

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	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60519-6/AC:2025-11-01

Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 6: Besondere Anforderungen für kapazitive Hochfrequenz und Mikrowellen-Erwärmungs- und Bearbeitungseinrichtungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60519-6:2024-12-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50059:2025-11-01

Elektrostatische Handsprüheinrichtungen für nichtentzündbare flüssige Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen € 75,63

Ersatz für OVE EN 50059:2019-01-01

OVE EN 50176:2025-11-01

Automatische elektrostatische Beschichtungssysteme für entzündbare flüssige Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen € 102,14

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50176:2010-06-01

TK G: Geräte

OVE EN 50733:2025-11-01

Elektrische Heißluftöfen, Dampfgeräte und Heißluftdämpfer für den professionellen Gebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 75,63

Ersatz für OVE EN 61347-2-11:2019-12-01

OVE EN IEC 61347-2-11:2025-11-01

Geräte für elektrische Lichtquellen – Sicherheit – Teil 2-11: Besondere Anforderungen – sonstige elektronische Schaltungen zur Verwendung mit Leuchten € 34,52

Ersatz für OVE EN 61347-2-11:2019-12-01

OVE EN IEC 61347-2-13:2025-11-01

Geräte für elektrische Lichtquellen – Sicherheit – Teil 2-13: Besondere Anforderungen – elektronische Betriebsgeräte für LED-Lichtquellen € 39,96

Ersatz für OVE EN 61347-2-13:2017-11-01

OVE EN IEC 62868-2-4:2025-11-01

Organische Licht emittierende Dioden (OLED) für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Teil 2-4: Besondere Anforderungen – Starre OLED-Kacheln und -Paneele € 28,90

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60146-1-1:2025-11-01

Halbleiter-Stromrichter – Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter – Teil 1-1: Festlegung der Grundanforderungen € 125,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60146-1-1:2011-05-01

OVE EN IEC 61558-2-3:2025-11-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner € 46,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-3:2011-04-01

OVE EN IEC 61558-2-6:2025-11-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen – Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Sicherheitstransformatoren und Netzgeräten, die Sicherheitstransformatoren enthalten für allgemeine Anwendungen € 34,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-6:2010-06-01

OVE EN IEC 61558-2-13:2025-11-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Spartransformatoren und Netzgeräte, die Spartransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen € 39,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-13:2010-01-01

OVE EN IEC 61558-2-14:2025-11-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen – Teil 2-14: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Stelltransformatoren und Netzgeräte, die Stelltransformatoren enthalten für allgemeine Anwendungen € 46,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-14:2013-10-01

OVE EN IEC 61558-2-15:2025-11-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen – Teil 2-15: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Trenntransformatoren für medizinische IT-Systeme zur Versorgung medizinischer Räumlichkeiten € 52,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-15:2012-10-01

OVE EN IEC 61558-2-16:2025-11-01

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen – Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Schaltnetzteile und Transformatoren für Schaltnetzteile für allgemeine Anwendungen € 75,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-16:2014-07-01

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

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-211:2025-11-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 211: Direkte Verbindungen zwischen Leistungstransformatoren und gasisolierten metallgekapelten Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV € 52,26
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-211:2015-01-01, OVE EN 62271-211/AC2:2021-12-01.

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-4-3:2025-11-01

Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-3: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Steuergeräte und Halbleiter – Schütze für nichtmotorische Lasten € 120,59
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60947-4-3:2015-05-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 303 354 V1.2.1:2025-11-01

Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises; Harmonised standard for access to radio spectrum
(ETSI EN 303 354 V1.2.1 (2025-09)) € 28,90
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 354 V1.1.1:2017-05-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-209:2025-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-209: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel – Umweltprüfverfahren – Alterung, Verfahren F9 € 28,90
Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise

OVE EN IEC 60851-3:2025-11-01

Wickeldrähte – Prüfverfahren – Teil 3: Mechanische Eigenschaften € 75,63
Ersatz für OVE EN 60851-3:2020-11-01

OVE EN IEC 61754-13:2025-11-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 13: Steckverbinderfamilie der Bauart FC-PC € 75,63
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61754-13:2006-12-01

OVE EN IEC 61978-1:2025-11-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Passive Lichtwellenleiter – Kompensatoren mit chromatischer Dispersion – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 52,26
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61978-1:2015-05-01

OVE EN IEC 62037-1:2025-11-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Messverfahren € 39,96
Ersatz für OVE EN IEC 62037-1:2023-12-01

OVE EN IEC 62037-3:2025-11-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 3: Messung der passiven Intermodulation in coaxialen Steckverbindern € 28,90
Ersatz für OVE EN IEC 62037-3:2023-12-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-39:2025-11-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-39: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Peritoneal-Dialyse-Geräten € 87,64
Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-39:2020-06-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61968-9:2025-11-01

Schnittstellen für Unternehmensfunktionen für Versorgungsbetriebe – Teil 9: Schnittstellen für Zählerfernauslesung und -steuerung € 337,13
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61968-9:2014-12-01

OVE EN IEC 62974-1:2025-11-01

Erfassungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, – Übertragung und -Analyse – Teil 1: Anforderungen an die Geräte € 59,74
Ersatz für OVE EN 62974-1:2018-08-01

OVE EN IEC 63082-2:2025-11-01

Management intelligenter Geräte – Teil 2: Anforderungen und Empfehlungen € 140,19

OVE EN IEC 63522-9:2025-11-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 9: Klimaprüfungen € 28,90

OVE EN IEC 63522-48:2025-11-01

Elektrische Relais – Prüfungen und Messungen – Teil 48: Prüfung der Kontaktausfallrate € 52,26

