

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	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	10
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	10
Amtsblatt der Europäischen Union	15
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	15

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50156-1:2025-09-01

Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen – Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung € 120,59
 Ersatz für OVE EN 50156-1:2016-04-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50065-2-3:2025-09-01

Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 2-3: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte, die im Frequenzbereich 3 kHz bis 95 kHz betrieben werden und für den Gebrauch durch Stromversorgungs- und -verteilungsunternehmen bestimmt sind € 52,26
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50065-2-3+A1:2006-07-01

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60061-1:2025-09-01

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel € 320,25
 Ersatz für OVE EN 60061-1:2019-09-01

OVE EN IEC 60061-2:2025-09-01

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen € 309,66
 Ersatz für OVE EN 60061-2:2019-09-01

OVE EN IEC 60061-3:2025-09-01

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren € 462,35
 Ersatz für OVE EN 60061-3:2019-09-01

OVE EN 60335-2-29/A11:2025-09-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte € 9,95

OVE EN IEC 60704-2-9:2025-09-01

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an Haarflegegeräte € 28,90
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-9:2004-03-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61558-2-1:2025-09-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Netztransformatoren und Netzgeräte, die Netztransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen € 34,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-1:2008-01-01

OVE EN IEC 61558-2-4:2025-09-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen – Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen € 34,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-4:2010-02-01

OVE EN IEC 61800-9-2:2025-09-01

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen – Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern € 148,77
 Ersatz für OVE EN 61800-9-2:2018-02-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50243:2025-09-01

Durchführungen für Freiluft, 24 kV und 36 kV sowie 5 kA und 8 kA, für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren € 107,82
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50243:2003-05-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-87:2025-09-01

Umgebungseinflüsse – Teil 2-87: Prüfverfahren – Prüfung: UV-C-Exposition von Materialien und Komponenten zur Nachbildung keimtötender ultravioletter Strahlung oder entsprechende Anwendungen € 34,52

OVE EN 60898-1:2025-09-01

Elektrisches Installationsmaterial – Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC) € 148,77
 Ersatz für OVE EN 60898-1:2021-02-01

OVE EN IEC 62752:2025-09-01

Ladeleitsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen (IC-CPD) € 166,61
 Ersatz für OVE EN 62752:2022-08-01

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

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN IEC 60127-1:2025-09-01**
Geräteschutzsicherungen – Teil 1: Begriffe für Geräteschutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungseinsätze € 59,74
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60127-1:2016-01-01
- OVE EN IEC 60384-21:2025-09-01**
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 21: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Vielschichtkeramik-Festkondensatoren, Klasse 1 € 157,71
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN IEC 60384-21:2019-11-01
- OVE EN IEC 60747-15:2025-09-01**
Halbleiterbauelemente – Teil 15: Einzel-Halbleiterbauelemente – Isolierte Leistungshalbleiter € 166,61
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60747-15:2012-10-01
- OVE EN IEC 61189-2-805:2025-09-01**
Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-805: X/Y CTE Prüfung für dünne Basismaterialien mit TMA € 75,63
- OVE EN IEC 61189-2-808:2025-09-01**
Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-808: Thermischer Widerstand der dielektrischen Schicht durch thermische transiente Methode € 107,82
- OVE EN 61709:2025-09-01**
Elektrische Bauelemente – Zuverlässigkeit – Referenzbedingungen für Ausfallraten und Beanspruchungsmodelle zur Umrechnung € 320,25
Ersatz für OVE EN 61709:2023-10-01
- OVE EN IEC 62676-5-1:2025-09-01**
Videoüberwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Teil 5-1: Datenspezifikationen und Bildqualitätsleistung für Kamerageräte – Umweltpföfverfahren für die Bildqualitätsleistung € 39,96
- OVE EN IEC 63203-201-4:2025-09-01**
Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 201-4: Elektronische Textilien – Prüfverfahren zur Bestimmung der Abriebfestigkeit von leitfähigen textilen Flächengebilden € 28,90
- ÖVE/ÖNORM EN 301 126-1 V2.1.1:2025-09-01**
Fixed Radio Systems; Conformance testing – Part 1: Point-to-point equipment – Definitions, general requirements and test procedures (ETSI EN 302 372 V3.1.1 (2025-07)) € 52,26
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-5 V2.3.1:2025-09-01**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-5 V2.3.1 (2025-07)) € 28,90
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-5 V2.2.1:2019-06-01
- ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4-4 V2.1.1:2025-09-01**
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 4: Material Sensing devices – Sub-part 4: Exterior material sensing applications for ground based vehicles below 10,6 GHz (ETSI EN 302 065-4-4 V2.1.1 (2025-07)) € 46,59
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4-4 V1.1.1:2022-08-01
- ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.4.1:2025-09-01**
Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 1: Overview, common characteristics and requirements not related to access to radio spectrum (ETSI EN 302 217-1 V3.4.1 (2025-07)) € 75,63
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.3.1:2022-01-01

- ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.4.1:2025-09-01**
Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 174,8 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 217-2 V3.4.1 (2025-07)) € 87,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.3.1:2022-01-01
- ÖVE/ÖNORM EN 302 217-4 V2.2.1:2025-09-01**
Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 4: Antennas (ETSI EN 302 217-4 V2.2.1 (2025-07)) € 39,96
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 217-4 V2.1.1:2017-08-01
- ÖVE/ÖNORM EN 302 372 V3.1.1:2025-09-01**
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 (ETSI EN 302 372 V3.1.1 (2025-07)) € 39,96
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 372 V2.1.1:2017-03-01
- ÖVE/ÖNORM EN 305 550-5 V1.1.1:2025-09-01**
Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 5: Ultra Short Range Communication (USRC) equipment operating within 57 GHz to 64 GHz (ETSI EN 305 550-5 V1.1.1 (2025-07)) € 34,52
- ÖVE/ÖNORM EN 319 142-2 V1.2.1:2025-09-01**
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Part 2: Additional PAdES signatures profiles (ETSI EN 319 142-2 V1.2.1 (2025-07)) € 34,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 142-2 V1.1.1:2016-06-01
- ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.6.1:2025-09-01**
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; – Part 1: Overview and common data structures – (ETSI EN 319 412-1 V1.6.1 (2025-06)) € 28,90
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.5.1:2023-12-01
- ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.4.1:2025-09-01**
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons (ETSI EN 319 412-2 V2.4.1 (2025-06)) € 28,90
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.3.1:2023-12-01
- ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.4.1:2025-09-01**
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 4: Certificate profile for web site certificates – (ETSI EN 319 412-4 V1.4.1 (2025-06)) € 28,90
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.3.2:2025-01-01
- ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.5.1:2025-09-01**
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 5: QCStatements (ETSI EN 319 412-5 V2.5.1 (2025-06)) € 28,90
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.4.1:2023-12-01

