

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	4
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 61820-3-2:2025-01-01
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen – Teil 3-2: Anforderungen an Stromversorgungen – Besondere Anforderungen an Serienkreisstromversorgungen € 66,96
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61822:2010-05-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50360:2025-01-01
Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz: Geräte, die in enger Nachbarschaft zum Ohr benutzt werden € 28,90
Ersatz für OVE EN 50360:2019-04-01

OVE EN 50566:2025-01-01
Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte € 28,90
Ersatz für OVE EN 50566:2019-05-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50194-1:2025-01-01
Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern – Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten € 75,63
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50194-1:2009-10-01

OVE EN 50724:2025-01-01
Ortsfeste Ultraschall-Gasleckage-Detektoren (UGLD) – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren € 59,74

TK G: Geräte

OVE EN 60704-2-14:2025-01-01
Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-14: Besondere Anforderungen an Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte € 107,82
Ersatz für OVE EN 60704-2-14:2020-06-01

OVE EN IEC 60335-2-23:2025-01-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut und Haar € 59,74
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-23:2015-07-01

OVE EN 60456:2025-01-01
Waschmaschinen für den Hausgebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 211,63
Ersatz für OVE EN 60456:2023-05-01

OVE IEC PAS 63086-3-1:2025-01-01
Elektrische Luftreiniger für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Messung der Gebrauchseigenschaften – Teil 31: Verfahren zur Bewertung der Reduktionsrate der wichtigsten Bioaerosole durch tragbare Luftreiniger unter Verwendung einer aerobiologischen Prüfkammer € 140,19

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 60143-1:2025-01-01
Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 1: Allgemeines € 93,97
Ersatz für OVE EN 60143-1:2016-05-01

OVE EN IEC 60143-4:2025-01-01
Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 4: Thyristorgesteuerte Reihenkondensatoren € 75,63
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60143-4:2011-10-01

OVE CLC IEC TS 61851-3-1:2025-01-01
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 3-1: Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung – Allgemeine Regeln und Anforderungen für ortsfeste Betriebsmittel € 102,14

OVE CLC IEC TS 61851-3-2:2025-01-01
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 3-2: Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung – Besondere Anforderungen für tragbare und ortsveränderliche Betriebsmittel € 75,63

OVE CLC IEC TS 61851-3-4:2025-01-01
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 3-4: Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung – Allgemeine Definitionen und Anforderungen für CANopen Kommunikation € 125,50

* Preise 2024/2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE CLC IEC TS 61851-3-5:2025-01-01

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 3-5: Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung – Vordefinierte Kommunikationsparameter und allgemeine Anwendungsobjekte € 192,64

OVE CLC IEC TS 61851-3-6:2025-01-01

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 3-6: Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung – Spannungswandler Kommunikation € 177,96

OVE CLC IEC TS 61851-3-7:2025-01-01

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 3-7: Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung – Batteriesystem Kommunikation € 140,19

OVE EN IEC 62282-6-106:2025-01-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 6-106: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit – Indirekte Verbindungen der Gefahrgutklasse 8 (ätzend) € 34,52

Ersatz für

ÖVE/ÖNORM EN 62282-6-100:2012-07-01, teilweise,

ÖVE/ÖNORM EN 62282-6-100/A1:2013-10-01, teilweise.

OVE EN IEC 62282-6-107:2025-01-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 6-107: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit – Indirekte wasserreaktive Verbindungen (Gefahrgutklasse 4.3) € 34,52

Ersatz für

ÖVE/ÖNORM EN 62282-6-100:2012-07-01, teilweise,

ÖVE/ÖNORM EN 62282-6-100/A1:2013-10-01, teilweise.

OVE EN IEC 63118-1:2025-01-01

12-Volt-Lithium-Ionen-Sekundärbatterien für Anwendungen und Hilfsanwendungen von Fahrzeug-SLI-Batterien – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren € 34,52

OVE EN IEC 63281-3-1:2025-01-01

Elektrokleinstfahrzeuge – Teil 3-1: Leistungsprüfverfahren für die Gesamtlaufzeit von Elektro-Tretrollern unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen bei der tatsächlichen Nutzung € 34,52

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-214:2025-01-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 214: Störlichtbogenklassifikation für metallgekapselte, mastmontierte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV € 66,96

Ersatz für OVE EN IEC 62271-214:2020-07-01

OVE EN IEC 62896:2025-01-01

Hybridisolatoren für Wechsel- und Gleichspannungsanwendungen für Spannungen größer 1 000 V AC und 1 500 V DC – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmebedingungen € 52,26

Ersatz für OVE IEC TS 62896:2019-12-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 60269-6:2025-01-01

Niederspannungssicherungen – Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze für den Schutz von solaren photovoltaischen Energieerzeugungssystemen € 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60269-6:2011-12-01

OVE EN 60670-24:2025-01-01

Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 24: Besondere Anforderungen für Gehäuse zur Aufnahme von Schutzgeräten und ähnlichen energieverbrauchenden Geräten € 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60670-24:2014-05-01

OVE EN IEC 60721-3-9:2025-01-01

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-9: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Mikroklimata innerhalb von Erzeugnissen € 39,96

Ersatz für ÖVE EN 60721-3-9:1993,

ÖVE EN 60721-3-9/A1:1996.

