WIR BERATEN SIE GERNE
VERKAUF: +43 1 5876373 - 540
TECHNIK & RECHT: +43 1 5876373 - 530
ove@ove.at

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	**7**
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	**7**
Amtsblatt der Europäischen Union	**10**
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	**10**
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	**11**

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK G: Geräte

OVE EN 50632-2-3:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Betonschleifer und Schleifer mit Schleifblatt € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-3:2017-05-01

OVE EN 50632-2-4:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2 4: Besondere Anforderungen für Schleifer außer Tellerschleifer € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-4:2017-05-01

OVE EN 50632-2-5:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-5:2017-05-01

OVE EN 50632-2-11:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Stich- und Säbelsägen € 34,36
Ersatz für OVE EN 50632-2-11:2017-05-01

OVE EN 50632-2-14:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-14:2017-05-01

OVE EN 50632-2-17:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-17:2017-05-01

OVE EN 50632-2-19:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2 19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-19:2017-05-01

OVE EN 50632-2-22:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen und Wandschlitzfräsen € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-2-22:2016-05-01

OVE EN 50632-3-1:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-3-1:2017-05-01

OVE EN 50632-3-9:2022-10-01
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen € 24,85
Ersatz für OVE EN 50632-3-9:2017-05-01

OVE EN 50636-2-107:2022-10-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher € 107,91
Ersatz für OVE EN 50636-2-107:2020-11-01

OVE EN IEC 60335-2-96:2022-10-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-96: Besondere Anforderungen an Flächenheizelemente € 75,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-96:2009-08-01

OVE EN IEC 60335-2-110:2022-10-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktapplikatoren (Antennensystemen) € 75,36

OVE EN 60436:2022-10-01
Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch – Messverfahren für Gebrauchseigenschaften € 127,92
Ersatz für OVE EN 60436:2021-05-01

OVE EN 60598-2-13/A11:2022-10-01
Leuchten – Teil 2-13: Besondere Anforderungen – Bodeneinbauleuchten € 14,93

OVE EN 60838-1:2022-10-01
Sonderfassungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 75,36
Ersatz für OVE EN 60838-1:2017-11-01, OVE EN 60838-1/A1:2018-03-01.

OVE EN IEC 62841-2-3:2022-10-01
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer, Polierer mit Polierscheibe und Schleifer mit Schleifblatt € 98,15
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-3:2015-05-01, OVE EN 60745-2-3/A13:2016-11-01.

OVE EN 62841-3-1:2022-10-01
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen € 75,36
Ersatz für OVE EN 62841-3-1:2018-09-01