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 60793-1-40:2025-09-01**
Lichtwellenleiter – Teil 1-40: Dämpfungsmessverfahren € 59,74
Ersatz für OVE EN IEC 60793-1-40:2020-06-01
- OVE EN IEC 60794-1-212:2025-09-01**
Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-212: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – Temperaturwechsel mit beidseitig befestigten Kabelelementen, Methode F12 € 28,90
Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise
- OVE EN IEC 60794-1-217:2025-09-01**
Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-217: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – Kabelschumpfung (Faserüberstand), Verfahren F17 € 39,96
Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise

OVE EN IEC 60875-1:2025-09-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauelemente – Wellenlängenunabhängige Lichtwellenleiter-Verzweiger – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 39,96
Ersatz für OVE EN 60875-1:2016-04-01

OVE EN IEC 61280-2-13:2025-09-01

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationssysteme – Teil 2-13: Digitale Systeme – Größenmessungen von Fehlervektoren € 46,59

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-1/AC:2025-09-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60601-1:2023-01-01

OVE EN IEC 60601-2-21/AC:2025-09-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-21: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingswärmestrahlern € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60601-2-21:2024-12-01

OVE EN IEC 60601-2-34:2025-09-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-34: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von invasiven Blutdruck-Überwachungsgeräten € 93,97
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-34:2015-02-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62314:2025-09-01

Halbleiterrelais – Sicherheitsanforderungen € 87,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62314:2007-06-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50152-3-1/AC:2025-09-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom- Schalteinrichtungen – Teil 3-1: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen – Geräte € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 50152-3-1:2017-11-01

OVE EN 50388-1/AC:2025-09-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen und Fahrzeuge – Technische Kriterien für die Koordination zwischen elektrischen Bahnenergieversorgungssystemen und Fahrzeugen zum Erreichen der Interoperabilität – Teil 1: Allgemeines € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 50388-1:2023-07-01

OVE CLC TS 50701:2025-09-01

Bahnanwendungen – Cybersecurity € 177,96
Ersatz für OVE CLC TS 50701:2023-10-01

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. September 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61853-2/Entwurf:2025-08-01

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and nominal module operating temperature measurements
Ident mit IEC 82/2410/CDV
Ident mit prEN IEC 61853-2:2025 € 35,68

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-42/Entwurf:2025-08-01

Explosive atmospheres – Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment
Ident mit IEC 31/1869/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-42:2025 € 23,56

OVE EN IEC 60079-46/Entwurf:2025-08-01

Explosive atmospheres – Part 46: Equipment assemblies
Ident mit IEC 31/1871/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-46:2025 € 23,56

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-8/Entwurf:2025-08-01

Rotating electrical machines – Part 8: Terminal markings and direction of rotation
Ident mit IEC 2/2246/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-8:2025 € 23,56

OVE EN IEC 60974-1/Entwurf:2025-08-01

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources
Ident mit IEC 26/776/CDV
Ident mit prEN IEC 60974-1:2025 € 81,34

OVE EN IEC 63584-210/Entwurf:2025-08-01

Open Charge Point Protocol 2.1 (Fast track process)
Ident mit IEC 69/1052/CDV
Ident mit prEN IEC 63584-210:2025 € 242,62

TK G: Geräte

OVE EN 60531/AB/Entwurf:2025-08-01

Household electric thermal storage room heaters – Methods for measuring performance
Ident mit EN 60531:2000/prAB:2025 € 20,13

OVE EN 60675/AB/Entwurf:2025-08-01

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance
Ident mit EN 60675:1995/prAB:2025 € 23,56

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

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-3-6/Entwurf:2025-08-01
Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers
Ident mit IEC 104/1114/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-3-6:2025 € 23,56

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60691/A2/Entwurf:2025-08-01
Thermal-links – Requirements and application guide
Ident mit IEC 32C/661/CDV
Ident mit EN IEC 60691:2023/prA2:2025 € 12,41
OVE EN IEC 61760-4/Entwurf:2025-08-01
Surface mounting technology – Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices
Ident mit IEC 91/2039/CDV
Ident mit prEN IEC 61760-4:2025 € 23,56
ÖVE/ÖNORM EN 300 440-2 V3.1.0/Entwurf:2025-08-01
Short Range Devices (SRD) operating in 1 GHz to 40 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Radiodetermination equipment for location tracking applications operating in the frequency range 2,4 GHz to 2,4835 GHz
Ident mit Draft ETSI EN 300 440-2 V3.1.0 (2025-06) € 23,56
ÖVE/ÖNORM EN 319 401 V3.2.0/Entwurf:2025-08-01
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers
Ident mit Draft ETSI EN 319 401 V3.2.0 (2025-06) € 32,51