OVE EN IEC 61535:2025-01-01

Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen € 87,64

Ersatz für OVE EN IEC 61535:2020-09-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60352-9:2025-01-01

Lötfreie Verbindungen – Teil 9: Ultraschallgeschweißte Verbindungen – Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und praktische Hinweise € 192,64

OVE EN IEC 60749-28:2025-01-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 28: Prüfung der Empfindlichkeit gegen elektrostatische Entladungen (ESD) – Charged Device Model (CDM) – Device Level € 75,63

Ersatz für OVE EN 60749-28:2018-03-01

OVE EN IEC 60939-3:2025-01-01

Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen – Teil 3: Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind € 114,15

Ersatz für OVE EN 60939-3:2016-10-01,

OVE EN 60939-3/AC2:2018-12-01.

OVE EN IEC 62040-1/A1:2025-01-01

Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 1: Sicherheitsanforderungen € 17,36

OVE EN IEC 62433-6:2025-01-01

EMV-IC-Modellierung – Teil 6: Modelle integrierter Schaltungen für die Simulation des Verhaltens bei Störfestigkeit gegen Impulse – Modellierung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Impulse (ICIM-CPI) € 81,64

Ersatz für OVE EN IEC 62433-6:2023-11-01

OVE EN IEC 62604-2:2025-01-01

Oberflächenwellen-(OFW-) und Volumenwellen-(BAW-)Duplexer mit bewerteter Qualität – Teil 2: Leitfaden für die Anwendung € 120,59

Ersatz für OVE EN IEC 62604-2:2018-10-01

OVE EN IEC 63203-301-1:2025-01-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 301-1: Prüfverfahren für elektrochrome Filme für tragbare Geräte € 34,52

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-28 V2.1.1:2025-01-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 28: Specific conditions for wireless digital video links; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-28 V2.1.1 (2024-11)) € 17,36

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-52 V1.3.1:2025-01-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-52 V1.3.1 (2024-11)) € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-52 V1.2.1:2022-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-25 V15.1.1:2025-01-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 25: New Radio (NR) User Equipment (UE) Release 15 (ETSI EN 301 908-25 V15.1.1 (2024-10)) € 102,14

ÖVE/ÖNORM EN 302 064 V2.2.1:2025-01-01

Wireless Digital Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 064 V2.2.1 (2024-10)) € 39,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 064 V2.1.1:2016-12-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 800-5 V1.1.0:2025-01-01

Environmental Engineering (EE); Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy) – Part 5: Server and data storage product disassembly and disassembly instruction (ETSI EN 303 800-5 V1.1.1 (2024-11)) € 17,36

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.3.2:2025-01-01

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 4: Certificate profile for web site certificates (ETSI EN 319 412-4 V1.3.2 (2024-11)) € 9,95
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.3.1:2023-12-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60228:2025-01-01

Leiter für Kabel und isolierte Leitungen € 46,59
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60228:2005-11-01

OVE EN 60811-202:2025-01-01

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 202: Allgemeine Prüfungen – Messung der Wanddicke von nichtmetallenen Mänteln € 34,52

Ersatz für OVE EN 60811-202:2018-06-01

OVE EN 60811-501:2025-01-01

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 501: Mechanische Prüfungen – Prüfungen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Isolier- und Mantelwerkstoffen € 39,96

Ersatz für OVE EN 60811-501:2019-05-01

OVE EN IEC 61753-021-06:2025-01-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 021-06: Einmoden-Lichtwellenleiter-Steckverbinder, konfektioniert als Pigtail und Patchkabel für die Kategorie OP+ – Freiluft, geschützte Umgebung, erweitert € 120,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-021-6:2008-08-01

OVE EN IEC 61753-081-02:2025-01-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 081-02: Nicht mit Steckverbinder versehene mittelgroße Einmoden-Lichtwellenleiter-1-x-N-DWDM-Bauteile für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung € 107,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-081-2:2015-05-01

OVE EN IEC 61753-081-03:2025-01-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 081-03: Nicht mit Steckverbinder versehene mittelgroße Einmoden-Lichtwellenleiter-1-x-N-DWDM-Bauteile für die Kategorie OP – Geschützte Umgebung im Freien € 114,15

OVE EN IEC 61753-081-06:2025-01-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 081-06: Nicht mit Steckverbindern versehene mittelgroße Einmoden-Lichtwellenleiter-1 x N-DWDM-Bauteile für die Kategorie OP+ – Freiluft, geschützte Umgebung, erweitert € 114,15

OVE EN IEC 61755-3-1:2025-01-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauelemente – Optische Schnittstellen von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 3-1: Steckverbinderkennwerte von nicht dispersionsverschobenen physikalisch kontaktierenden Einmoden-Fasern – nicht angeschrägte zylindrische Vollzirkonium-Ferrulen mit 2,5 mm und 1,25 mm Durchmesser € 114,15

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61755-3-1:2009-10-01

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 60383-1:2025-01-01

Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V – Teil 1: Keramik- oder Glas-Isolatoren für Wechselstromsysteme – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien € 93,97

Ersatz für ÖVE EN 60383-1:1996,
ÖVE/ÖNORM EN 60383-1/A11:2000-06-01.

