the design

56/2084/NP

Dependability Management – Part 3-17: Application guide – Availability

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7413/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

61/7414/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

61/7415/NP

Household and similar electric appliances – Safety – Part 2-xxx: Particular requirements for commercial electric tumble dryers

61/7416/RR

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

61/7417/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

61/7418/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

61/7419/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols

SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances

61H/400/NP

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-XXX: Particular requirements for virtual fencing

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1123/RR

Security for Automation and Control Systems – Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4

65/1126/NP

Application function blocks and logic diagrams for Upstream Oil & Gas processes – System Control Diagrams – Part 3: Application Function Blocks

65/1127/NP

Application function blocks and logic diagrams for Upstream Oil & Gas processes – System Control Diagrams – Part 2: Diagram symbols and drawing principles

SC 65A – System aspects

65A/1175/NP

Human-machine collaborations Part 1: Coordination of multiple risk assessments

SC 65C – Industrial networks

65C/1345/RR

Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods

65C/1346/RR

Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

65C/1347/RR

Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

66/845/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Particular requirements for sterilizers and washerdisinfectors used to treat medical materials

TC 73 – Short-circuit currents

73/192A/RR

Short-circuit currents in three-phase a.c. systems – Part 0: Calculation of currents

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/767/RR

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment

TC 78 – Live working

78/1516/RR

Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements

TC 81 – Lightning protection

81/789/RR

Thunderstorm warning systems – Protection against lightning

81/790/RR

Lightning density based on lightning location systems – General principles

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2385/NP

PV couplers for DC-application in photovoltaic (PV) systems with voltages between DC 1500 V and DC 3000 V – Safety requirements and tests

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/954/NP

Statistical method for verification of measurement performance

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/5036/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced Macro bend multimode fibre – Part 3-XX: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 16 fibres for reference connector applications

TC 87 – Ultrasonics

87/895/NP

Ultrasonics – Shear-wave elastography – Part 2: Preparation and characterization of phantoms for performance and constancy testing

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/590/NP

Measuring Relays and Protection Equipment – part 216-2: Digital interface – Requirements for Binary Input-Output IED

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/1105/NP

Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Selecting amongst shock tests

TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

106/542A/RR

Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communication devices, 30 MHz to 6 GHz - Part 4: General requirements for using the finite element method for SAR calculations

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

111/814/RR

Determination of certain substances in electrotechnical products – Determination of multi elements in plastics, metals and electronics by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/894/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-13: Particular requirements for pruning shears

116/893/RR

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/318/RR

Amendment 1 – Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/294/NP

SRD- Service Scenarios of Renewable Energy Resource Aggregation Business

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 2 – Rotating machinery

prEN 50XXX

Product Specific Rules for rotating electrical machines and approach for environmental product and material efficiency assessments

CLC/TC 45B – Radiation protection instrumentation

prEN IEC 61526

Radiation protection instrumentation – Measurement of personal dose equivalents Hp(10), Hp(3) and Hp(0,07) for X, gamma, neutron and beta radiations – Active personal dose-meters

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-101:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers

prEN IEC 60335-2-111:2024 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part

prEN IEC 60335-2-122

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-122: Particular requirements for commercial washing machines

prEN IEC 60335-2-14:2025 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

prEN IEC 60335-2-14:2025 EXV-CMV/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

prEN IEC 60335-2-15:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

prEN IEC 60335-2-15:2024 EXV-CMV/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

prEN IEC 60335-2-36:2021+AMD1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

prEN IEC 60335-2-37

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric dough-nut fryers and deep fat fryers

prEN IEC 60335-2-38

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

prEN IEC 60335-2-39

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

prEN IEC 60335-2-39/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

prEN IEC 60335-2-42

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

prEN IEC 60335-2-42/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

prEN IEC 60335-2-43:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

prEN IEC 60335-2-45:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

prEN IEC 60335-2-47

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

prEN IEC 60335-2-48

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

prEN IEC 60335-2-49

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

prEN IEC 60335-2-50

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bain-marie

prEN IEC 60335-2-61:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermalstorage room heaters

prEN IEC 60335-2-62:2024 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

prEN IEC 60335-2-64

Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

prEN IEC 60335-2-66:2025 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-66: Particular requirements for waterbed heaters

prEN IEC 60335-2-78/prA1/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

prEN IEC 60335-2-80

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

prEN IEC 60335-2-81:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

prEN IEC 60335-2-82:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

prEN IEC 60335-2-96:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

prEN IEC 60335-2-99

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

HD 60364-5-53:2022/prA1

Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Switchgear and controlgear

CLC/TC 216 – Gas detectors

prEN 50291-1

Gas detectors – Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises – Part 1: Test methods and performance requirements