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-121/Entwurf:2025-08-01
Optical fibre cables – Part 1-121: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Sheath pull-off force for optical fibre cable for use in patch cords, method E21
Ident mit IEC 86A/2585/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-121:2025 € 15,73
OVE EN IEC 61755-3-7/Entwurf:2025-08-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-7: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical composite ferrules using titanium as fibre surrounding material
Ident mit IEC 86B/5069/CDV
Ident mit prEN IEC 61755-3-7:2025 € 23,56
OVE EN IEC 61755-3-8/Entwurf:2025-08-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-8: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres – Angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical composite ferrules using titanium as fibre surrounding material
Ident mit IEC 86B/5070/CDV
Ident mit prEN IEC 61755-3-8:2025 € 23,56

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61526/Entwurf:2025-08-01
Radiation protection instrumentation – Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations – Active personal dosimeters
Ident mit IEC 61526:2024
Ident mit prEN IEC 61526:2025 € 15,73

OVE EN IEC 63278-4/Entwurf:2025-08-01
Asset administration shell for industrial applications – Part 4: Applications of Asset Administration Shell
Ident mit IEC 65/1131/CDV
Ident mit prEN IEC 63278-4:2025 € 45,69

Nationale Eigenerarbeitungen

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50110-2-100/Entwurf:2025-08-01
Betrieb von elektrischen Anlagen – Teil 2-100: Nationale Ergänzungen € 20,13

OVE-Richtlinien

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 35/Entwurf:2025-08-01
Richtungsvariable Fluchtweglenkung € 20,13

(2) Einspruchsfrist: 15. September 2025

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

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50270/Entwurf:2025-08-15
Electromagnetic compatibility – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen
Ident mit prEN 50270:2025 € 23,56

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61851-23/AA/Entwurf:2025-08-15
Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment
Ident mit prEN IEC 61851-23:2025/prAA:2025 € 12,41

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63553/Entwurf:2025-08-15
Fully flexible organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements
Ident mit IEC 34A/2455/CDV
Ident mit prEN IEC 63553:2025 € 20,13

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61169-54/A1/Entwurf:2025-08-15
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
Ident mit IEC 46F/711/CDV
Ident mit EN IEC 61169-54:2021/prA1:2025 € 12,41
OVE EN IEC 61760-1/Entwurf:2025-08-15
Surface mounting technology – Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)
Ident mit IEC 91/2048/CDV
Ident mit prEN IEC 61760-1:2025 € 32,51
OVE EN IEC 62040-1/Entwurf:2025-08-15
Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements
Ident mit IEC 22H/338/CDV
Ident mit prEN IEC 62040-1:2025 € 41,20

OVE EN IEC 63478-3/Entwurf:2025-08-15

User's quality of experience (QoE) on multimedia conferencing services – Part 3: Measurement methods

Ident mit IEC 100/4345/CDV

Ident mit prEN IEC 63478-3:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63516/Entwurf:2025-08-15

Fixed folding durability test method for flexible opto-electric circuit boards

Ident mit IEC 91/2046/CDV

Ident mit prEN IEC 63516:2025 € 20,13

OVE EN IEC 63569/Entwurf:2025-08-15

High-level test description table for development of production test programs

Ident mit IEC 91/2040/CDV

Ident mit prEN IEC 63569:2025 € 20,13

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-13 V2.0.0/Entwurf:2025-08-15

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Ident mit Draft ETSI EN 301 489-13 V2.0.0 (2025-07)

€ 23,56

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 63223-2/Entwurf:2025-08-15

Management of network assets in power systems – Risk-informed decision-making process

Ident mit IEC 123/117/CDV

Ident mit prEN IEC 63223-2:2025 € 23,56

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50206-2/Entwurf:2025-08-15

Railway applications – Rolling stock – Pantographs: Characteristics and tests – Part 2: Pantographs for metros and light rail vehicles

Ident mit prEN 50206-2:2025 € 23,56

Nationale Eigenerarbeitungen

TK BL: Blitzschutz

OVE E 8050/Entwurf:2025-08-15

Blitzschutzsysteme – Bildzeichen

€ 15,73

OVE-Richtlinien

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE-Richtlinie R 40/Entwurf:2025-08-15

Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen gemäß OVE EN IEC 61439 Reihe

€ 41,20

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

1/2661/ED

IEC 60050-602 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 602: Generation, transmission and distribution of electricity – Generation (2025-09-05)

1/2662/ED

IEC 60050-603 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 603: Generation, transmission and distribution of electricity – Power systems planning and management (2025-09-05)

1/2663/ED

IEC 60050-605: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 605: Generation, transmission and distribution of electricity – Substations (2025-09-05)

1/2664/ED

IEC 60050-614 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 614: Generation, transmission and distribution of electricity – Operation (2025-09-05)

1/2665/ED

IEC 60050-691 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 691: Tariffs for electricity (2025-09-05)

1/2669/VD

IEC 60050-192: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 192: Dependability (2025-09-05)

1/2679/ED

IEC 60050-417: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 417: Marine energy – Wave, tidal and other water current converters (2025-09-05)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

8/1756/DTS

Distributed energy resources connection with the grid – Part 2: Additional requirements for PV generation systems (2025-08-29)

8/1760/DTR

LVDC systems – Low-voltage DC electric island power supply systems (2025-09-19)

SC 8C – Network Management

8C/136/DTS

Power System Stability Control – Part 2: Guideline for quantitative assessment of power system stability and security (2025-08-29)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3226/CDV

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General (2025-10-03)

9/3227/CDV

Railway applications – Energy measurement on board trains
– Part 2: Energy measurement (2025-10-03)

9/3229/CDV

Railway applications – Energy measurement on board trains
– Part 4: Communication (2025-10-03)

9/3230/CDV

Railway applications – Energy measurement on board trains
– Part 5: Conformance test (2025-10-03)

9/3231/CDV

Railway applications – Energy measurement on board trains
– Part 6: Requirements for purposes other than billing
(2025-10-03)

9/3232/CDV

Railway applications - Cybersecurity (2025-10-10)

TC 17 – Switchgear and controlgear

17/1187/DTR

High voltage switchgear and controlgear data and properties
for information exchange – Part 321: Catalogue data
(2025-08-29)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1579/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes
– Particular requirements for accessories incorporating elec-
tronic components to perform additional functions
(2025-09-12)