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-35:2025-01-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-35: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Decken, Matten und Matratzen zur Erwärmung von Patienten in der medizinischen Anwendung € 107,82

Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-35:2022-11-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61131-9:2025-01-01

Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 9: Schnittstelle für die Kommunikation mit kleinen Sensoren und Aktoren über eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung € 268,99

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61131-9:2015-03-01

OVE EN IEC 61406-2:2025-01-01

Identifizierungslink – Teil 2: Typen/Modelle, Lose/Chargen, Artikel und Merkmale € 59,74

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50463-1/A1:2025-01-01

Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen – Teil 1: Allgemeines € 17,36

OVE EN 50463-2/A1:2025-01-01

Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen – Teil 2: Energiemessung € 17,36

OVE EN 50463-3/A1:2025-01-01

Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen – Teil 3: Daten-Behandlung € 17,36

OVE EN 50463-5/A1:2025-01-01

Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen – Teil 5: Konformitätsbewertung € 17,36

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 60763-2:2025-01-01

Bestimmung für Blockspan – Teil 2: Prüfverfahren € 46,59
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60763-2:2008-02-01

Nationale Eigenerarbeitungen

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE E 8110:2025-01-01

Errichtung von Freileitungen ≤ 1 kV AC € 81,64
Ersatz für ÖVE-L 1/1981, ÖVE-L 1a/1986

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE-Richtlinie R 11-3:2016-11-01

Blendung durch Photovoltaikanlagen zurückgezogen 2024-12-01

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-Entwurfportal unter www.ove.at/entwurfportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Jänner 2025

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62933-4-3/Entwurf:2024-12-01
Electrical energy storage(EES) systems – Part 4-3: The protection requirements of BESS according to the environmental conditions
Ident mit IEC 120/385/CDV
Ident mit prEN IEC 62933-4-3:2024 € 22,66

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63129/A1/Entwurf:2024-12-01
Determination of inrush current characteristics of lighting products
Ident mit IEC 34/1235/CDV
Ident mit EN IEC 63129:2020/prA1:2024 € 15,13

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50090-4-4/Entwurf:2024-12-01
Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 4-4: HBES IoT Point API
Ident mit prEN 50090-4-4:2024 € 96,38

OVE EN IEC 62676-4/Entwurf:2024-12-01
Video surveillance systems for use in security applications – Part 4: Application guidelines
Ident mit IEC 79/713/CDV
Ident mit prEN IEC 62676-4:2024 € 47,23

OVE EN IEC 63287-3/Entwurf:2024-12-01
Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 3: Guidelines for reliability qualification plans for power semiconductor module
Ident mit IEC 47/2873/CDV
Ident mit prEN IEC 63287-3:2024 € 22,66

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62149-4/A1/Entwurf:2024-12-01
Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application
Ident mit IEC 86C/1946/CDV
Ident mit EN IEC 62149-4:2023/prA1:2024 € 11,93

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 63359/Entwurf:2024-12-01
Fluids for electrotechnical application: Specifications for the re-use of mixtures of gases alternative to SF6
Ident mit IEC 10/1248/CDV
Ident mit prEN IEC 63359:2024 € 22,66

(2) Einspruchsfrist: 15. Jänner 2025

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

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62841-3-1/A2/Entwurf:2024-12-15
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws
Ident mit IEC 116/841/CDV
Ident mit EN IEC 62841-3-1:2014/prA2:2024 € 11,93

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-75/A1/Entwurf:2024-12-15
Environmental testing – Part 2-75: Tests – Test Eh: Hammer tests
Ident mit IEC 104/1075/CDV
Ident mit EN IEC 60068-2-75:2014/prA1:2024 € 11,93

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V17.1.0/Entwurf:2024-12-15
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 17
Ident mit Draft ETSI EN 301 908-14 V17.1.0 (2024-11) € 71,80

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V17.1.0/Entwurf:2024-12-15
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 18: NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 17
Ident mit Draft ETSI EN 301 908-18 V17.1.0 (2024-11) € 47,23

ÖVE/ÖNORM EN 303 800-3 V0.0.18/Entwurf:2024-12-15
Environmental Engineering (EE); Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy) – Part 3: Server and data storage product availability of firmware and of security updates to firmware
Ident mit Draft ETSI EN 303 800-3 V0.0.18 (2024-11) € 19,35

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50129/Entwurf:2024-12-01
Railway Application – Communication, signalling and processing system – Safety related electronic systems for signalling
Ident mit prEN 50129:2024 € 71,80

Nationale Eigenarbeiten

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE E 8684-1/A1/Entwurf:2024-12-15
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 11,93

* Preise 2024/2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE-Richtlinien

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE-Richtlinie R 30/Entwurf:2024-12-15

Sicherer Betrieb und wiederkehrende Prüfung von elektrischen, konduktiven Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V
€ 19,35

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 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1686/CDV

IEC 60617 SDB classic procedure for change request C00292; IEC 60617-S01931 Bi-mode Insulated Gate Transistor (2025-02-14)

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

23H/563/DTS

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 7: Vehicle adapter (2025-01-03)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1564/CDV

Nuclear Power Plants – Instrumentation and control systems important to safety – Platform qualification (2025-02-07)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1702/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-101: Electrical test methods – Test for conductor d.c. resistance of cable (2025-02-14)