CEN-CLC/JTC 22 – ‘Quantum Technologies

prEN XXX

RF & DC lines cabling components for quantum technologies down to ultra-low temperature – Key parameters and test methods

prCEN-CLC/TR XXX

Standardization needs for satellite based QKD

CEN-CLC/JTC 24 – Digital Product Passport – Framework and System

prEN XXX

Digital Product Passport – Data authentication, reliability and integrity

prEN XXX

Digital Product Passport – access rights management, information system security, and business confidentiality

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE-Richtlinie R 29-2 – Neuerarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“

Antragsteller: TK E04

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

OVE-Richtlinie R 35 – Neuerarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Menschenansammlungen und Krankenhäuser – Richtungsvariable Fluchtweglenkung“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

OVE-Richtlinie R 23-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Beschränkung der Exposition der Allgemeinbevölkerung“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Niederfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-2 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Hochfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK H

OVE-Richtlinie R 38 – Annäherung von Erdungsanlagen von Energieversorgungsnetzen (50Hz) an Bahnanlagen (ÖBB/U-Bahnen/Straßenbahnen)

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-01-22

geplante Veröffentlichung: 2027

OVE-Richtlinie R 39 – Annäherung und Beeinflussung zwischen Anlagen der elektrischen Energieversorgung und Seilbahnen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-06-25

geplante Veröffentlichung: 2027

OVE-Richtlinie R 1000-3 – Wesentliche Anforderungen an elektrische Anlagen – Teil 3: Hochspannungsanlagen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2024-01

geplante Veröffentlichung: 2025

TK IT-EG

OVE-Richtlinie R 2/A1 – Amendment 1 „Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung“

Antragsteller: TK IT-EG

Zuordnung: Workshop R2

Start: 2025-02

geplante Veröffentlichung: 2025-08

OVE-Richtlinie R 9 – Alarmanlagen – CCTV-Überwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

OVE-Richtlinie R 10 – Alarmanlagen – Zutrittskontrollanlagen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Frühling 2025

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

TK IS

OVE-Richtlinie R 40 – Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe

Antragsteller: TSK IS 121B

Zuordnung: TSK IS 121B

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Sommer 2025

TK L

OVE-Richtlinie R 1 – Überarbeitung „Freileitungen über 1 kV AC – Konsolidierte Fassung der Errichtungsnormen mit Erläuterungen“

Antragsteller: TK L

Zuordnung: TK L

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2025

TK TM

OVE E 8555:2016 – Überarbeitung „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2026/Q1

Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE Call for experts

IEC

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/815/AC

WG 7: Unified power flow controller (UPFC) installations – System design – Call for experts

22F/816/AC

WG 46: Testing methods for equivalent converter impedance at AC side of VSC-HVDC systems – Call for experts

22F/817/AC

WG 47: Method of real-time simulation modelling for high voltage direct current (HVDC) equipment and system – Call for experts

22F/818/AC

ahG 48: Roadmap on IEC Standardization of dynamic braking system (DBS) for HVDC transmissions – Call for experts

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1311/AC

TC 34/ahG 25: Adoption of TC 34 standards in countries and regions – Call for experts

TC 36A – Insulated bushings

36A/259/AC

Call for experts – MT 6, Bushings seismic qualification

34/1311/AC

TC 34/ahG 25: Adoption of TC 34 standards in countries and regions – Call for experts

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/847/AC

AG 24: Environmental Aspects – Call for experts

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV

115/403/AC

ahG 18: Ad-Hoc group supporting the CIGRE GFM group – Call for experts (Round 2)

ISO/IEC JTC 1/SC 43 – Brain-computer Interfaces

JTC 1-SC 43/145/AC

AhG 8: Testing and post market surveillance protocols for non-medical BCIs – Call for experts

JTC 1-SC 43/146/AC

WG 9: Ethics and Trustworthiness – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 34 – Lighting

TC/34/Sec/008

Call for experts on standards in the work programme of CLC/TC 34:

1. prEN IEC 61547 (WI 79648), Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements.
2. prEN IEC 63545 (WI 79423), Horticultural lighting – Luminaires for horticultural lighting – Safety.
3. prEN IEC 60598-2-10 (WI 79180, IEC Ed 3), Particular requirements – Portable luminaires for children.
4. prEN IEC 63560 (WI 79681), Excimer sources for germicidal purpose – Safety specifications.
5. prEN IEC 63562 (WI 79683), Germicidal equipment – Low-pressure mercury UV radiation sources for germicidal purpose – Safety specifications

CEN-CLC/COG Ecodesign – Coordination Group Ecodesign

Call for experts – ESPR Mapping Activities in CEN, CENELEC, IEC, and ISO related to ESPR to inform experts – Experts willing to work on this are invited to contact the secretary directly at (alice.dorandeu@afnor.org) by April 4th

CLC/COG EMCD – EMC directive

COG-EMCD/Sec001/INF

The remit of COG EMCD includes coordinating standardization activities among technical bodies of CENELEC and dealing with other COGs in relation to matters concerning the EMC Directive. The COG EMCD is expected to ensure consistency between technical bodies involved to avoid conflicts and overlaps, especially on horizontal topics. If your TC or WG has EMCD related work and if you are not yet a member of this group, we would highly encourage you to join us by reaching out to your NSB to be added on our group.

OVE

Dzt.

kein

Eintrag.

Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TS 62271-313:2025 (EXV)

High-voltage switchgear and controlgear – Part 315: Direct current (DC) transfer switches

IEC TS 62271-315:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 315: Direct current (DC) transfer switches

IEC TS 62271-320:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules for high-voltage switchgear and controlgear

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-2:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test

IEC TR 63515:2025

Conceptual framework of power system resilience

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60146-1-1:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-1: Specification of basic requirements

IEC 61400-15-1:2025

Wind energy generation systems – Part 15-1: Site suitability input conditions for wind power plants

IEC TS 61400-28:2025

Wind energy generation systems – Part 28: Through-life management and life extension of wind power assets

IEC 62282-3-202:2025

Fuel cell technologies – Part 3-202: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems for multiple units operation

IEC 62282-7-2:2025 (RLV)

Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)

IEC TR 62282-7-3:2025

Fuel cell technologies – Part 7-3: Test methods – Status of accelerated tests for fuel cell stacks and components and perspectives for standardization

IEC 63461:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Pelton hydraulic turbines – Model acceptance tests

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-24:2025 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

** Preise auf Anfrage oder im OVE Webshop
<http://www.ove.at/shop>

IEC 60704-2-11:2025

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-11: Particular requirements for electrically-operated food preparation appliances

IEC 60879:2019/AMD1:2025

Amendment 1 – Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance

IEC 60879:2019/AMD1:2025

Amendment 1 – Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance

IEC 62841-1:2014+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

IEC 62841-1:2014/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

IEC TR 63381:2025

Application of IEC 60335-2-27 for field inspections of UV emission of UV appliances

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-831:2025

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 831: Smart city systems

IEC TS 61966-13:2023/COR1:2025

Corrigendum 1 – Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 13: Measurement method of display colour properties depending on observers

IEC 62047-45:2025

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 45: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of impact resistance of nanostructures

IEC 62276:2025

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications – Specifications and measuring methods

IEC TR 62899-250:2025

Printed electronics – Part 250: Material technologies required in printed electronics for wearable smart devices

IEC 62908-42-10:2025

Touch and interactive displays – Part 42-10: Measurement methods of motion-tracking image-control response time for interactive projection display

IEC 63185:2025

Measurement of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

IEC 63211-2-23:2025

Durability test methods for electronic displays – Part 2-23: Environmental tests – Outdoor weathering

IEC GUIDE 123:2025

Assignment and management of horizontal functions within the aspect environment

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60884-3-1:2021/COR2:2025

Corrigendum 2 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply

Kabel und Leitungen

IEC 60050-726:2025

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC 60794-1-307:2025

Optical fibre cables – Part 1-307: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Tube kinking, method G7

IEC 61753-084-02:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 084-02: Non connectorised single-mode 980/1550 nm WWDM devices for category C – Indoor controlled environment

IEC 61753-086-02:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 086-02: Non-connectorized single-mode bidirectional 1 490 / 1 550 nm downstream and 1 310 nm upstream WWDM devices for category C Indoor controlled environment

IEC PAS 61980-6:2025

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 6: Specific requirements for magnetic field dynamic power transfer (MF-D-WPT) system communication and activities