TC 36 – Insulators

36/630/DTS

Artificial pollution tests on high-voltage polymeric insulators
to be used on a.c. and d.c. systems (2025-09-19)

SC 36A – Insulated bushings

36A/270/DTS

Transformer bushings dimensional standardization – Part 1:
Medium voltage bushings with U_m from 12 kV up to and in-
cluding 52 kV and I_r from 630 A up to and including 3150 A
(2025-09-05)

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1317/CDV

Hybrid telecommunication cables – Part 2: Indoor hybrid
cables – Sectional specification (2025-10-10)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/860/CDV

Semiconductor devices – Part 14-12: Semiconductor sen-
sors – Performance test methods for CMOS imager-based
gas sensors (2025-09-26)

TC 56 – Dependability

1/2669/VD

IEC 60050-192: International Electrotechnical Vocabulary
(IEV) – Part 192: Dependability (2025-09-05)

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/531/CDV

Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners
for household or similar use – Methods for measuring the
performance (2025-10-17)

TC 64 – Electrical installations and protection against elec- tric shock

64/2772/DTS

Low-voltage electrical installations – Part 7-725: Require-
ments for special installations or locations – Resilient power
supply system (2025-09-12)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1068/DPAS

Interoperability and safety of high power wireless power
transfer (H-WPT) for electric vehicles (2025-08-29)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/774/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-22:
Particular requirements for basic safety and essential per-
formance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic
laser equipment (2025-09-26)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2464/DTS

Renewable energy off-grid systems – Part 350: Recommen-
dations for selection of inverters (2025-08-29)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2609/DTR

Optical fibre cables – Microduct technology – Guidance
(2025-08-08)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/5108/DTS

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and pas-
sive components – Vocabulary for passive optical devices
(2025-09-19)

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water cur- rent converters

1/2679/ED

IEC 60050-417: International Electrotechnical Vocabulary
(IEV) – Part 417: Marine energy – Wave, tidal and other
water current converters (2025-09-05)

PC 127 – Low-voltage auxiliary power systems for electric power plants and substations

127/77/DTS

Low-voltage auxiliary power systems – Part 2-1: Design cri-
teria – General requirements (2025-09-12)

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

JTC1-SC43/157/CDV

Information Technology – Brain-computer Interfaces – Ref-
erence Architecture (2025-10-10)

CENELEC

FprHD 626-S2:2025

Overhead distribution cables of rated voltage U_0/U_m :
0,6/1 (1,2) kV (2025-08-29)
Ersatz für HD 626 S1:1996; HD 626 S1:1996/A1:1997;
HD 626 S1:1996/A2:2002

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2253/NP

Specific test methods for determining losses and efficiency
of water submersible motors

TC 4 – Hydraulic turbines

4/533/NP

Technical guide for the definition and operation of waterways
safety devices

4/534/RR

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Re-
habilitation and performance improvement

TC 7 – Overhead electrical conductors

7/763/NP

Overhead electrical conductors – Stress-strain test method
for stranded conductors

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply
8/1759/NP

Distributed energy resources connection with the grid – Part 10: Tests

SC 17C – Assemblies
17C/978/NP

DC Rigid Gas-Insulated Transmission Line For Rated Voltage above 100kV

TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units

18/1989/RR

Electrical installations in ships – Part 502: Tankers – Special features

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units

18A/504/RR

Electrical installations in ships – Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications

TC 21 – Secondary cells and batteries
21/1260/NP

12 V sodium-ion secondary batteries for start-stop and auxiliary application – Part 1: general requirements and methods of test

TC 23 – Electrical accessories
23/1162/RR

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets
23H/581/NP

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part X: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for AC, DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers intended to be used for AC/DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation

TC 29 – Electroacoustics
29/1210/RR

Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 7: Head and torso simulator for the measurement of sound sources close to the ear

SC 32B – Low-voltage fuses
32B/774/RR

Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for operation by unskilled persons (fuses mainly for household and similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F

32B/775/RR

Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 1: General requirements

32B/776/RR

Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices

SC 32C – Miniature fuses
32C/669/NP

Current fuse-links with auxiliary heating function

TC 34 – Lamps and related equipment
34/1335/RR

Explanation and background information on electrical safety requirements in TC 34 standards

SC 34B – Lamp caps and holders
34B/2222/RR

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety: Proposal for a new PAJxx.4p-n family of lamp caps (IEC 60061-1) and holders (IEC 60061-2) for automotive LED light sources

SC 34D – Luminaires
34D/1789/RR

Luminaires – Part 2-11: Particular requirements – Aquarium luminaires

34D/1790/RR

Luminaires – Part 2-17: Particular requirements – Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)

34D/1791/RR

Luminaires – Part 2-18: Particular requirements – Luminaires for swimming pools and similar applications

34D/1792/RR

Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 25: Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings

34D/1793/RR

Luminaires – Part 2-8: Particular requirements – Handlamps

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
40/3239/RR

Amendment 2 – Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes

40/3240/RR

Amendment 1 – Packaging of components for automatic handling – Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
45A/1615/RR

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 5: Optical time domain reflectometry

SC 46C – Wires and symmetric cables
46C/1321/RR

Withdrawal of IEC 62012-1:2002 ED1

SC 48B – Connectors
48B/3171/RR

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for connectors with outer or inner push-pull locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment
48D/792/NP

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Liquid cooling – Part 2: Liquid cooling components in electronic enclosures in the IEC60297 series of standards

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2818/NP

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-500: Basic information and communication structure – Use of logical nodes for modelling application functions and related concepts and guidelines for substations

SC 59L – Small household appliances

59L/297/NP

Household and similar use electrical air fryers – Methods for measuring the performance

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

62C/953/RR

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV

62C/955/RR

Medical electrical equipment – Medical electron accelerators – Functional performance characteristics