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1301/CDV

Amendment 1 – Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification (2025-01-31)

46C/1302/CDV

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 12: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Work area wiring – Sectional specification (2025-02-14)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2881/CDV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 23: High temperature operating life (2025-02-14)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1525/CDV

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Measuring methods and test procedures (2025-02-14)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2740/DTS

Telecontrol equipment and systems – Part 5-7: Transmission protocols – Security extensions to IEC 60870-5-101 and IEC 60870-5-104 protocols (applying IEC 62351) (2025-01-03)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7322/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings (2025-02-21)

61/7323/CDV

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters (2025-02-21)

61/7324/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts (2025-02-21)

61/7325/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances (2025-02-21)

61/7326/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters (2025-02-21)

61/7327/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm (2025-02-21)

61/7328/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie (2025-02-21)

61/7329/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam (2025-02-21)

61/7330/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers (2025-02-21)

61/7331/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements (Fragment 7) (2025-02-21)

61/7336/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources (2025-02-21)

61/7337/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers (2025-02-21)

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

62C/935/CDV

Calibration and quality control in the use of radionuclide calibrators (2025-02-14)

SC 62D – Electromedical equipment
62D/2178/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment (2025-02-14)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
69/1022/DPAS

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 6: Specific requirements for magnetic field dynamic power transfer (MF-D-WPT) system communication and activities (2025-01-03)

69/1019/CDV

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test (2025-01-24)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2515/DTR

Active fibres – Characteristics and Measurement Methods – Guidance (2024-12-13)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4200/CDV

Multimedia home network configuration – Basic reference model – Part 1: System model (2025-02-21)

100/4233/DTR

Visual comfort of display terminals (2025-01-03)

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1091/DTR

Fuel cell technologies – Part 7-3: Test methods – Status of accelerated tests for fuel cell stacks and components and perspectives for standardization (2025-01-24)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/840/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers (2025-01-31)

CIS/H – Limits for the protection of radio services

CIS/H/524/DTR

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: The CISPR model for the calculation of limits for the protection of radio services (2025-01-10)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 4 – Hydraulic turbines

4/514/NP

Terms and Definitions for Hydraulic Turbine Governing Systems

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

10/1253/RR

Insulating liquids – Specifications for unused synthetic organic esters for electrical purposes

10/1254/RR

IEC 61144:1992 ED1 – Test method for the determination of oxygen index of insulating liquids

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

13/1931/NP

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 26: Static revenue grade sub-meters for AC active energy (classes 0,5, 1, 2) and fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)

SC 17A – Switching devices

17A/1419/RR

IEC TR 62271-302 can be withdrawn as per decision by TC17 following the issuing of IEC TS 62271-319 which covers the content of the TR – Withdrawal accepted as per decision 8 of the 17A/1418/DL

TC 20 – Electric cables

20/2212/RR

IEC 60331-25:1999 ED1 – Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 25: Procedures and requirements – Optical fibre cables

20/2213/RR

IEC 60331-23:1999 ED1 – Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 23: Procedures and requirements – Electric data cables

20/2214/RR

IEC 60331-11:1999 ED1 – Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 11: Apparatus – Fire alone at a flame temperature of at least 750 °C

SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters

22G/505/RR

Amendment 1 – Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) – Part 9-2: Ecodesign for motor systems – Energy efficiency determination and classification Technical corrections to calculations for correction factors

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1549/RR

Amendment 1 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements

23B/1550/RR

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-4: Particular requirements for plugs and socket-outlets for SELV

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

23H/564/NP

Vehicle coupler for contact interface for Automated Connection Device Underbody (ACD-U) systems

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1795A/RR

Explosive atmospheres – Part 33: Equipment protection by special protection 's'

SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres

31M/244/RR

Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1288/NP

Horticultural lighting – LED modules for horticultural lighting – Safety

34/1291/RR

Lighting systems – General requirements

SC 34A – Lamps

34A/2431/RR

LED light source characteristics – Part 1: Data sheets

TC 35 – Primary cells and batteries

35/1578/RR

Primary batteries – Part 6: Guidance on environmental aspects

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

46F/691/RR

Decided at the SC46F Plenary meeting to replace 60169-10 with 61169-10

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/488/NP

Micro-electromechanical devices – Part 56: Test method for characteristics of MEMS metal oxide semiconductor (MOS) type gas sensor

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2741/NP

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 14: Cyber security event logging

SC 59K – Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances

59K/406/RR

Amendment 1 – Cooking fume extractors – Methods for measuring performance

SC 59L – Small household appliances

59L/280/RR

Methods for measuring the performance of electric warming plates for household and similar purposes

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7346/NP

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-xxx: Particular requirements for washer-dryers

SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use

61B/712/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

61B/713/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2192/NP

Medical devices – Sleep apnoea breathing therapy – Masks and application accessories

62D/2193/RR

Medical electrical equipment – Part 2-18: Particular requirements for the basic safety and essential performance of endoscopic equipment

62D/2194/RR

Medical electrical equipment – Part 2-24: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infusion pumps and controllers

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1106/NP

Industrial-process measurement, control and automation – Smart manufacturing – Part 2: Use cases