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61788-27:2025-11-01

Supraleitfähigkeit – Teil 27: Messung der Schlaglänge von technischen supraleitenden Drähten – Messung der Schlaglänge von Nb-Ti/Cu- und Nb-Sn/Cu-Verbund-Supraleitern € 59,74

OVE EN IEC 62631-3-12:2025-11-01

Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Elektroisoliertstoffe – Teil 3-12: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Volumenwiderstand und Durchgangswiderstand – Verfahren für Gießharze € 28,90

OVE EN IEC 63360:2025-11-01

Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen – Spezifikation von Gasen als Alternative zu SF₆ zur Verwendung in elektrischen Energieanlagen € 52,26

OVE-Richtlinien *

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE-Richtlinie R 40:2025-11-01

Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen gemäß OVE EN IEC 61439 Reihe € 81,64

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖNORM E 2701:1985-12-01

Notstromanschlüsse für Anschlußleistung über 5 kVA bis 80 kVA zur Versorgung wichtiger Verbraucher durch ortsveränderliche Ersatzstromerzeuger bei Stromausfall zurückgezogen 2025-10-01

ÖNORM E 2701:1985-12-01

Notstromanschlüsse für Anschlußleistung bis 5 kVA zur Versorgung wichtiger Verbraucher durch ortsveränderliche Ersatzstromerzeuger bei Stromausfall zurückgezogen 2025-10-01

ÖVE/ÖNORM E 8603:2015-11-01

Zeitverzögerte Fehlerstrom-Schutzschalter des Typs M ohne eingebautem Überstromschutz zur Anwendung in Stromkreisen mit Nennströmen über 32 A – Ergänzung zu ÖVE/ÖNORM EN 61008-1 zurückgezogen 2025-11-01

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. November 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62109-1 /Entwurf:2025-10-01	
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements	
Ident mit IEC 82/2459/CDV	
Ident mit prEN IEC 62109-1:2025	€ 117,97
OVE EN IEC 62109-2 /Entwurf:2025-10-01	
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 2: Particular requirements for inverters	
Ident mit IEC 82/2460/CDV	
Ident mit prEN IEC 62109-2:2025	€ 28,14

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60953-4 /Entwurf:2025-10-01	
Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 4: Routine testing	
Ident mit IEC 5/282/CDV	
Ident mit prEN IEC 60953-4:2025	€ 41,20
OVE EN IEC 61851-1 /Entwurf:2025-10-01	
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 1: General system and specific mode 3 EV charging station requirements	
Ident mit IEC 61851-1 ED4	
Ident mit prEN IEC 61851-1:2025	€ 108,05
OVE EN IEC 61960-3/A1 /Entwurf:2025-10-01	
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them	
Ident mit IEC 21A/947/CDV	
Ident mit EN 61960-3:2017/prA1:2025	€ 12,41
OVE EN IEC 62675 /Entwurf:2025-10-01	
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications	
Ident mit IEC 21A/943/CDV	
Ident mit prEN IEC 62675	€ 23,56

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-1/AB /Entwurf:2025-10-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	
Ident mit EN IEC 60335-1:2023/prAB:2025	€ 23,56

OVE EN IEC 60335-2-7/AA /Entwurf:2025-10-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	
Ident mit prEN IEC 60335-2-7:2025/prAA:2025	€ 20,13
OVE EN IEC 60598-2-23 /Entwurf:2025-10-01	
Luminaires – Part 2-23: Particular requirements – Extra-low-voltage lighting systems for elv light sources	
Ident mit IEC 34D/1785/CDV	
Ident mit prEN IEC 60598-2-23:2025	€ 20,13
OVE EN IEC 60704-2-1 /Entwurf:2025-10-01	
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners	
Ident mit IEC 59F/535/CDV	
Ident mit prEN IEC 60704-2-1:2025	€ 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-103 /Entwurf:2025-10-01	
Optical fibre cables – Part 1-103: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Crush, method E3	
Ident mit IEC 86A/2607/CDV	
Ident mit prEN IEC 60794-1-103:2025	€ 15,73

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61557-18 /Entwurf:2025-10-01	
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 v AC and 1 500 v DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device	
Ident mit IEC 85/965/CDV	
Ident mit prEN IEC 61557-18:2025	€ 23,56

(2) Einspruchsfrist: 15. November 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD IEC 60364-4-42 /Entwurf:2025-10-15	
Low-voltage electrical installations – Part 4-42: Protection for safety – Protection against thermal effects	
Ident mit HD 60364-4-42:2025/prAA:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 60364-6 /Entwurf:2025-10-15	
Low voltage electrical installations – Part 6: Verification	
Ident mit IEC 64/2769/CDV	
Ident mit prHD 60364-6:2025	€ 41,20
OVE EN IEC 62688 /Entwurf:2025-10-15	
Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Safety qualification	
Ident mit IEC 82/2483/CDV	
Ident mit prEN IEC 62688:2025	€ 28,14
OVE EN IEC 62955 /Entwurf:2025-10-15	
Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles	
Ident mit IEC 23E/1403/CDV	
Ident mit prEN IEC 62955:2025	€ 65,81

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50743 /Entwurf:2025-10-15	
Ecodesign for power electronics including approach for environmental product declarations and specifications for the material efficiency assessment	
Ident mit prEN 50743:2025	€ 45,69