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2768/NP

Electrical installation guide – Part xxx: Application guides complying with IEC 60364 – Selection of conductor cross-sectional area and coordination with protective devices

64/2778/RR

Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances, Clause 443

64/2779/RR

Amendment 3 – Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring, Clause 534

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1072/RR

Road vehicles – Vehicle-to-Grid Communication Interface – Part 2: Network and application protocol requirements

TC 73 – Short-circuit currents

73/235/NP

Short-circuit current in d.c. systems – Part 0 Calculation of currents

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2477/RR

Photovoltaic (PV) stand alone systems – Design verification

82/2478/RR

Amendment 1 – Managing fire risk related to photovoltaic (PV) systems on buildings

82/2479/RR

Amendment 1 – Photovoltaic cells – Part 2: Electroluminescence imaging of crystalline silicon solar cells

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/964/NP

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12-1: Power metering and monitoring devices for DC systems (PMD-DC)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2606/NP

Optical Fibre Cables – Part 1-34: Generic specification – Optical cable elements – Micromodule

86A/2610/NP

Optical fibre cables – Part 1-34: Generic specification – Optical cable elements – Micromodule

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1126A/RR

Fuel cell technologies – Part 3-300: Stationary fuel cell power systems – Installation

TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology

108/848/RR

Amendment 1 – Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

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

112/690/NP

Calibration of space charge measuring equipment based on the pulsed electro-acoustic (PEA) measurement principle – Part 2: High temperature measurement

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

114/596/RR

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 200: Electricity producing tidal energy converters – Power performance assessment

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/911/RR

Amendment 2 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

TC 119 – Printed Electronics

119/556/RR

Printed electronics – Part 202-7: Materials - Printed film – Measurement of peel strength for printed layer on flexible substrate by 90° peel method

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

120/428/RR

Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Specific requirements for power intensive and renewable energy sources integration related applications

120/429/RR

Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-3: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Specific requirements for energy intensive and backup power applications

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/335/NP

Future IEC 63203-2XX-X: Wearable electronic devices and technologies – Part 2XX-X: Test method for impedance of E-textiles

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)

125/121/NP

Interface requirements of autonomous cargo e-Transporters and cloud platform scheduling system

PC 132 – Consistent and effective electronic labelling across industries

132/2/NP

Standard for Consistent and Effective Electronic Labelling Across Industries

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

JTC3/119/NP

Quantum technologies – Cross-cutting and enabling devices and technologies: Hanbury-Brown-Twiss interferometry for the characterization of photonic quantum sources

JTC3/122/NP

Quantum technologies – Performance evaluation and test methods for absolute quantum gravimeters based on free-falling cold atoms

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment

JTC1-SC25/3329/NP

Information technology-Home Electronic System (HES) architecture – Part 5-106: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Home networked fitness exercise equipment system architecture

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities **SyCSmartCities/386/NP**

Smart city use case collection and analysis – Smart urban planning for smart cities – Part 3: Industry viewpoint

SyCSmartCities/387/NP

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 3: Industry viewpoint

SyC SM – Smart Manufacturing

SyCSM/120/NP

Data Spaces for Smart Manufacturing – State of the Art and Application Guideline

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways

prEN 50388-1

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 1: General

prEN 50729

Railway applications – Fixed installations and rolling stock – Interface requirements between charging infrastructure with dedicated contact line sections and electric traction units with onboard electric traction energy storages and current collectors

CLC/TC 20 – Electric cables

prHD 603 S3

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV

CLC/TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications

prEN IEC 61008-1

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules

prEN IEC 61008-1/prAA

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules

prEN IEC 61008-2-1

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 2-1: RCCBs according to classification 4.1.1

prEN IEC 61008-2-1/prAA

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 2-1: RCCBs according to classification 4.1.1

prEN IEC 61009-1

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules

prEN IEC 61009-1/prAA

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules

prEN IEC 61009-2-1

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 2-1: RCBOs according to classification 4.1.1

prEN IEC 61009-2-1/prAA

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 2-1: RCBOs according to classification 4.1.1

CLC/SC 46XC – Multicore, multipair and quad data communication cables

prEN 50288-12-1

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communications and control – Part 12-1: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2 000 MHz – Horizontal and building backbone cables

CLC/TC 47X – Semiconductors and Trusted Chips Implementation

prEN 50XXX

Technical Security Standards for Application Specific Integrated Circuits (ASICs) and Field- Programmable Gate Arrays (FPGAs) with Security-related Functionalities

CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice

prEN other_org_nolEC

Medical electrical equipment – Requirements for the basic safety and essential performance of couches

CLC/TC 79 – Alarm systems

prEN 50136-1

EN 50136-1 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 1: General requirements for alarm transmission systems

CLC/TC 111X – Environment

EN IEC 63366:2025/prAA

Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems – Guidance for application in Europe

CLC/TC 216 – Gas detectors

prEN 50379-1

Specification for portable electrical apparatus designed to measure combustion flue gas parameters of heating appliances – General requirements and test methods

CLC/BTTF 62-3 – Operation of electrical installations

EN 50110-1:2023/prA1

Operation of electrical installations – Part 1: General requirements

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E07

Zuordnung: TSK E07

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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 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 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

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7463/AC

Call for experts for IEC TC 61/MT 53: IEC 60335-2-52, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

97/280/AC

Ad Hoc Group 9: Data-based maintenance programme – Call for experts

97/281/AC

Maintenance Team 8 – Maintenance of IEC 61820-1:2019, Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 1: Fundamental principles – Call for experts

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyC Smart Energy/300/AC

Call for nominations to join SG 14 subgroup to develop the Guide on Energy Flexibility

CENELEC

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways

CLC/TC9X/Sec1652/Q

Call for experts for WG 20 “Railway applications – Insulation coordination”

CLC/TC 79 – Alarm systems

CLC/TC 79/Sec/1754/INF

Call for experts to CLC/TC 79/WG AHG IEC & CLC PRs ‘Monitoring and advisory group for IEC and CLC projects’