SC 65A – System aspects

65A/1163/NP

Procedure Automation for Continuous Process Operations

TC 68 – Magnetic alloys and steels

68/776/RR

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-5: Specifications for individual materials – Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarization

68/777/RR

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-3: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the semi-processed state

68/778/RR

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

68/779/RR

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-8: Specifications for individual materials – Thin electrical steel strip and sheet for use at medium frequencies

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/976A/RR

Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment

69/977A/RR

Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2325/RR

Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring

82/2326/NP

Guidelines for qualifying PV modules for operation in floating solar platforms

82/2327/NP

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 120: Procurement processes, including tendering and evaluation

SC 86A – Fibres and cables

86A/2511/RR

Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Cable deformation due to cycling loads (Creep), Method E32

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4971/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 121-2: Simplex and duplex cords with single mode fibre and cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment

86B/4972/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 121-3: Simplex and duplex cords with single-mode fibre and cylindrical ferrule connectors for category U – Uncontrolled environment

86B/4973/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 382-2: Non-connectorized single-mode bidirectional G-PON-NGA WDM devices for category C – Controlled environment

86B/4974/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-32: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres – Angled thermoset epoxy rectangular ferrules

86B/4979/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic spatial switches – Part 1: Generic specification

86B/4980/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic isolators – Part 1: Generic specification

86B/4984/RR

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Vocabulary for passive optical devices

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1953/RR

Amendment 1 – Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1995/NP

Printed board assemblies – Part X-2: Guideline for the Output Profile Design in Laser-Assisted Bonding

TC 94 – Electrical relays

94/1096/RR

Amendment 1 – Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality – Part 1: Generic specification and blank detail specification

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4241/NP

Multimedia Systems and Equipment for Metaverse – Part 2: Classification

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

112/667/RR

Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 4: Ageing ovens

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/856/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-17: Particular requirements for transportable table masonry saws

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

JTC1-SC41/475/NP

Internet of Things (IoT) – General requirements of IoT system for seized asset management

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN 50463-1

Railway applications – Energy measurement on board trains Part 1: General

prEN 50463-2

Railway applications – Energy measurement on board trains Part 2: Energy measuring

prEN 50463-3

Railway applications – Energy measurement on board trains Part 3: Data handling

CLC/TC 47X – Semiconductors and Trusted Chips Implementation

prEN 50XXX

EN 50XXX Cyber Resilience of EUCC certified platforms of Smart Cards and Similar Devices Including Secure Elements

prEN 50XXX

EN 50XXX Cybersecurity requirements for microprocessors and microcontrollers with securityrelated functionalities

prEN 50XXX

EN 50XXX Cybersecurity requirements for tamper-resistant microprocessors and microcontrollers

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

FprHD 60364-4-42:2024/prAA

Low-voltage electrical installations – Part 4-42: Protection for safety – Protection against thermal effects

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 E04

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK GMT

OVE-Richtlinie R 30 – Überarbeitung: „Sicherer Betrieb von elektrischen, konduktiven Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V“

Antragsteller: AK/AG e-mobility

Zuordnung: TSK GMT 69

Start: 2021-01

geplante Veröffentlichung: 2024

TK H

OVE-Richtlinie R 12-1 – Überarbeitung „Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2025-06

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

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

IEC

SC 59L – Small household appliances

59L/279/AC

WG 8: Evaluation of experience and user satisfaction on the use of body care appliances – Call for experts

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2195/AC

Call for Experts: MT 23, Infusion Pumps

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1084/AC

WG 108: Measurement methods for hydrogen crossover in PEMFC-stacks – Call for experts

TC 110 – Flat panel display devices

110/1722/AC

ahG 20: Quantification methodology of GHG emissions from electronic display modules – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

CLC TC61 WG7/ convenor/48

Amendment to IEC 62115 Annex E (Safety of electric toys incorporating optical radiation), call for experts

OVE

Dzt kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TR 61328:2024

Live working – Guidelines for the installation of transmission and distribution line conductors and earth wires – Stringing equipment and accessory items

IEC/IEEE 62271-37-013:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 37-013: Alternating current generator circuit-breakers

IEC TS 62271-316:2024 (EXV)

High-voltage switchgear and controlgear – Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60364-4-42:2024

Low-voltage electrical installations – Part 4-42: Protection for safety – Protection against thermal effects

IEC 60364-5-52:2009+AMD1:2024 CSV

Low-voltage electrical installations – Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems

IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024

Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems

IEC TS 60904-1-2:2024

Photovoltaic devices – Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR TR 31:2024

Description of the radio services database

IEC 61000-4-41:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-41: Testing and measurement techniques – Broadband radiated immunity tests

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-24:2019+AMD1:2024 CSV

Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection

IEC 61400-24:2019/AMD1:2024

Amendment 1 – Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection

IEC TS 62600-100:2024 (RLV)

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 100: Electricity producing wave energy converters – Power performance assessment

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-34:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-45:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

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

IEC 60335-2-74:2021+AMD1:2024 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 60335-2-74:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 60456:2024

Washing machines for household use – Methods for measuring the performance

IEC 60598-1:2024 (RLV)