* Preise 2022 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 62841-3-7:2022-10-01
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-7: Besondere Anforderungen für transportable Wandsägen € 57,57
OVE EN IEC 62868-1:2022-10-01
Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 44,94
Ersatz für OVE EN 62868:2016-06-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-38:2022-10-01
Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch € 44,94
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-38:2010-08-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50693:2022-10-01
Verfahren zur quantitativen, umweltgerechten Produktgestaltung durch Ökobilanzen und Umweltdeklarationen mittels Produktkategorieregeln für elektronische und elektrotechnische Geräte € 127,92
OVE EN 60286-1:2022-10-01
Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung – Teil 1: Gurtung von Bauelementen mit axialen Anschlüssen € 65,02
Ersatz für OVE EN 60286-1:2018-06-01
OVE EN IEC 60384-2:2022-10-01
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 2: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren mit metallisierter Kunststofffolie aus Polyethylen-Terephthalat für Gleichspannung € 107,91
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-2:2012-11-01
OVE EN IEC 60384-13:2022-10-01
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 13: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus Polypropylen und Belägen aus Metallfolien für Gleichspannung € 120,54
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-13:2012-11-01
OVE EN IEC 60839-11-33:2022-10-01
Alarmanlagen – Teil 11-33: Elektronische Zutrittskontrollanlagen – Parametrierung der Zutrittskontrolle basierend auf Web Services € 165,64
OVE EN IEC 60958-1:2022-10-01
Digitalton-Schnittstelle – Teil 1: Allgemeines € 98,15
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60958-1:2016-02-01
OVE EN IEC 60958-3:2022-10-01
Digitalton-Schnittstelle – Teil 3: Allgemeingebrauch € 153,02
Ersatz für OVE EN 60958-3:2016-04-01
OVE EN IEC 61076-2-010:2022-10-01
Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-010: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Push-pull-Steckverbinder mit äußerem Verriegelungsmechanismus, basierend auf Kontaktschnittstellen nach IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 und IEC 61076-2-113 € 75,36
OVE EN IEC 61076-2-011:2022-10-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-011: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder mit B12 Bajonettausführung auf Basis von Steckgesichtern nach IEC 61076-2-101 und IEC 61076-2-109 € 24,85
OVE EN IEC 61076-3-122:2022-10-01
Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 3-122: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig, für I/O- und Datenübertragung mit Frequenzen bis zu 500 MHz und Strombelastbarkeit in industriellen Umgebungen € 65,02
Ersatz für OVE EN 61076-3-122:2018-05-01
OVE EN IEC 61169-15:2022-10-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 15: Rahmenspezifikation – Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit 4,13 mm (0,163 in) Innendurchmesser des Außenleiters mit Schraubverriegelung – Wellenwiderstand 50 Ω (Typ SMA) € 57,57
OVE EN IEC 61188-6-1:2022-10-01
Leiterplatten und Flachbaugruppen – Konstruktion und Anwendung – Teil 6-1: Anschlussflächengestaltung – Allgemeine Anforderungen an die Anschlussflächenstruktur auf Leiterplatten € 98,15
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61188-5-1:2003-08-01
OVE EN IEC 61189-5-301:2022-10-01
Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 5-301: Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen – Lotpaste mit feinen Lotpartikeln € 107,91
OVE EN IEC 61189-5-501:2022-10-01
Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 5-501: Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen – Prüfung des Oberflächenisolationswiderstands (SIR) von Lotflussmitteln € 87,82
OVE EN IEC 61643-341:2022-10-01
Bauelemente für Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 341: Leistungsanforderungen sowie Prüfschaltungen für Suppressordioden (TSS) € 107,91
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61643-341:2003-01-01
OVE EN IEC 61760-2:2022-10-01
Oberflächenmontagetechnik – Teil 2: Transport- und Lagerungsbedingungen von oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD) – Anwendungsleitfaden € 65,02
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61760-2:2007-11-01
OVE EN IEC 61924-2:2022-10-01
Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Integrierte Navigationssysteme (INS) – Teil 2: Modulare Struktur für INS – Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse € 127,92
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61924-2:2013-11-01, ÖVE/ÖNORM EN 61924-2/AC:2014-04-01.
OVE EN 61996-1/A1:2022-10-01
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Shipborne voyage data recorder (VDR) – Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results € 24,85
OVE EN IEC 62878-2-602:2022-10-01
Montageverfahren für eingebettete Bauteile – Teil 2-602: Leitfaden für gestapelte Elektronikmodule – Verfahren zur Beurteilung der elektrischen Verbindungsfähigkeit zwischen den Modulen € 65,02
OVE EN IEC 63002:2022-10-01
Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices € 120,54
Ersatz für OVE EN 63002:2018-02-01
OVE EN IEC 63203-201-3:2022-10-01
Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 201-3: Elektronische Textilien – Bestimmung des elektrischen Widerstandes von leitfähigen Textilien unter simuliertem Mikroklima € 24,85
OVE EN IEC 63296-1:2022-10-01
Tragbare Multimedia-Geräte – Bestimmung der Batteriedauer – Teil 1: Lautsprecher mit eigener Stromversorgung € 34,36