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-103:2021/COR1:2025

Corrigendum 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC/IEEE 65700-19-03:2025 (RLV)

Bushings for DC application

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-23:2016+AMD1:2025 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-23: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances

IEC 61000-4-23:2016/AMD1:2025

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-23: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances

IEC TR 62786-102:2025

Distributed energy resources connection with the grid – Part 102: CAES connection to the grid

IEC TR 63222-101:2025

Power quality management – Part 101: Power quality data application

IEC TR 63575:2025

Performance of power electronic reactive power shunt compensators in high voltage alternating current (HVAC) systems

CISPR 12:2025

Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC TS 61400-9:2025

Wind energy generation systems – Part 9: Probabilistic design measures for wind turbines

IEC 62840-2:2025 (CMV)

Electric vehicle battery swap system – Part 2: Safety requirements

IEC 62909-1:2025

Bi-directional grid-connected power converters – Part 1: General and safety requirements

IEC 63119-1:2025 (RLV)

Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General

IEC 63380-2:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 2: Specific data model mapping

IEC 63380-3:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 3 Communication protocol and cybersecurity specific aspects

IEC TR 63575:2025

Performance of power electronic reactive power shunt compensators in high voltage alternating current (HVAC) systems

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 62471-7:2023/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 – Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

IEC 62841-4-3:2020+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

IEC 62841-4-3:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

IEC 63241-3-9:2025

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60092-301:2025

Electrical installations in ships –Part 301: Equipment –Generators and motors

IEC 60268-16:2020/COR1:2025

Corrigendum 1: Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index

IEC 60300-3-10:2025

Dependability management – Part 3-10: Application guide – Maintainability and maintenance

IEC 60384-14:2023+AMD1:2025 CSV

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

IEC 60384-14:2023/AMD1:2025

Amendment 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

IEC 61937-17:2025

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 17: Non-linear PCM bitstreams according to the AVS3-P3 format

IEC TR 62368-2:2025 (RLV)

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1:2023

IEC 62608-1:2025 (RLV)

Multimedia home network configuration – Basic reference model – Part 1: System model

IEC TR 63340-3:2025

Electronic displays for special applications – Part 3: Gaming and e-sports

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-3-14:2025

Environmental testing – Part 3-14: Supporting documentation and guidance – Developing a climatic sequential test

IEC 60721-3-6:2025

Classification of environmental conditions – Part 3-6: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Ship environments

Kabel und Leitungen

IEC 60794-1-119:2025

Optical fibre cables – Part 1-119: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Aeolian vibration, Method E19

IEC 61300-2-5:2022+AMD1:2025 CSV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion

IEC 61300-2-5:2022/AMD1:2025

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion

IEC 62007-2:2025

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 2: Measuring methods

Medizinprodukte

IEC 63322:2025

Security of ME equipment containing high-activity sealed radioactive sources

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61225:2025 (RLV)

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

IEC TR 61508-3-3:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 3-3: Object-oriented software in safety-related systems

IEC TS 61850-6-3:2025

Communication networks and systems for power utility automation – Part 6-3: Format of machine-processable rules for validation of IEC 61850 XML-based files

IEC 61850-10:2012+AMD1:2025 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 10: Conformance testing

IEC 61850-10:2012/AMD1:2025

Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 10: Conformance testing

IEC 62488-1:2025

Power line communication systems for power utility applications – Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over HV electricity grids

IEC 63489:2025

Common data concepts for smart manufacturing

IEC 63522-30:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 30: Contact sticking (delayed release)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-19:2025

Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation

Traktion und Motorik

IEC 62278-1:2025

Railway applications – Specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS process

IEC 62278-2:2025

Railway applications – Specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS) – Part 2: Systems approach to safety

IEC 63536:2025

Railway applications – Signalling and control systems for non UGTMS urban rail systems

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60404-1:2016+AMD1:2025 CSV

Magnetic materials –Part 1: Classification

IEC 60404-1:2016/AMD1:2025

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 1: Classification

IEC TS 61340-5-6:2025

Electrostatics – Part 5-6: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Process assessment techniques

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60079-19:2019	31J	IEC 60079-19:2025
IEC 60092-301:1980	18	IEC 60092-301:2025
IEC 60092-301:1980/AMD1:1994	18	IEC 60092-301:2025
IEC 60092-301:1980/AMD2:1995	18	IEC 60092-301:2025
IEC 60300-3-10:2001	56	IEC 60300-3-10:2025
IEC 60721-3-6:1987	104	IEC 60721-3-6:2025
IEC 60721-3-6:1987/COR1:1987	104	IEC 60721-3-6:2025
IEC 60721-3-6:1987/AMD1:1991	104	IEC 60721-3-6:2025
IEC 60721-3-6:1987+AMD1:1991 CSV	104	IEC 60721-3-6:2025
IEC 60721-3-6:1987/AMD2:1996	104	IEC 60721-3-6:2025
IEC 61225:2019	45A	IEC 61225:2025 (RLV)
IEC PAS 61340-5-6:2022	101	IEC TS 61340-5-6:2025
IEC 62007-2:2009	86C	IEC 62007-2:2025
IEC 62012-1:2002	46C	Withdrawn
IEC TR 62368-2:2019 (RLV)	108	IEC TR 62368-2:2025 (RLV)
IEC 62488-1:2012	57	IEC 62488-1:2025
IEC 62608-1:2014	TA 18	IEC 62608-1:2025 (RLV)
IEC 62840-2:2016	69	IEC 62840-2:2025 (CMV)
IEC 62909-1:2017	22E	IEC 62909-1:2025
IEC 63119-1:2019	69	IEC 63119-1:2025 (RLV)
IEC/IEEE 65700-19-03:2014	36A	IEC/IEEE 65700-19-03:2025 (RLV)
CISPR 12:2007	CIS/D	CISPR 12:2025
CISPR 12:2007/AMD1:2009	CIS/D	CISPR 12:2025
CISPR 12:2007+AMD1:2009 CSV	CIS/D	CISPR 12:2025