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

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60061-PR2025-2/Entwurf:2025-10-15	
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	
Ident mit IEC 34B/2223/CDV	
Ident mit prEN IEC 60061-PR2025-2:2025	€ 15,73
OVE EN IEC 60335-2-7/Entwurf:2025-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	
Ident mit IEC 60335-2-7:2024	
Ident mit prEN IEC 60335-2-7:2025	€ 12,41
OVE EN IEC 60335-2-7/AA/Entwurf:2025-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	
Ident mit prEN IEC 60335-2-7:2025/prAA:2025	€ 20,13
OVE EN IEC 60704-2-1/Entwurf:2025-10-15	
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners	
Ident mit IEC 59F/535/CDV	
Ident mit prEN IEC 60704-2-1:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 60730-2-24/Entwurf:2025-10-15	
Automatic electrical controls – Part 2-24: Particular requirements for displacement electrical controls	
Ident mit IEC 72/1506/CDV	
Ident mit prEN IEC 60730-2-24:2025	€ 23,56

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60695-1-14/Entwurf:2025-10-15	
Fire hazard testing – Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products	
Ident mit IEC 89/1619/CDV	
Ident mit prEN IEC 60695-1-14:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 62955/Entwurf:2025-10-15	
Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles	
Ident mit IEC 23E/1403/CDV	
Ident mit prEN IEC 62955:2025	€ 65,81

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61249-2-54/Entwurf:2025-10-15	
Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-54: Reinforced base materials clad and unclad – Halogenated modified or unmodified resin system, woven e-glass laminate sheets of defined dissipation factor (less than 0,005 at 10 GHz) and flammability (vertical burning test), copper-clad for high speed applications	
Ident mit IEC 91/2052/CDV	
Ident mit prEN IEC 61249-2-54:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 62321-10/Entwurf:2025-10-15	
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	
Ident mit IEC 111/838/CDV	
Ident mit prEN IEC 62321-10:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 63550-1/Entwurf:2025-10-15	
Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 1: Evaluation method of basic characteristics in memristor devices	
Ident mit IEC 47/2943/CDV	
Ident mit prEN IEC 63550-1:2025	€ 23,56

OVE EN IEC 63550-2/Entwurf:2025-10-15	
Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 2: Evaluation method of linearity in memristor devices	
Ident mit IEC 47/2942/CDV	
Ident mit prEN IEC 63550-2:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 63550-3/Entwurf:2025-10-15	
Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 3: Evaluation method of spike dependent plasticity in memristor devices	
Ident mit IEC 47/2941/CDV	
Ident mit prEN IEC 63550-3:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 63550-4/Entwurf:2025-10-15	
Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 4: Evaluation method of asymmetry in memristor devices	
Ident mit IEC 47/2940/CDV	
Ident mit prEN IEC 63550-4:2025	€ 20,13
ÖVE/ÖNORM EN 302 729-2 V3.0.0/Entwurf:2025-10-15	
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 2: Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency range 75 GHz to 85 GHz for tilted downward installation	
Ident mit Draft ETSI EN 302 729-2 V3.0.0 (2025-09)	€ 32,51
ÖVE/ÖNORM EN 304 223 V2.0.0/Entwurf:2025-10-15	
Securing Artificial Intelligence (SAI); Baseline Cyber Security Requirements for AI Models and Systems	
Ident mit Draft ETSI EN 304 223 V2.0.0 (2025-09)	€ 23,56

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-1/A2/Entwurf:2025-10-15	
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements	
Ident mit IEC 66/862/CDV	
Ident mit EN 61010-1:2010/prA2:2025	€ 56,93
OVE EN IEC 63187-1/Entwurf:2025-10-15	
Systems engineering – System safety – Complex systems in defence programmes – Part 1: Concepts, terminology and requirements	
Ident mit IEC 65A/1187/CDV	
Ident mit prEN IEC 63187-1:2025	€ 61,24
OVE EN IEC 63522-55/Entwurf:2025-10-15	
Electrical relays – Tests and measurements – Part 55: Maximum load breaking capacity	
Ident mit IEC 94/1159/CDV	
Ident mit prEN IEC 63522-55:2025	€ 15,73

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 60349-2/Entwurf:2025-10-15	
Electric traction – Rotating electrical machines for rail and road vehicles – Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors	
Ident mit IEC 9/3250/CDV	
Ident mit prEN IEC 60349-2:2025	€ 32,51

Nationale Eigenarbeiten

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE E 8620-2/Entwurf:2025-10-15	
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Zweipolige Stecker ohne Schutzkontakt für Geräte der Schutzklasse II; 16 A, AC 250 V	€ 12,41
OVE E 8620-3/Entwurf:2025-10-15	
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 3: Zweipolige Stecker mit Schutzkontakten für Geräte der Schutzklasse I; 16 A, AC 250 V	€ 12,41

OVE E 8620-4/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 4: Zweipolige Stecker ohne Schutzkontakte für Geräte der Schutzklasse II, Schutzart IPX4; 16 A, AC 250 V € 12,41

OVE E 8620-5/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 5: Zweipolige Stecker mit Schutzkontakten für Geräte der Schutzklasse I, IPX4; 16 A, AC 250 V € 15,73

OVE E 8622-1/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Grundaufbau zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakten; 16 A, AC 250 V € 12,41

OVE E 8622-2/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Grundaufbau zweipolige Steckdosen; 2,5 A, AC 250 V € 12,41

OVE E 8622-3/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 3: Ortsfeste Steckdosen € 15,73

OVE E 8622-4/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 4: Ortsveränderliche Steckdosen und Zwischensteckvorrichtungen € 20,13

OVE E 8626/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Lehren zur Überprüfung der Funktionsmaße € 23,56

OVE E 8684-1/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen Ident mit IEC 60884-1:2022, Edition 4.0 € 99,18

OVE E 8684-2/Entwurf:2025-10-15

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Einbausteckdosen und Steckdosen an Geräten Ident mit IEC 60884-2-2:2025, Edition 3.0 € 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