ÖVE/ÖNORM EN 300 019-2-0 V2.2.1:2022-10-01
Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2: Specification of environmental tests – Sub-part 0: Introduction
(ETSI EN 300 019-2-0 V2.2.1 (2022-08)) € 14,93
ÖVE/ÖNORM EN 303 447 V1.3.1:2022-10-01
Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers; Harmonised Standard for access to radio spectrum
(ETSI EN 303 447 V1.3.1 (2022-07)) € 34,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 447 V1.1.1:2017-12-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-19:2022-10-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-19: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingsinkubatoren € 75,36
Ersatz für OVE EN 60601-2-19:2017-10-01
OVE EN IEC 60601-2-50:2022-10-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-50: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglings-Phototherapiegeräten € 65,02
Ersatz für OVE EN 60601-2-50:2017-10-01
OVE EN 60601-2-63:2022-10-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-63: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von extraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen € 87,82
Ersatz für OVE EN 60601-2-63:2020-10-01
OVE EN IEC 60601-2-83/A11:2022-10-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-83: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Heim-Lichttherapiegeräten € 24,85

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60255-187-1:2022-10-01
Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 187-1: Funktionsanforderungen für den stabilisierten und nicht stabilisierten Differentialschutz von Motoren, Generatoren und Transformatoren € 181,96
OVE EN IEC 60987:2022-10-01
Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Hardwareanforderungen € 75,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60987:2015-07-01
OVE EN IEC 61226:2022-10-01
Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme und elektrische Energieversorgungssysteme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Kategorisierung von Funktionen und Klassifizierung von Systemen € 75,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61226:2010-09-01
OVE EN 61850-7-2:2022-10-01
Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI) € 358,58
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-7-2:2011-05-01
OVE EN 61850-8-1:2022-10-01
Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3 € 358,58
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-8-1:2012-04-01
OVE EN IEC 61968-1:2022-10-01
Integration von Anwendungen in Anlagen der Elektrizitätsversorgung – Systemschnittstellen für Netzführung – Teil 1: Schnittstellenarchitektur und allgemeine Anforderungen € 222,38
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61968-1:2014-03-01
OVE EN IEC 62351-6:2022-10-01
Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 6: Sicherheit für IEC 61850 € 65,02
OVE EN IEC 62484:2022-10-01
Strahlenschutz-Messgeräte – Auf Spektroskopie basierende Portalmonitore für den Nachweis und die Identifizierung von unerlaubt transportiertem radioaktivem Material € 65,02
Ersatz für OVE EN 62484:2016-07-01
OVE EN IEC 62769-1:2022-10-01
Field Device Integration (FDI) – Part 1: Overview € 87,82
Ersatz für OVE EN 62769-1:2016-04-01
OVE EN IEC 62769-2:2022-10-01
Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client € 222,38
Ersatz für OVE EN 62769-2:2016-04-01
OVE EN IEC 62769-3:2022-10-01
Field Device Integration (FDI) – Part 3: Server € 143,26
Ersatz für OVE EN 62769-3:2016-04-01
OVE EN IEC 62769-4:2022-10-01
Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages € 196,31
Ersatz für OVE EN 62769-4:2016-04-01
OVE EN IEC 62769-5:2022-10-01
Field Device Integration (FDI) – Part 5: Information Model € 153,02
Ersatz für OVE EN 62769-5:2016-04-01
OVE EN IEC 62769-115-2:2022-10-01
Field device integration (FDI) – Part 115-2: Profiles – Modbus-RTU € 75,36
OVE EN IEC 62828-5:2022-10-01
Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und Prozessmessgrößenumformer – Teil 5: Spezielle Testmethoden für Durchflusstransmitter € 107,91

Nationale Eigenerarbeitungen

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE E 8640:2022-10-01
Zählerplatten aus Kunststoff € 44,94
Ersatz für ÖNORM E 6570:1994

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.
Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an OVE Standardization (ove@ove.at).
Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm
Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Oktober 2022