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-1CS:2022/COR1:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1CS: Link-local registration protocol – Technical Corrigendum 1: Corrections to management modules and protocol encoding

ISO/IEC 10192-4-3:2025

Information technology – Home electronic system (HES) interfaces – Part 4-3: Common user interface and cluster-to-cluster interface to support interworking among home cluster systems – Messaging

ISO/IEC 14496-10:2025

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 10: Advanced video coding

ISO/IEC 14651:2025

Information technology – International string ordering and comparison – Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering

ISO/IEC 15444-16:2025

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 16: Enhanced encapsulation of JPEG 2000 images into ISO/IEC 14496-12

ISO/IEC TR 16088:2025

Information technology – Computer graphics, image processing and environmental representation – Constructs for visual positioning systems in mixed and augmented reality (MAR)

ISO/IEC 18012-3:2025

Information technology – Home electronic system (HES) – Guidelines for product interoperability – Part 3: Lexicon

ISO/IEC 18012-4:2025

Information technology – Home electronic system (HES) – Guidelines for product interoperability – Part 4: Event encoding

ISO/IEC 18026:2025

Information technology – Spatial reference model (SRM)

ISO/IEC 19086-1:2016/AMD1:2025

Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 1: Overview and concepts – Amendment 1

ISO/IEC 19086-2:2018/AMD2:2025

Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 2: Metric model – Amendment 2

ISO/IEC 19086-3:2017/AMD1:2025

Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 3: Core conformance requirements – Amendment 1

ISO/IEC 19785-3:2025

Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 3: Patron format specifications

ISO/IEC 19785-4:2025

Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 4: Security block format specifications

ISO/IEC 20931:2025

Information technology – User interfaces – Icons for representing services in serviced offices

ISO/IEC 21794-6:2025

Information technology – Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) – Part 6: Learning-based point cloud coding

ISO/IEC 23001-17:2024/AMD1:2025

Information technology – MPEG systems technologies – Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO base media file format – Amendment 1: High precision timing tagging

ISO/IEC 23008-12:2025

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 12: Image File Format

ISO/IEC 27553-2:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – Security and privacy requirements for authentication using biometrics on mobile devices – Part 2: Remote modes

ISO/IEC 30129:2015+AMD1:2019+AMD2:2025 CSV

Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

ISO/IEC 30129:2015/AMD2:2025

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

ISO/IEC 30186:2025

Digital twin – Maturity model and guidance for a maturity assessment

ISO/IEC 42006:2025

Information technology – Artificial intelligence – Requirements for bodies providing audit and certification of artificial intelligence management systems

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 60270:2025

High-voltage test techniques – Charge-based measurement of partial discharges – (IEC 60270:2025)

Ersatz für EN 60270:2001,

EN 60270:2001/A1:2016.

Elektrische Niederspannungsanlagen

HD 60364-5-53:2022/AC:2025-07

Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Switchgear and controlgear – (CLC/TC 64)

HD 60364-8-82:2025

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations (IEC 60364-8-82:2022)

Ersatz für HD 60364-8-2:2018,

HD 60364-8-2:2018/A11:2019,

HD 60364-8-2:2018/A12:2021.

HD 60364-8-82:2025/A11:2025

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations (CLC/TC 64)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 55011:2025

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – (CISPR 11:2024)

Ersatz für EN 55011:2016,

EN 55011:2016/A11:2020,

EN 55011:2016/A1:2017,

EN 55011:2016/A2:2021.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN ISO 22734-1:2025

Hydrogen generators using water electrolysis – Part 1: Safety – (ISO 22734-1:2025)
(ISO 24078:2025)

EN ISO 24078:2025

Hydrogen in energy systems – Vocabulary
(ISO 24078:2025)

EN 50342-6:2025

Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for micro-cycle applications – (CLC/TC 21X)

Ersatz für EN 50342-6:2015,

EN 50342-6:2015/A1:2018.

EN IEC 60034-15:2025

Rotating electrical machines – Part 15: Impulse voltage withstand levels of form-wound stator coils for rotating a.c. machines – (IEC 60034-15:2025)

Ersatz für EN 60034-15:2009

EN IEC 60974-4:2025

Arc welding equipment – Part 4: Periodic inspection and testing – (IEC 60974-4:2025)

Ersatz für EN 60974-4:2016

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-120:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-120:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols (CLC/TC 61)

EN IEC 60350-2:2025

Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance – (IEC 60350-2:2025)

Ersatz für EN 60350-2:2018,
EN 60350-2:2018/A1:2021.

EN 60730-1:2016/A11:2024/AC:2025-07

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements (CLC/TC 72)

EN IEC 60730-2-8:2025

Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements – (IEC 60730-2-8:2025)

Ersatz für EN IEC 60730-2-8:2020,
EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021.

EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns (CLC/TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50131-2-8:2025

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-8: Requirements for shock detectors – (CLC/TC 79)

Ersatz für EN 50131-2-8:2016

EN IEC 60068-2-83:2025

Environmental testing – Part 2-83: Tests – Test Tf: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method using solder paste – (IEC 60068-2-83:2025)

Ersatz für EN 60068-2-83:2011

EN IEC 61847:2025

Ultrasonics – Surgical systems – Measurement and declaration of the basic output characteristics – (IEC 61847:2025)

Ersatz für EN 61847:1998

EN IEC 63366:2025

Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems – (IEC 63366:2025)

Ersatz für EN 50693:2019

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60947-9-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 9-2: Active arc-fault mitigation systems – Optical-based internal arc-detection and mitigation devices – (IEC 60947-9-2:2021)

EN IEC 63180:2020/A1:2025

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection – (IEC 63180:2020/AMD1:2025)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-124:2025

Optical fibre cables – Part 1-124: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Installation test for microduct cabling, Method E24 (IEC 60794-1-124:2025)

Ersatz für EN 60794-1-21:2015,
EN 60794-1-21:2015/A1:2020.