1/2688/VD

IEC 60050-421 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Part 421: Power transformers and reactors (2025-10-17)

1/2689/ED

CR for IEV 421 Power transformers and reactors (2025-10-03)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1749/ED

Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT) (2025-11-14)

SC 3C – Graphical symbols for use on equipment

3C/2607/ED

Identification link frame (2025-10-31)

SC 3D – Product properties and classes and their identification

3D/458/ED

Contact and organisation information (2025-10-17)

3D/460/VD

Replacement of Identification Blocks in IEC 61987 (2025-11-07)

TC 14 – Power transformers

1/2688/VD

IEC 60050-421 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Part 421: Power transformers and reactors (2025-10-17)

1/2689/ED

CR for IEV 421 Power transformers and reactors (2025-10-03)

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

46F/727/DTR

Radio-frequency connectors – Part 1-8: Electrical test methods – Voltage standing wave ratio for a single connector by double connector method (2025-11-14)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2944/CDV

Guidelines for evaluating DV/DT robustness of SIC power devices (2025-11-28)

47/2945/CDV

Guidelines for Gate Charge (QG) test method for SIC MOSFET (2025-11-28)

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/559/DPAS

Artificial intelligence enabled medical devices – Data management (2025-11-07)

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

62A/1692/DISH

Interpretation Sheet 1 – Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 5-1: Security – Activities in the product life cycle (2025-10-24)

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1393/DISH

Interpretation Sheet 2 – Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis (2025-10-24)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2255/DISH

Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories (2025-10-24)

62D/2258/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation (2025-11-21)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1155/DPAS

Security for Industrial Automation and Control Systems – Part 1-6: Application of the IEC 62443 series to the Industrial Internet of Things (IIoT) (2025-11-14)

65/1158/DTS

Industrial-process measurement, control and automation – Smart manufacturing – Part 2: Use cases (2025-11-21)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/786/DTS

Safety of laser products – Part 13: Measurements for classification of laser products (2025-11-14)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2621/DTR

Guidance for the interpretation of OTDR backscattering traces for single-mode fibres (2025-10-31)

TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof

1/2688/VD

IEC 60050-421 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Part 421: Power transformers and reactors (2025-10-17)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4383/DTR

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices (2025-10-10)

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

106/706/DTR

Case studies supporting IEC 62232 – Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure (2025-10-31)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

113/924/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-26: Graphene-related products – Fracture strain and stress, Young's modulus, residual strain and residual stress: bulge test (2025-10-31)

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

115/418/DTR

Planning of HVDC systems (2025-11-21)

TC 119 – Printed Electronics

119/557/CDV

Printed electronics – Part 202-13: Materials – Sheet resistance measurement method for conductive layer in printed and in-mould electronics (2025-11-28)

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies

JTC1-SC41/536/CDV

Internet of Things (IoT) – Data format, value and coding for interoperability (2025-11-21)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 17C – Assemblies

17C/982/NP

High-voltage switchgear and controlgear – Part 307: Procedures for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

TC 20 – Electric cables

20/2264/RR

Amendment 1 – Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) – Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1930/RR

Explosive atmospheres – Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance

31/1931/RR

Explosive atmospheres – Part 32-2: Electrostatic hazards – Tests

SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements

31J/397/NP

Explosive atmospheres – Part 14-2: Electrical installations design, selection and installation of equipment, including initial inspection in underground mines susceptible to firedamp

SC 32A – High-voltage fuses

32A/368/NP

Tutorial and application guidance for high-voltage fuses

SC 37A – Low-voltage surge protective devices

37A/448/RR

Low-voltage surge protective devices – Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations

TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

46/1067/NP

Leaky waveguide – Part 3: Sectional specification for rigid rectangular leaky waveguides

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

46F/726/NP

Radio frequency connectors – Part 1-10: Electrical test methods – Contact resistance

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/522/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical systems – Part 62: Electrical resistance test method for hybrid MEMS materials under combined tensile and torsional deformation

47F/525/NP

Micro-electromechanical systems-Part 61: Evaluation methods of localized deformation and stretchability for Hybrid MEMS materials

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2834/RR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 10-3: Functional testing of IEC 61850 systems

57/2835/RR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850

57/2836/RR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-1: Guideline to exchanging information from a CDC-based data model using IEC 60870-5-101 or IEC 60870-5-104

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

62A/1691/RR

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 5-1: Security – Activities in the product life cycle

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1394/RR

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2253/RR

Non-invasive sphygmomanometers – Part 3: Clinical investigation of continuous non-invasive automated measurement type

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1151/NP

Agents in industrial automation – Part 1: Fundamentals

65/1154/NP

Internet of Things – Part 3: IoT applications for natural gas distribution systems

65/1159/RR

Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements

65/1160/RR

Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

SC 65C – Industrial networks

65C/1365/NP

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-100: Physical layer specification and service definition – Type 100 elements

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/1140A/RR

Identification Link – Unambiguous biunique Machine-Readable Identification

65E/1186/RR

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 1: Architecture and general requirements

65E/1187/RR

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 2: Semantics libraries

65E/1188/RR

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 3: Geometry and kinematics

65E/1189/RR

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 4: Logic

65E/1190/RR

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 5: Communication

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

77A/1269/RR

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-9: General – Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions

SC 86A – Fibres and cables

86A/2624/RR

IEC TS 62033:2000 ED1 – Content to be included in the last edition of TR62316 "Guidance for the interpretation of OTDR backscattering traces for single mode fibres" – Date of withdrawal: 2025-09-12