IEC 62037-3:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors

IEC 62037-8:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation

Mess- und Regelungstechnik

IEC TS 60870-5-7:2025

Telecontrol equipment and systems – Part 5-7: Transmission protocols – Security extensions to IEC 60870-5-101 and IEC 60870-5-104 protocols (applying IEC 62351)

IEC TR 61850-90-30:2025

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-30: IEC 61850 Function Modelling in SCL

IEC PAS 62443-2-2:2025

Security for industrial automation and control systems – Part 2-2: IACS security protection scheme

IEC TS 62453-53-31:2025

Field Device Tool (FDT) Interface Specification – Part 53-31: Communication implementation for CLI and HTML – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2

Traktion und Motorik

IEC 62290-3:2025

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61340-4-11:2025

Electrostatics – Part 4-11: Standard test methods for specific applications – Testing of electrostatic properties of composite IBC

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60335-2-24:2020	61C	IEC 60335-2-24:2025
IEC 60335-2-24:2020 CMV	61C	IEC 60335-2-24:2025 CMV
IEC 60335-2-24:2020/COR1:2021	61C	IEC 60335-2-24:2025
IEC 60704-2-11:1998	59L	IEC 60704-2-11:2025
IEC TS 60870-5-7:2013	57	IEC TS 60870-5-7:2025
IEC 61000-4-2:2008	77B	IEC 61000-4-2:2025
IEC 61753-084-2:2007	86B	IEC 61753-084-02:2025
IEC 61753-084-2:2007/COR1:2008	86B	IEC 61753-084-02:2025
IEC 61753-086-2:2009	86B	IEC 61753-086-02:2025
IEC 62037-3:2021	46	IEC 62037-3:2025
IEC 62037-8:2022	46	IEC 62037-8:2025
IEC 62276:2016	49	IEC 62276:2025
IEC 62282-7-2:2021	105	IEC 62282-7-2:2025 (RLV)
IEC TR 62899-250:2016	119	IEC TR 62899-250:2025
IEC 63185:2020	46F	IEC 63185:2025

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 7816-3:2006/AMD1:2025

Identification cards – Integrated circuit cards – Part 3: Cards with contacts – Electrical interface and transmission protocols – Amendment 1: Additional voltage classes

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/AMD37:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 37: Automatic Attachment to Provider Backbone Bridging (PBB) Services

ISO/IEC TR 19583-21:2025

Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 21: 11179-3, -31, -32 Data model in SQL

ISO/IEC TS 18661-4:2025

Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C – Part 4: Supplementary functions

ISO/IEC TS 18661-5:2025

Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C – Part 5: Supplementary attributes

ISO/IEC 19566-5:2023/AMD1:2025

Information technologies – JPEG systems – Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF) – Amendment 1: JUMBF box compression and standalone JUMBF files

ISO/IEC 19566-6:2019/AMD2:2025

Information technologies – JPEG systems – Part 6: JPEG 360 – Amendment 2: Revision to the equirectangular projection constraints

ISO/IEC 19566-8:2023/AMD1:2025

Information technologies – JPEG systems – Part 8: JPEG Snack – Amendment 1: Revision of JPEG Snack content boxes

ISO/IEC 19794-14:2022/AMD1:2025

Information technology – Biometric data interchange formats – Part 14: DNA data – Amendment 1: Conformance requirements

ISO/IEC 23003-4:2025

Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic range control

ISO/IEC 23008-2:2025

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC 23090-5:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23093-5:2025

Information technology – Internet of media things – Part 5: IoMT autonomous collaboration

ISO/IEC 29110-5-6-4:2025

Systems and software engineering – Life cycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 5-6-4: Systems engineering guidelines for the generic Advanced profile

ISO/IEC 29158:2025

Automatic identification and data capture techniques – Bar code symbol quality test specification – Direct part mark (DPM)

ISO/IEC 30129/AMD2:2025 PRV

Amendment 2 – Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

ISO/IEC 30134-4:2017/AMD1:2025

Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 4: IT Equipment Energy Efficiency for servers (ITEESv) – Amendment 1

ISO/IEC 30134-5:2017/AMD1:2025

Information technology – Data centres – Key performance indicators – Part 5: IT Equipment Utilization for servers (ITEUsv) – Amendment 1

ISO/IEC TR 30189-1:2025

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 1: Framework

ISO/IEC TS 33062:2025

Information technology – Process assessment – Process assessment model for quantitative processes to support higher levels of process capability in ISO/IEC 33020

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 63439-1-1:2025

Robotics for electricity generation, transmission, and distribution systems – Part 1-1: Terminology for electric power robots – (IEC 63439-1-1:2025)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60086-4:2025

Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries (IEC 60086-4:2025)

Ersatz für EN IEC 60086-4:2019,

EN IEC 60086-4:2019/AC:2019-11,

EN IEC 60086-4:2019/AC:2020-05.