Luminaires – Part 1: General requirements and tests

IEC 60705:2024

Household microwave ovens – Methods for measuring performance

IEC/ASTM 62885-6:2023/COR1:2024

Corrigendum 1 – Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance

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

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 61076-2-101:2024

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-101: Circular connectors – Detail specification for M12 connectors with screw-locking

IEC 61937-16:2024

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 16: AVSA

IEC 62288:2021+AMD1:2024 CSV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays – General requirements, methods of testing and required test results

IEC 62288:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays – General requirements, methods of testing and required test results

IEC 62908-22-10:2024

Touch and interactive displays – Part 22-10: Measuring methods of fingerprint recognition performance – Under-display optical imaging fingerprint sensing

IEC 63171-5:2022/COR1:2024

Corrigendum 1 – Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5

IEC 63240-1:2024 (RLV)

Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model – Part 1: Reference architecture

IEC SRD 63408:2024

Safety aspects – Guidelines for adult AAL care recipients in standards and other specifications

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60947-4-2:2020+AMD1:2024 CSV

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

IEC 60947-4-2:2020/AMD1:2024

Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

IEC TS 60695-2-20:2024 (RLV)

Fire hazard testing – Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods – Hot-wire ignition test (HWI) method – Apparatus, verification, test method and guidance

IEC 61008-1:2024

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

IEC 61008-2-1:2024

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

IEC 61008-2-2:2024

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 2-2: RCCBs according to classification 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6

IEC 61009-1:2024

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

IEC 61009-2-1:2024

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

IEC 61009-2-2:2024

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 2-2: RCBOs according to classification 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6

IEC 62683-2-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-3: Functional safety and reliability

IEC TS 63290:2024

Supplementary requirements for intelligent assemblies

IEC TR 63482:2024/COR1:2024

Corrigendum 1 – Maintenance of low voltage switchgear and controlgear and their assemblies

Kabel und Leitungen

IEC 60092-378:2024

Electrical installations in ships – Part 378: Optical fiber cables

IEC 60793-1-40:2024 (RLV)

Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods

IEC 62148-2:2010+AMD1:2024 CSV

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 2: SFF 10-pin transceivers

IEC 62148-2:2010/AMD1:2024

Amendment 1 – Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 2: SFF 10-pin transceivers

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61850-6:2009+AMD1:2018+AMD2:2024 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

IEC 61850-6:2009/AMD2:2024

Amendment 2 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

IEC TS 62453-43:2024

Field device tool (FDT) interface specification – Part 43: Object model integration profile – CLI and HTML

IEC/IEEE 63253-5713-8:2024

Station Service Voltage Transformers (SSVT)

IEC 63261:2024

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

IEC TR 63283-5:2024

Industrial-process measurement, control and automation – Smart manufacturing – Part 5: Market and innovation trends analysis

IEC 63522-8:2024

Electrical relays – Tests and measurements – Part 8: Timing

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
CISPR TR 31:2012	CIS/H	CISPR TR 31:2024

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5259-2:2024

Artificial intelligence – Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 2: Data quality measures

ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2020/AMD4:2024

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1AE: Media access control (MAC) security – Amendment 4: MAC Privacy Protection

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD35:2024

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 35: Congestion isolation

ISO/IEC 9797-2:2021/COR1:2024

Information security – Message authentication codes (MACs) – Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function – Technical Corrigendum 1

ISO/IEC TS 9922:2024

Programming Languages – Technical specification for C++ extensions for concurrency 2

ISO/IEC TS 10866:2024

Information technology – Cloud computing and distributed platforms – Framework and concepts for organizational autonomy and digital sovereignty

ISO/IEC TR 11801-9911:2024

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9911: Guidelines for the use of balanced single pair applications within a balanced 4-pair cabling system

ISO/IEC 14496-26:2024

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 26: Audio conformance

ISO/IEC TS 18013-6:2024

Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 6: mDL test methods

ISO/IEC 18975:2024

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Encoding and resolving identifiers over HTTP

ISO/IEC 19788-1:2024

Information technology for learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 1: Framework

ISO/IEC TS 21419:2024

Information technology – Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies – Use of biometrics for identity management in healthcare

ISO/IEC 21794-5:2024

Information technology – Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) – Part 5: Holography

ISO/IEC 30181:2024

Internet of Things (IoT) – Functional architecture for resource identifier interoperability

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 62271-211:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV (IEC 62271-211:2024)

Ersatz für EN 62271-211:2014,
EN 62271-211:2014/AC:2015,
EN 62271-211:2014/AC:2017-09.

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN 50156-1:2024

Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment – Part 1: Requirements for application design and installation (CLC/BTTF 132-2)

Ersatz für EN 50156-1:2015

HD 60364-7-708:2017/A11:2024

Low-voltage electrical installations – Part 7-708: Requirements for special installations or locations – Caravan parks, camping parks and similar locations – (CLC/TC 64)

EN IEC 60891:2021/AC:2024-11

Photovoltaic devices – Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics (IEC 60891:2021/COR1:2024)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60034-9:2024

Rotating electrical machines – Part 9: Noise limits (IEC 60034-9:2021)

Ersatz für EN 60034-9:2005,
EN 60034-9:2005/A1:2007.