TC 87 – Ultrasonics

87/921/NP

Underwater acoustics – Calibration of interferometric fiber-optic hydrophones in the frequency range 10 Hz to 20 kHz

TC 91 – Electronics assembly technology

91/2068/NP

Test method for electrical materials, circuit board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-X: Test methods for interconnection structures – Test methods for relative permeability and magnetic loss tangent of magnetic dielectric materials for circuit boards at 1 MHz to 1 GHz using impedance analyzer

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4387/RR

Amendment 1 – Sound system equipment – Part 21: Acoustical (output-based) measurements

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

111/855/NP

Digitalization of Carbon Footprint of Products (CFP) – Part 2: Format and Guidance for Exchanging CFP Data

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

114/602/NP

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 11: Handbook for Scour Protection Methods

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)

125/122/NP

E-Transporters – Part 4-2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements and test methods for e-Transporters – Immunity

TC 129 – Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems

129/55/NP

Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Wheeled, tracked or legged robots – Part 3-21: Overhead transmission line inspection robot – General requirements

129/56/NP

Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Wheeled, tracked or legged robots – Part 3-31: Land cable tunnel inspection robot – General requirements

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

JTC1-SC43/179/NP

Information technology – Brain-computer Interfaces – Hardware interfaces and protocols

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries

prEN IEC 60896-11

A1X Common modifications on EN IEC 60896-11 Stationary lead-acid batteries – Part 11: Vented types; General requirements and methods of test

prEN IEC 60896-21

A1X Common modifications on EN IEC 60896-21 Stationary lead-acid batteries – Part 21: Valve regulated types – Methods of test

prEN IEC 60896-22

A1X Common modifications on EN IEC 60896-22 Stationary lead-acid batteries – Part 22: Valve regulated types – Requirements

CLC/TC 37A – Low voltage surge protective devices

CLC/prTS 50XXX

Low-voltage surge protective devices – Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems – Selection and application principles

CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities

prEN IEC 61225

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

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-37/prA1/prAA

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

prEN IEC 60335-2-37/prAA

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

prEN IEC 60335-2-39/prA1

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

prEN IEC 60335-2-39/prA1/prAA

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

prEN IEC 60335-2-42/prA1/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 60335-2-49/prA1

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

prEN IEC 60335-2-49/prA1/prAA

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/prA1

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

prEN IEC 60335-2-50/prA1/prAA

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

prEN IEC 60335-2-118

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

prEN IEC 60335-2-118/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

CLC/TC 79 – Alarm systems

CLC/prTS 50XXX

Cloud connected building intercom systems

CLC/TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems

prEN 50XXX

Recyclability of smartphones, mobile phones other than smartphones, cordless phones and slate tablets

prEN 50XXX

Recycled content of smartphones, mobile phones other than smartphones, cordless phones and slate tablets

CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

prEN IEC 62841-2-16:2024 EXV

FprEN IEC 62841 2-16:2024/FprAA:2025/A1:2025 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

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: 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 Sicherheitsanwendungen – 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 64 – Electrical installations and protection against electric shock

TC64/Sec/0802/Q

Call for experts for TC 64 WG 29 – Energy Efficiency – Responsible for HD 60364-8-81

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4386/AC

Technical area no. 18/PT 100-74, Terms and definitions related to haptics and PT 100-75, Requirements for sensor data store system that employs IEC 63430 – Call for experts

CENELEC

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

9/3269/AC

Call for experts for MT 62917, Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy grooved contact wires

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62561-2:2025 (RLV)

Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60364-1:2025

Low-voltage electrical installations – Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, and definitions

IEC TS 61724-2:2025

Photovoltaic system performance – Part 2: Power performance index and capacity evaluation method

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-27:2000+AMD1:2009+AMD2:2025 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-27: Testing and measurement techniques – Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase

IEC 61000-4-27:2000/AMD2:2025

Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-27: Testing and measurement techniques – Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase

IEC/IEEE 62704-2:2017+AMD1:2025 CSV

Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas

IEC/IEEE 62704-2:2017/AMD1:2025

Amendment 1 – Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61116:2025

Electromechanical equipment guidance for small hydroelectric installations

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

IEC 62282-3-200:2025 (RLV)

Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods

IEC 62282-3-201:2025 (RLV)

Fuel cell technologies – Part 3-201: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-13:2021+AMD1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

IEC 60335-2-13:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

IEC 60335-2-54:2022+AMD1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-54:2022/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-48:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-48:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grinders and toasters

IEC 62552-1:2015+AMD1:2020+AMD2:2025 CSV

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements

IEC 62552-1:2015/AMD2:2025

Amendment 2 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60384-14-1:2025 (RLV)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-1: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – Assessment level DZ

IEC 60384-14-2:2025 (RLV)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-2: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – Safety tests only

IEC 60747-2:2025

Semiconductor devices – Part 2: Discrete devices – Rectifier diodes

IEC 60747-6:2025

Semiconductor devices – Part 6: Discrete devices – Thyristors

IEC TS 60825-20:2025

Safety of laser products – Part 20: Safety requirements for products intentionally exposing face or eyes to laser radiation

IEC 61249-2-52:2025

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-52: Reinforced base materials clad and unclad – Thermosetting hydrocarbon resin system, woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

IEC TR 62595-1-6:2025

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

IEC TS 62607-6-28:2025

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-28: Graphene-related products – Number of layers for graphene films on a substrate: Raman spectroscopy

IEC SRD 63301-2:2025

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 2 : Use case analysis

IEC SRD 63302-2:2025

Smart city use case collection and analysis – Intelligent operations centre for smart cities – Part 2 : Use case analysis