EN IEC 60146-1-1:2024/AC:2025-03

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-1: Specification of basic requirements – (IEC 60146-1-1:2024/COR1:2025)

EN IEC 61558-2-1:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications (IEC 61558-2-1:2021)

Ersatz für EN 61558-2-1:2007

EN IEC 61558-2-2:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers (IEC 61558-2-2:2022)

Ersatz für EN 61558-2-2:2007

EN IEC 61558-2-3:2025

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 (IEC 61558-2-3:2023)

Ersatz für EN 61558-2-3:2010

EN IEC 61558-2-4:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications (IEC 61558-2-4:2021)

Ersatz für EN 61558-2-4:2009

EN IEC 61558-2-5:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units – (IEC 61558-2-5:2024)

Ersatz für EN 61558-2-5:2010

EN IEC 61558-2-6:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications – (IEC 61558-2-6:2021)

Ersatz für EN 61558-2-6:2009

EN IEC 61558-2-7:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys (IEC 61558-2-7:2023)

Ersatz für EN 61558-2-7:2007

EN IEC 61558-2-8:2025

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 – (IEC 61558-2-8:2024)

Ersatz für EN 61558-2-8:2010

EN IEC 61558-2-9:2025

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 – (IEC 61558-2-9:2024)

Ersatz für EN 61558-2-9:2011

EN IEC 61558-2-12:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage – (IEC 61558-2-12:2024)

Ersatz für EN 61558-2-12:2011

EN IEC 61558-2-13:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto-transformers and power supply units incorporating auto-transformers for general applications (IEC 61558-2-13:2022)

Ersatz für EN 61558-2-13:2009

EN IEC 61558-2-14:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications (IEC 61558-2-14:2022)

Ersatz für EN 61558-2-14:2013

EN IEC 61558-2-15:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for medical IT systems for the supply of medical locations – (IEC 61558-2-15:2022)

Ersatz für EN 61558-2-15:2012

EN IEC 61558-2-16:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications – (IEC 61558-2-16:2021)

Ersatz für EN 61558-2-16:2009,

EN 61558-2-16:2009/A1:2013.

EN IEC 61558-2-20:2025

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors – (IEC 61558-2-20:2022)

Ersatz für EN 61558-2-20:2011

EN IEC 61558-2-23:2025

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 – (IEC 61558-2-23:2024)

Ersatz für EN 61558-2-23:2010

EN IEC 61800-9-2:2025

Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) – Part 9-2: Ecodesign for motor systems – Energy efficiency determination and classification – (IEC 61800-9-2:2023)

Ersatz für EN 61800-9-2:2017

EN IEC 62040-1:2019/A2:2025

Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements – (IEC 62040-1:2017/AMD2:2022)

EN IEC 63461:2024/AC:2025-03

Pelton hydraulic turbines – Model acceptance tests (IEC 63461:2024/COR1:2025)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50733:2025

Electric forced convection ovens, steam cookers and combination ovens for professional use – Test methods for measuring the performance – (CLC/TC 59X)

EN IEC 60704-2-4:2025

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors – (IEC 60704-2-4:2025)

Ersatz für EN 60704-2-4:2012,

EN 60704-2-4:2012/A11:2020,

EN 60704-2-4:2012/A12:2023.

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 18037:2025

Guidelines on a sectoral cybersecurity assessment (CEN/CLC/JTC 13)

EN ISO/IEC 27555:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines on personally identifiable information deletion (ISO/IEC 27555:2021)

EN IEC 63430:2025

Data container format for wearable sensor (IEC 63430:2025)

EN IEC 63563-1:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 1: Introduction (IEC 63563-1:2025)

EN IEC 63563-3:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 3: Mechanical, Thermal, and User Interface – (IEC 63563-3:2025)

EN IEC 63563-4:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 4: Power Delivery (IEC 63563-4:2025)

EN IEC 63563-5:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 5: Communications Physical Layer – (IEC 63563-5:2025)