EN IEC 60034-11:2024

Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection (IEC 60034-11:2020)

Ersatz für EN 60034-11:2004

EN IEC 60034-12:2024

Rotating electrical machines – Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors (IEC 60034-12:2024)

Ersatz für EN 60034-12:2017

EN IEC 60308:2024

Hydraulic turbines – Testing of governing systems (IEC 60308:2024)

Ersatz für IEC 60308:2024

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50570:2013/A2:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric tumble dryers (CLC/TC 61)

EN 50571:2013/A2:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric washing machines – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-36:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements (IEC 60335-2-36:2017)

Ersatz für EN 60335-2-36:2002,
EN 60335-2-36:2002/A11:2012,
EN 60335-2-36:2002/A1:2004,
EN 60335-2-36:2002/A2:2008,
EN 60335-2-36:2002/corrigendum Aug. 2007.

EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-37:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers – (IEC 60335-2-37:2017)

Ersatz für EN 60335-2-37:2002,
EN 60335-2-37:2002/A11:2012,
EN 60335-2-37:2002/A12:2016,
EN 60335-2-37:2002/A1:2008,
EN 60335-2-37:2002/corrigendum Aug. 2007.

EN IEC 60335-2-37:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers – (CLC/TC 61)

EN 60335-2-38:2003/A2:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills – (IEC 60335-2-38:2002/A2:2017)

EN 60335-2-38:2003/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-39:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans – (IEC 60335-2-39:2012)

Ersatz für EN 60335-2-39:2003,

EN 60335-2-39:2003/A1:2004,

EN 60335-2-39:2003/A2:2008,

EN 60335-2-39:2003/corrigendum Sep. 2007.

EN IEC 60335-2-39:2024/A1:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans (IEC 60335-2-39:2012/A1:2017)

EN IEC 60335-2-39:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-40:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers – (IEC 60335-2-40:2022)

Ersatz für EN IEC 60335-2-40:2023

EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023

EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers – (CLC/TC 61)

EN 60335-2-42:2003/A2:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens – (CLC/TC 61)

EN 60335-2-42:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens – (CLC/TC 61)

EN 60335-2-47:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans – (CLC/TC 61)

EN 60335-2-48:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters – (CLC/TC 61)

EN 60335-2-49:2003/A12:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-80:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans (IEC 60335-2-80:2015)

Ersatz für EN 60335-2-80:2003,

EN 60335-2-80:2003/A1:2004,

EN 60335-2-80:2003/A2:2009.

EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-102:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections (IEC 60335-2-102:2017)

Ersatz für EN 60335-2-102:2016

EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections – (CLC/TC 61)

EN IEC 60704-2-10:2024

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens – (IEC 60704-2-10:2024)

Ersatz für EN 60704-2-10:2011

EN IEC 62471-7:2023/AC:2024-11

Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation – (IEC 62471-7:2023/COR2:2024)

EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers (IEC 62841-2-6:2020/COR1:2024)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16803-4:2024

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 4 : Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test scenarios – (CEN/CLC/JTC 5)

EN 45560:2024

Method to achieve circular designs of products (CEN/CLC/JTC 10)

CLC/TS 50491-7:2024

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 7: IT security and data protection – User Guide – (CLC/TC 205)

EN IEC 60384-14:2023/AC:2024-11

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/COR1:2024)

EN IEC 60512-28-100:2024

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz – Tests 28a to 28g – (IEC 60512-28-100:2024)

Ersatz für EN IEC 60512-28-100:2019

EN IEC 60747-15:2024

Semiconductor devices – Part 15: Discrete devices – Isolated power semiconductor devices – (IEC 60747-15:2024)

Ersatz für EN 60747-15:2012

EN IEC 60747-16-9:2024

Semiconductor devices – Part 16-9: Microwave integrated circuits – Phase shifters – (IEC 60747-16-9:2024)

EN IEC 63044-5-1:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up (IEC 63044-5-1:2017/AMD1:2022)

EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments (IEC 63044-5-2:2017/AMD1:2022)

EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments – (IEC 63044-5-3:2017/AMD1:2022)

EN IEC 63171-5:2022/AC:2024-11

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way m8 and m12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 5 – (IEC 63171-5:2022/COR1:2024)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60068-2-87:2024

Environmental testing – Part 2-87: Tests – UV-C exposure of materials and components to simulate ultraviolet germicidal irradiation or other applications – (IEC 60068-2-87:2024)

EN IEC 61439-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) – (IEC 61439-3:2024)

Ersatz für EN 61439-3:2012,
EN 61439-3:2012/AC:2019-04.

Kabel und Leitungen

EN IEC 60317-27-1:2020/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire (IEC 60317-27-1:2020/AMD1:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-37:2024

Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment (IEC 60601-2-37:2024)

Ersatz für EN 60601-2-37:2008,
EN 60601-2-37:2008/A11:2011,
EN 60601-2-37:2008/A1:2015.