IEC TR 63511:2025

Remote control and remote assistance system in home and local area

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-2-1:2025

Environmental testing – Part 2-1: Tests – Test A: Cold

IEC 60068-2-2:2025

Environmental testing – Part 2-2: Tests – Test B: Dry heat

IEC TR 60695-2-16:2025

Fire hazard testing – Part 2-16: Glowing/hot-wire based test methods – Summary of the round robin tests related to the use of pyrometer for glow-wire temperature measurements according to IEC 60695-2-10

IEC 62683-2-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-2: Switchgear and controlgear assembly objects for building information modelling

IEC 63445:2025

System referencing conductor switching device

Kabel und Leitungen

IEC 60793-2-60:2025 (RLV)

Optical fibres – Part 2-60: Product specifications – Sectional specification for class C single-mode interconnection fibres

IEC 61754-37:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 37: Type MDC connector family

IEC 62783-1-2:2025

Twinax cables for digital communications – Part 1-2: Time domain test method for twinax cables for digital communications – Impedance

IEC TR 63431:2025

Optical fibre cables – Microduct technology – Guidance

Medizinprodukte

IEC 62570:2025

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment

Mess- und Regelungstechnik

IEC 63082-1:2025

Intelligent device management – Part 1: Concepts and terminology

IEC 63261:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering

IEC PAS 63595:2025

Industrial networks – 5G communication technology – General considerations

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-11:2023/ISH4:2025

Interpretation Sheet 4 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC 60079-11:2023/ISH5:2025

Interpretation Sheet 5 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC 60079-25:2020+AMD1:2025 CSV

Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

IEC 60079-25:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

IEC/IEEE 60079-30-1:2025 (RLV)

Explosive atmospheres – Part 30-1: Electrical resistance trace heating – General and testing requirements

IEC/IEEE 60079-30-2:2025 (RLV)

Explosive atmospheres – Part 30-2: Electrical resistance trace heating – Guidance on application for design, installation and maintenance

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TS 63042-103:2025

UHV AC transmission systems – Part 103: Security and stability requirements for system planning and design

Ohne Zuordnung zu einem TK

IEC Technology and Market Outlook Paper Artificial intelligence generated content:2025

Artificial intelligence generated content (AIGC): Industry insights and exploring the future

IEC White Paper MVDC grids:2025

Medium voltage DC (MVDC) grids for an all-electric society

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60068-2-1:2007	104	IEC 60068-2-1:2025
IEC 60068-2-2:2007	104	IEC 60068-2-2:2025
IEC 60072-2:1990	2	IEC 60072-2:2025
IEC/IEEE 60079-30-1:2015	31	IEC/IEEE 60079-30-1:2025 (RLV)
IEC/IEEE 60079-30-2:2015	31	IEC/IEEE 60079-30-2:2025 (RLV)
IEC 60364-1:2005	64	IEC 60364-1:2025
IEC 60364-1:2005/COR1:2009	64	IEC 60364-1:2025
IEC 60384-14-1:2016	40	IEC 60384-14-1:2025 (RLV)
IEC 60384-14-2:2016	40	IEC 60384-14-2:2025 (RLV)
IEC 60747-2:2016	47E	IEC 60747-2:2025
IEC 60747-6:2016	47E	IEC 60747-6:2025
IEC 60793-2-60:2008	86A	IEC 60793-2-60:2025 (RLV)
IEC 60931-3:1996	33	Withdrawn
IEC 61116:1992	4	IEC 61116:2025
IEC TS 61724-2:2016	82	IEC TS 61724-2:2025
IEC TS 62033:2000	86A	Withdrawn
IEC 62282-3-200:2015	105	IEC 62282-3-200:2025 (RLV)
IEC 62282-3-201:2017	105	IEC 62282-3-201:2025 (RLV)
IEC 62282-3-201:2017 +AMD1:2022 CSV	105	IEC 62282-3-201:2025 (RLV)
IEC 62282-3-201:2017/AMD1:2022	105	IEC 62282-3-201:2025 (RLV)
IEC 62561-2:2018	81	IEC 62561-2:2025 (RLV)
IEC 62561-2:2018/COR1:2019	81	IEC 62561-2:2025 (RLV)
IEC 62570:2014	62B	IEC 62570:2025
IEC TR 63082-1:2020	65E	IEC 63082-1:2025
IEC 63215-2:2023	91	Withdrawn
ISO TR 80001-2-6:2014	62A	Withdrawn
IEC TR 80001-2-9:2017	62A	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 6048-1:2025

Information technology – JPEG AI learning-based image coding system – Part 1: Core coding system

ISO/IEC TS 6254:2025

Information technology – Artificial intelligence – Objectives and approaches for explainability and interpretability of machine learning (ML) models and artificial intelligence (AI) systems

ISO/IEC 6523-2:2025

Information technology – Structure for the identification of organizations and organization parts – Part 2: Registration of organization identification schemes

ISO/IEC 7818:2025

Information technology – User interfaces – Framework of voice user interfaces for personal mobility services

ISO/IEC TS 8236-1:2025

Information technology – Provisioning, forecasting and management – Part 1: Data centre IT equipment

ISO/IEC TS 8236-2:2025

Information technology – Provisioning, forecasting and management – Part 2: Data centre facility infrastructure

ISO/IEC 8663:2025

Information technology – Brain-computer interfaces – Vocabulary

ISO/IEC/IEEE 8802-1DC:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1DC: Quality of service provision by network systems

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/AMD38:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 38: Configuration enhancements for time-sensitive networking

ISO/IEC/IEEE 8802-15-7:2025

Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-7: Short-range optical wireless communications