EN IEC 63563-6:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 6: Communications Protocol – (IEC 63563-6:2025)

EN IEC 63563-7:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 7: Foreign Object Detection – (IEC 63563-7:2025)

EN IEC 63563-8:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 8: NFC Tag Protection (IEC 63563-8:2025)

EN IEC 63563-9:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 9: Authentication Protocol (IEC 63563-9:2025)

EN IEC 63563-10:2025

Qi Specification version 2.0 - Part 10: MPP System Specification – (IEC 63563-10:2025)

EN IEC 63563-11:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 11: MPP Communications Protocol – (IEC 63563-11:2025)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60898-3:2025

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation – (IEC 60898-3:2019)

EN IEC 60898-3:2025/A1:2025

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation (IEC 60898-3:2019/AMD1:2022)

EN IEC 60898-3:2025/A11:2025

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation – (CLC/TC 23E)

EN IEC 61643-01:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 01: General Requirements and test methods – (IEC 61643-01:2024)
Ersatz für EN 61643-11:2012

EN IEC 61643-01:2025/A11:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 01: General Requirements and test methods – (CLC/TC 37A)

Medizinprodukte

EN IEC 61846:2025

Ultrasonics – Therapeutic focused short pressure pulse sources – Characteristics of fields – (IEC 61846:2025)
Ersatz für EN 61846:1998

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61987-100:2025

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 100: Data base standard for process measurement, control and automation equipment – (IEC 61987-100:2025)

EN IEC 63522-11:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 11: Enclosure protection and degree of protection (IEC 63522-11:2025)

EN IEC 63522-12:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 12: Internal moisture – (IEC 63522-12:2025)

EN IEC 63522-14:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 14: Mould growth – (IEC 63522-14:2025)

Traktion und Motorik

EN 50367:2020/A2:2025

Railways applications – Fixed installations and rolling stock – Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line – (CLC/SC 9XC)

EN 50388-2:2025

Fixed installations and rolling stock for railway applications – Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability – Part 2: Stability and harmonics – (CLC/SC 9XC)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60156:2025

Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method – (IEC 60156:2025)
Ersatz für EN 60156:1995

EN IEC 63360:2025

Fluids for electrotechnical application – Specification of gases alternative to SF6 to be used in electrical power equipment – (IEC 63360:2025)

CEN/CLC/WS SRI

CWA 18193:2025

Standardized On-site Audits of Smart Readiness Indicator (SRI) for Buildings – (CEN/CLC/WS SRI)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 50486:2008	2025-02	Withdrawn

IEEE



Dzt. kein Eintrag.



Amtsblatt der Europäischen Union

Im Folgenden wird auf Veröffentlichungen im Amtsblatt der EU hingewiesen, die für den Bereich der elektrotechnischen Normung wichtig sind. Die vollständigen Texte sind online über <http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

Amtsblatt 2025/533 vom 26.3.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/533 der Kommission vom 25. März 2025 über eine harmonisierte Norm für Kühlgeräte mit Direktverkaufsfunktion zur Unterstützung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2018 und der Verordnung (EU) 2019/2024.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung. Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

Dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

Monatsaktuell unter <https://www.ove.at/shop/>

OVE-Fachinformationen

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/shop/>

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter www.ove.at/shop/]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe**, **ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe)** „Errichten von Niederspannungsanlagen“.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

Mit 01.05.2020 wurde eine (kostenlose) Berichtigung zur Ausgabe 2019 herausgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ove.at/ove-standardization/produktprogramm/fachbuecher/ove-e-8101>.

Die Norm als auch die Berichtigung sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Verkaufspreis	Mitgliederpreis
OVE E 8101 (Druckversion)	€ 600,00	€ 510,00
OVE E 8101 (Download/PDF)	€ 480,00	€ 480,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



Der Bereich Elektrotechnik ist neben den fachlichen Aspekten von einer Vielzahl rechtlicher Rahmenbedingungen bestimmt. Vor allem die europäische Gesetzgebung beeinflusst das nationale elektrotechnische Recht in starkem Maße und führt zu einer schwer überschaubaren Anzahl von gesetzlichen Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Autoren Ministerialrat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Ludwar und Eur.-Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx haben die bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien in der Dokumentation „Elektrotechnikrecht“ übersichtlich zusammengefasst und erläutern anhand praxisorientierter Kommentare umfassend dieses rechtliche Umfeld.