EN IEC 61300-3-46:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-46: Examinations and measurements – Bore diameter in rectangular ferrules – (IEC 61300-3-46:2025)

Ersatz für EN 61300-3-46:2011

EN IEC 61754-36:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 36: Type SAC connector family – (IEC 61754-36:2025)

Mess- und Regelungstechnik

EN 16325:2025

Guarantees of origin related to energy (CEN/CLC/JTC 14)

Ersatz für EN 16325:2013+A1:2015

EN IEC 61131-3:2025

Programmable controllers – Part 3: Programming languages (IEC 61131-3:2025)

Ersatz für EN 61131-3:2013

EN IEC 61554:2025

Panel mounted equipment – Electrical measuring instruments – Dimensions for panel mounting – (IEC 61554:2025)

EN IEC 63522-2:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 2: Mechanical tests and weighing – (IEC 63522-2:2025)

EN IEC 63522-5:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 5: Insulation resistance – (IEC 63522-5:2025)

EN IEC 63522-18:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 18: Thermal resistance of the coil – (IEC 63522-18:2025)

EN IEC 63522-29:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 29: Capacitance – (IEC 63522-29:2025)

Traktion und Motorik

EN 50122-1:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock – (CLC/TC 9X)

EN 50122-2:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems (CLC/TC 9X)

EN 50122-3:2022/A1:2025

Fixed installations for railway applications – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems – (CLC/TC 9X)

EN 50463-4:2017/A1:2025

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication – (CLC/TC 9X)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60684-3-281:2025

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, semiconductive – (IEC 60684-3-281:2025)

Ersatz für EN 60684-3-281:2010

EN IEC 61203:2025

Synthetic organic esters – Guidelines for maintenance and use in electrical equipment – (IEC 61203:2025)

Ersatz für EN 61203:1994

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
CLC IEC/TR 62271-307:2019	2025-06	Withdrawn

IEEE



IEEE 2883.1™-2025

IEEE Recommended Practice for Use of Storage Sanitization Methods

IEEE 2993™-2025

IEEE Recommended Practice for Energy Storage System Design using Second-Life Electric Vehicle Batteries

IEEE 3221.01™-2025

IEEE Standard for Blockchain Interoperability – Cross-Chain Transaction Consistency Protocol

IEEE 3327™-2025

IEEE Recommended Practice for Use of an Unmanned Aerial Vehicle for Substation Inspection

**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 L 2025/606 vom 4.7.2025

Delegierte Verordnung (EU) 2025/606 der Kommission vom 21. März 2025 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2023/1542 des Europäischen Parlaments und des Rates durch Festlegung der Methode zur Berechnung und Überprüfung der Quoten für die Recyclingeffizienz und die stoffliche Verwertung von Altbatterien sowie des Formats für die Dokumentation.

Amtsblatt L 2025/1457 vom 18.7.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1457 der Kommission vom 16. Juli 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/2723 hinsichtlich der Streichung der Fundstelle der harmonisierten Norm EN 60335-2-60:2003 über besondere Anforderungen für Sprudelbadgeräte und Sprudelbäder und hinsichtlich der mit Einschränkung versehenen Veröffentlichung der Fundstellen der harmonisierten Normen EN 60335-1:2012 über allgemeine Anforderungen an elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke sowie EN 60335-2-27:2013 über besondere Anforderungen für Hautbestrahlungsgeräte mit Ultraviolett- und Infrarotstrahlung.

Amtsblatt L 2025/1464 vom 18.7.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1464 der Kommission vom 17. Juli 2025 über die harmonisierte Norm EN 60335-2-14:2006 über besondere Anforderungen für Küchenmaschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 2025/1488 vom 23.7.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1488 der Kommission vom 22. Juli 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/2723 hinsichtlich harmonisierter Normen für flache flexible Leitung und Ladeleitung für Elektrofahrzeuge.

Amtsblatt L 2025/1561 vom 30.7.2025

Verordnung (EU) 2025/1561 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juli 2025 zur Änderung der Verordnung (EU) 2023/1542 in Bezug auf die Pflichten der Wirtschaftsakteure hinsichtlich der Strategien zur Erfüllung der für Batterien geltenden Sorgfaltspflicht.

Amtsblatt C/2025/3699 vom 16.7.2025

Mitteilung der Kommission Leitlinien zu Artikel 20a der Richtlinie (EU) 2018/2001 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen in der durch die Richtlinie (EU) 2023/2413 geänderten Fassung betreffend die Sektorintegration von Elektrizität aus erneuerbaren Quellen.

Amtsblatt C/2025/4104 vom 25.7.2025

Bekanntmachung der Kommission über die Anwendung der Anforderungen an den Austausch batteriebezogener Daten im Rahmen der überarbeiteten Erneuerbare-Energien-Richtlinie.

**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.

BGBI. Nr. 161/II vom 15.07.2025

161. Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft, Energie und Tourismus, mit der die Maschinen-Sicherheitsverordnung 2010 – MSV 2010 geändert wird.

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

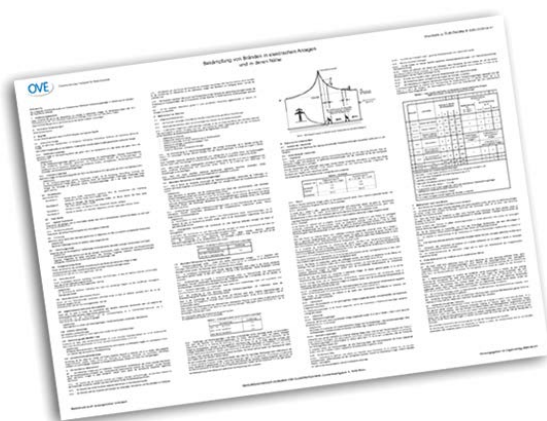
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>