ISO/IEC TS 11801-9903:2025

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9903: Modelling of channels and links

ISO/IEC 19757-3:2025

Information technology – Document Schema Definition Languages (DSDL) – Part 3: Rule-based validation using Schematron

ISO/IEC 19823-11:2025

Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 11: Crypto suite PRESENT-80

ISO/IEC TR 21221:2025

Information technology – Artificial intelligence – Beneficial AI systems

ISO/IEC 23001-11:2023/AMD2:2025

Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) – Amendment 2: Energy-efficient media consumption for new display power reduction metadata

ISO/IEC 23090-12:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC 23955:2025

Information technology – 3D printing and scanning – Technical requirements for product data protection of an additive manufacturing service platform (AMSP)

ISO/IEC 24760-1:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 1: Core concepts and terminology

ISO/IEC 24760-2:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 2: Reference architecture and requirements

ISO/IEC 24760-3:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 3: Practice

ISO/IEC TS 27564:2025

Privacy protection – Guidance on the use of models for privacy engineering

ISO/IEC 29110-3-2:2018/AMD1:2025

Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 3-2: Conformity certification scheme – Amendment 1: Removal of requirement for 3-year recertification

ISO/IEC 29110-5-4:2025

Systems and software engineering – Life cycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 5-4: Agile software development guidelines

ISO/IEC 29167-11:2025

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 11: Crypto suite PRESENT-80 security services for air interface communications

ISO/IEC 29168-2:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 2: Procedures for the object identifier resolution system operational agency

ISO/IEC 40500:2025

Information technology – W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

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.

Elektromagnetische Verträglichkeit

CLC/TR 50734:2025

Application of EMF standards to combined products (CLC/TC 106X)

EN IEC 55012:2025

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 – (CISPR 12:2025)

Ersatz für EN 55012:2007,

EN 55012:2007/A1:2009.

CLC IEC/TS 63291-1:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations – Guideline and parameter lists for functional specifications – Part 1: Guideline (IEC/TS 63291-1:2023)

Ersatz für CLC/TS 50654-1:2020

CLC IEC/TS 63291-2:2025

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations – Guideline and parameter lists for functional specifications – Part 2: Parameter lists (IEC/TS 63291-2:2023)

Ersatz für CLC/TS 50654-2:2020

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 62909-1:2025

Bi-directional grid-connected power converters – Part 1: General and safety requirements – (IEC 62909-1:2025)

Ersatz für EN IEC 62909-1:2018

EN IEC 63119-1:2025

Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General – (IEC 63119-1:2025)

Ersatz für EN IEC 63119-1:2019

EN IEC 63380-2:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 2: Specific data model mapping – (IEC 63380-2:2025)

EN IEC 63380-3:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 3 Communication protocol and cybersecurity specific aspects (IEC 63380-3:2025)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60436:2025

Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance – (IEC 60436:2025)

Ersatz für EN 60436:2020,

EN 60436:2020/A11:2020,

EN 60436:2020/A12:2022,

EN 60436:2020/AC:2020-06.

EN IEC 60436:2025/A11:2025

Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance – (CLC/TC 59X)

EN IEC 60704-2-3:2025

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers (IEC 60704-2-3:2025)

Ersatz für EN 60704-2-3:2019,
EN 60704-2-3:2019/A11:2019.

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 60300-3-10:2025

Dependability management – Part 3-10: Application guide – Maintainability and maintenance – (IEC 60300-3-10:2025)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60068-3-14:2025

Environmental testing – Part 3-14: Supporting documentation and guidance – Developing a climatic sequential test (IEC 60068-3-14:2025)

EN IEC 60721-3-6:2025

Classification of environmental conditions – Part 3-6: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Ship environments – (IEC 60721-3-6:2025)

Ersatz für EN 60721-3-6:1993,
EN 60721-3-6:1993/A2:1997.

EN IEC 60947-4-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters – (IEC 60947-4-1:2023)

Ersatz für EN IEC 60947-4-1:2019,
EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05.
EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2021-04.

EN IEC 60947-5-7:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements – Proximity devices with analogue output – (IEC 60947-5-7:2024)

Ersatz für EN 60947-5-7:2003

EN IEC 61095:2025

Electromechanical contactors for household and similar purposes – (IEC 61095:2023)

Ersatz für EN 61095:2009

EN IEC 62626-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment – Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 – Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications – (IEC 62626-1:2023)

Ersatz für EN 62626-1:2014

Kabel und Leitungen

EN 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 60794-1-119:2025)

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

EN IEC 61300-2-5:2022/A1:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion – (IEC 61300-2-5:2022/AMD1:2025)

EN IEC 62007-2:2025

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 2: Measuring methods (IEC 62007-2:2025)

Ersatz für EN 62007-2:2009

Medizinprodukte

EN IEC 63322:2025

Security of ME equipment containing high-activity sealed radioactive sources – (IEC 63322:2025)

Mess- und Regelungstechnik

EN 61850-10:2013/A1:2025

Communication networks and systems for power utility automation – Part 10: Conformance testing (IEC 61850-10:2012/AMD1:2025)

EN 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 62488-1:2025)

Ersatz für EN 62488-1:2013

EN IEC 63489:2025

Common data concepts for smart manufacturing (IEC 63489:2025)

EN IEC 63522-30:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 30: Contact sticking (delayed release) – (IEC 63522-30:2025)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-19:2025

Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation – (IEC 60079-19:2025)

Ersatz für EN IEC 60079-19:2019

Traktion und Motorik

CLC/TS 50740:2025

Technical Specification for ground-based feeding systems for dynamic electric road charging infrastructure on road vehicles in operation – (CLC/TC 9X)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN 60404-1:2017/A1:2025

Magnetic materials – Part 1: Classification (IEC 60404-1:2016/AMD1:2025)

CEN/CLC/JTC 22 (Quantum Technologies)

CEN/CLC/TR 18202:2025

Layer model of Quantum Computing – (CEN/CLC/JTC 22)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
Dzt. kein Eintrag.		