Die vorliegende zweite Auflage berücksichtigt die umfangreichen Veränderungen und ist an das derzeit geltende nationale und europäische Recht angepasst.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Elektrotechnikrecht - Praxisorientierter Kommentar	Papier	€ 69,00
	Papier + PDF Kombi	€ 89,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



Elektrotechnische Normen und elektrotechnische Referenzdokumente sind entsprechend dem Stand der Technik laufend Änderungen unterzogen, Dadurch entsteht über die Jahre ein mitunter schwer überschaubarer Zusammenhang zwischen den zu beachtenden gesetzlichen und normativen Grundlagen.

Die Publikation des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG (Elektrotechnikgesetz) 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits- bzw. Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente.

Die Neuauflage berücksichtigt unter anderem die Änderungen durch die Elektrotechnikverordnung 2020 - ETV 2020.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften	Download / PDF	€ 32,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 15 • 1200 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 587 63 73-95

Blitzschutzsystem
Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)

A1. Allgemeines
Betreiber der Anlage (Anlagenverantwortlicher)
Name: _____ Straße: _____
PLZ / Ort: _____ Ansprechp.: _____
Telefon: _____ E-Mail: _____

A2. Objektdaten
Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebenutzung: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

AA. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten.

Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

Für die praxisgerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

Teil A: Das **Deckblatt** für die allgemeinen Angaben wie Betreiber der Anlage, Eigentümer und Objektdaten.

Teil B: Die **Übersicht** mit einer fortgeschriebenen Zusammenfassung aller im Laufe der Zeit durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse.

Teil C: Das Protokoll **Erdungsanlage** berücksichtigt die Tatsache, dass auch das Blitzschutzsystem Teil der elektrischen Anlage ist.

Teil D und Teil E: Die Protokolle **Ableitungs- und Fangeinrichtungen** und **Innerer Blitzschutz** beziehen sich auf die Notwendigkeit, dass bei der Beurteilung eines Blitzschutzsystems auch andere Normen beachtet werden müssen.

Das Prüfprotokoll ist als PDF-Version (mit ausfüllbaren Feldern) und als Papierversion in folgenden Verkaufseinheiten erhältlich: als **Gesamtpaket** (Teil A bis E, jeweils 20 Stk.) oder in Form von **Einzelpaketen** (beliebige Zusammenstellung der Teile A bis E, ebenfalls zu je 20 Stk.).

Preis für das Gesamtpaket: Euro 48,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder: 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für Einzelpakete (pro Teil und Verkaufseinheit): Euro 19,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder (pro Teil und Verkaufseinheit): 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/shop/>

Informationstafeln

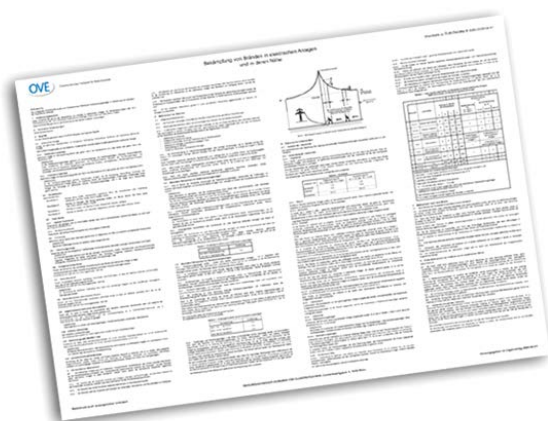
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

Für den Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50110-1 werden den Betreibern von elektrischen Anlagen die Anwendung folgender ÖVE/ÖNORMEN empfohlen:

OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Um den Inhalt dieser Normen den betroffenen Personen besser und dauerhaft zu vermitteln, hat der OVE folgende Wandtafeln zum Aushang in elektrischen Betriebsstätten herausgegeben:



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

Das richtige Verhalten bei Bränden, Brandbekämpfung,
Maßnahmen nach dem Brand.
Größe: ca. 60 cm x 85 cm

Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Eine Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität.
Größe: ca. 50 cm x 66 cm

Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10 „5 Sicherheitsregeln“

Zum Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle sind in elektrischen Anlagen wesentliche Anforderungen zu erfüllen. Die 5 Sicherheitsregeln müssen in der bestimmten Reihenfolge durchgeführt werden, um ein sicheres Arbeiten zu ermöglichen.
Größe: ca. 14,5 cm x 20,5 cm

Preis: € 11,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>