EN ISO 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2024)

Ersatz für EN ISO 80369-20:2015

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61010-2-201:2024

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment – (IEC 61010-2-201:2024)

Ersatz für EN IEC 61010-2-201:2018

EN IEC 61784-3-19:2024

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-19: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 19 – (IEC 61784-3-19:2024)

EN IEC 61812-1:2024

Time relays and coupling relays for industrial and residential use – Part 1: Requirements and tests – (IEC 61812-1:2023)

Ersatz für EN 61812-1:2011

EN IEC 61987-1:2024

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 1: Generic structures for measuring equipment (IEC 61987-1:2024)

Ersatz für EN 61987-1:2007

EN IEC 62314:2024

Solid-state relays – Safety requirements – (IEC 62314:2022)
Ersatz für EN 62314:2006

EN IEC 63339:2024

Unified reference model for smart manufacturing (IEC 63339:2024)

Traktion und Motorik

EN 50126-1:2017/A1:2024

Railway applications – The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS process – (CLC/TC 9X)

EN 50126-2:2017/A1:2024

Railway applications – The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems approach to safety – (CLC/TC 9X)

EN 50617-1:2024

Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system – Part 1: Track circuits – (CLC/SC 9XA)

Ersatz für EN 50617-1:2015

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 61340-4-9:2024

Electrostatics – Part 4-9: Standard test methods for specific applications – Garments – Resistive characterization (IEC 61340-4-9:2024)

Ersatz für EN 61340-4-9:2016

EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024

Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Healthcare (IEC 61340-6-1:2018/AMD1:2024)

EN IEC 62770:2024

Fluids for electrotechnical applications – Unused natural esters for transformers and similar electrical equipment (IEC 62770:2024)

Ersatz für EN 62770:2014

**CEN/CLC/JTC 20
(Hyperloop systems)**

EN 17930:2024

Hyperloop Systems Aspects – Reference Architecture (CEN/CLC/JTC 20)

**CEN/CLC/JTC 21
(Artificial Intelligence)**

CEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024

Information technology – Artificial intelligence – Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks – (ISO/IEC TS 12791:2024)

CEN/CLC/TR 18115:2024

Data governance and quality for AI within the European context – (CEN/CLC/JTC 21)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



Dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen



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 2024/2748 vom 8.11.2024

Verordnung (EU) 2024/2748 des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Oktober 2024 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 305/2011, (EU) 2016/424, (EU) 2016/425, (EU) 2016/426, (EU) 2023/988 und (EU) 2023/1230 in Bezug auf Notfallverfahren für die Konformitätsbewertung, die Konformitätsvermutung, die Annahme gemeinsamer Spezifikationen und die Marktüberwachung aufgrund eines Binnenmarkt-Notfalls.

Amtsblatt 2024/2749 vom 8.11.2024

Richtlinie (EU) 2024/2749 des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Oktober 2024 zur Änderung der Richtlinien 2000/14/EG, 2006/42/EG, 2010/35/EU, 2014/29/EU, 2014/30/EU, 2014/33/EU, 2014/34/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2014/68/EU in Bezug auf Notfallverfahren für die Konformitätsbewertung, die Konformitätsvermutung, die Annahme gemeinsamer Spezifikationen und die Marktüberwachung aufgrund eines Binnenmarkt-Notfalls.

Amtsblatt 2024/2900 vom 18.11.2024

Beschluss Nr. 79/2024 des mit dem Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und den Vereinigten Staaten von Amerika über die gegenseitige Anerkennung eingesetzten Gemischten Ausschusses zur Aufnahme von Konformitätsbewertungsstellen in die Liste des Sektorales Anhangs über elektromagnetische Verträglichkeit vom 5. November 2024 [2024/2900].

Amtsblatt 2024/2958 vom 2.12.2024

Durchführungsverordnung (EU) 2024/2958 der Kommission vom 29. November 2024 zur Festlegung der für die Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit relevanten Output-Indikatoren.

Amtsblatt 2024/90712 vom 8.11.2024

Berichtigung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2024/2599 der Kommission vom 4. Oktober 2024 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/941 der Kommission hinsichtlich der zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates erstellten Normen für persönliche Absturzschutzausrüstung, Atemschutzgeräte mit Gebläsefiltern, Schuhe, elektrisch isolierende Helme sowie Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

Dzt. kein Eintrag.

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



The image shows the cover page of a form titled 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)'. It features the OVE logo at the top right and the Austrian coat of arms at the top left. The text includes 'Österreichischer Verband für Elektrotechnik' and 'Eschenbachgasse 5, 1200 Wien'. The form is divided into sections: 'A1. Allgemeines' (Operator and Owner information), 'A2. Objektdaten' (Object data), 'A3. Prüfbefundnummer' (Inspection number), and 'A4. Anmerkungen / Besonderheiten' (Remarks). It contains various input fields for names, addresses, phone numbers, and dates.

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/>

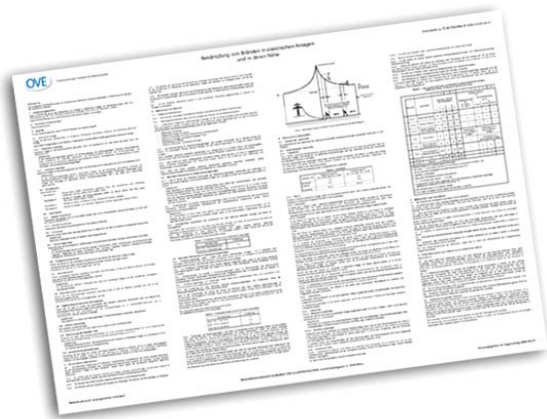
Informationstafeln

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/>