IEEE



IEEE 2951™-2025

IEEE Standard for Technical Requirements and Evaluation Methods for Intelligent Levels of Smart Home Devices

IEEE 3230.03™-2025

IEEE Standard for Blockchain Service Capability Evaluation

IEEE 3400™-2025

IEEE Standard for Use of Inclusive Language in Technical Terminology and Communications

IEEE 3404™-2025

IEEE Standard Requirements and Framework for Sharing Data and Models for Artificial Intelligence across Multiple Computing Centers



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 2025/1760 vom 1.9.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1760 der Kommission vom 19. August 2025 zur Festlegung gemäß Artikel 41 Absatz 1 der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zu der Frage, ob eine Maßnahme Frankreichs im Hinblick auf das Apple iPhone 12 A2403 gerechtfertigt ist.

Amtsblatt 2025/1769 vom 3.9.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1769 der Kommission vom 27. August 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/450 hinsichtlich der Veröffentlichung der Referenznummern Europäischer Bewertungsdokumente für Bausätze für eine batteriebetriebene Feststallanlage mit optionalem Funksystem, für Kalotten- und Zylinderlager mit besonderem Gleitwerkstoff aus modifiziertem Polyamid-Polyethylen-Gemisch sowie für andere Bauprodukte.

Amtsblatt 2025/1793 vom 11.9.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1793 der Kommission vom 10. September 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2024/2944 hinsichtlich harmonisierter Normen für Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe, Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte, thermo-elektrische Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte, Heizkessel für gasförmige Brennstoffe und automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte.

Amtsblatt 2025/1810 vom 12.9.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1810 der Kommission vom 11. September 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/1668 hinsichtlich harmonisierter Normen für Applikationsgeräte für Beschichtungsstoffe, Förder- und Umlaufanlagen für flüssige Beschichtungsstoffe, Explosions-Unterdrückungssysteme und automatische elektrostatische Beschichtungssysteme für entzündbare Beschichtungsstoffe.

Amtsblatt 2025/1939 vom 25.9.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1939 der Kommission vom 24. September 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2021/1402 hinsichtlich harmonisierter Normen für thermische Energiemessgeräte zur Unterstützung der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.



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.

BGBl. Nr. 54/I vom 29.9.2025

Änderung des Staatsschutz- und Nachrichtendienst-Gesetzes, des Sicherheitspolizeigesetzes, des Telekommunikationsgesetzes 2021, des Bundesverwaltungsgerichtsgesetzes und des Richter- und Staatsanwaltschaftsdienstgesetzes.

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: Oktober 2025



Gemäß den gemeinsamen Regeln für die Normungsarbeit sind europäische Normen (und Harmonisierungsdokumente) turnusmäßig zu überprüfen, wobei dies mindestens alle fünf Jahre erfolgen muss. Diesem Grundsatz folgend wurde auch die OVE E 8101:2019 + AC1:2020 einer Überprüfung und Aktualisierung unterzogen.

In die neue **OVE E 8101:2025** wurde auch die OVE-Richtlinie R 2000 Reihe eingearbeitet. Des Weiteren wurden folgende beispielhafte Änderungen/Anpassungen vorgenommen:

- Die nationale Ergänzung an die Dokumentation der elektrischen Anlage, errichtet gemäß OVE E 8101, wurde überarbeitet.
- Die OVE-Fachinformation E 10 (Spannungsabfall) wurde übernommen.
- Es wurde ein Verbot für die Verwendung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ AC bei neuen elektrischen Anlagen bzw. Änderungen und Erweiterungen an der elektrischen Anlage in die Norm aufgenommen;
- Die Anforderungen an Stromerzeugungsanlagen wurden überarbeitet.
- Begriffe und Formulierungen wurden vereinheitlicht.
- Neue internationale Anforderungen an die Errichtung von elektrischen Niederspannungsanlagen wurden eingearbeitet.

Die Norm **OVE E 8101:2025-10-01** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992.

Weitere Informationen finden Sie unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/normen-produkte/ove-e-8101/>.

Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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

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



The image shows the cover of the 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' form. It includes the OVE logo and contact information for the Österreichischer Verband für Elektrotechnik. The form is divided into sections: A1 Allgemeines (General information), A2 Objektdaten (Object data), A3 Prüfnummer (Inspection number), and AA Anmerkungen / Besonderheiten (Remarks / Special features). Each section contains specific fields for data entry, such as name, address, and object details.

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

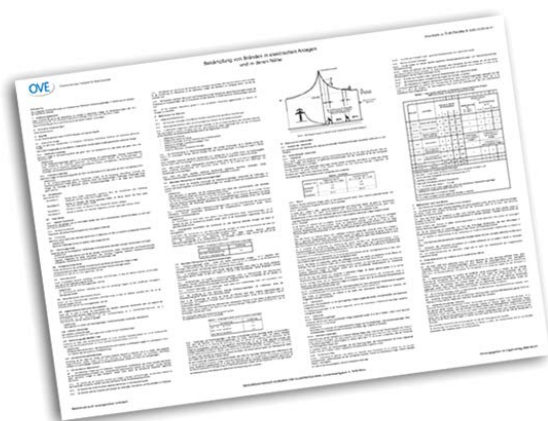
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>