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

TK G: Geräte

OVE EN 62841-3-4/AC/Entwurf:2022-09-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders
Ident mit EN 62841-3-4:2016/prAC:2022 € 10,66
OVE EN 62841-3-4/A2/Entwurf:2022-09-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders
Ident mit IEC 116/619/CDV
Ident mit EN 62841-3-4:2016/prA2:2022 € 10,66

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-4-1/Entwurf:2022-09-01
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters
Ident mit IEC 121A/509/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-4-1:2022 € 85,28

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61280-1-4/Entwurf:2022-09-01
Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 1-4: General communication subsystems – Light source encircled flux measurement method
Ident mit IEC 86C/1806/CDV
Ident mit prEN IEC 61280-1-4:2022 € 20,26
OVE EN IEC 62149-12/Entwurf:2022-09-01
Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 12: Distributed feedback laser diode device for analogue radio over fibre systems
Ident mit IEC 86C/1808/CDV
Ident mit prEN IEC 62149-12:2022 € 17,30

(2) Einspruchsfrist: 15. Oktober 2022

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-3-1/Entwurf:2022-09-15
Power transformers – Additional European requirements – Part 3-1: Large power transformer – General requirements
Ident mit prEN 50708-3-1 € 20,26

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63086-2-1/Entwurf:2022-09-15
Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles
Ident mit IEC 59N/22/CDV
Ident mit prEN IEC 63086-2-1:2022 € 20,26

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-214/Entwurf:2022-09-15
High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed polemounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
Ident mit IEC 17C/856/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-214:2022 € 20,26

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61189-2-809/Entwurf:2022-09-15
Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-809: X/Y Coefficient of Thermal Expansion Test (CTE) for Thick Base Materials by TMA
Ident mit IEC 91/1800/CDV
Ident mit prEN IEC 61189-2-809:2022 € 13,53
OVE EN IEC 61249-2-51/Entwurf:2022-09-15
Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad – Base materials for Integrated Circuit card carrier tape, unclad
Ident mit IEC 91/1793/CDV
Ident mit prEN IEC 61249-2-51:2022 € 17,30
OVE EN IEC 61967-8/Entwurf:2022-09-15
Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 8: Measurement of radiated emissions – IC stripline method
Ident mit IEC 47A/1141/CDV
Ident mit prEN IEC 61967-8:2022 € 20,26
ÖVE/ÖNORM EN 300 132-1 V2.1.6/Entwurf:2022-09-15
Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment – Part 1: Alternating Current (AC)
Ident mit Draft ETSI EN 300 132-1 V2.1.6 (2022-08) € 20,26
ÖVE/ÖNORM EN 300 176-1 V2.3.8/Entwurf:2022-09-15
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Test specification – Part 1: Radio
Ident mit Draft ETSI EN 300 176-1 V2.3.8 (2022-08) € 64,21
ÖVE/ÖNORM EN 301 406-1 V2.3.0/Entwurf:2022-09-15
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) – Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: DECT, DECT Evolution and DECT ULE
Ident mit Draft ETSI EN 301 406-1 V2.3.0 (2022-07) € 48,95

* Preise 2022 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50289-1-2/Entwurf:2022-09-15
Communication cables – Specifications for test methods – Part 1-2: Electrical test methods – DC resistance
Ident mit prEN 50289-1-2 € 13,53

OVE EN IEC 60228/Entwurf:2022-09-15
Conductors of insulated cables
Ident mit IEC 20/2031/CDV
Ident mit prEN IEC 60228:2022 € 20,26

OVE EN IEC 61753-021-02/Entwurf:2022-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C – Controlled environment
Ident mit IEC 86B/4630/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-021-02:2022 € 20,26

OVE EN IEC 61753-021-06/Entwurf:2022-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ – Extended outdoor protected environment
Ident mit IEC 86B/4631/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-021-06:2022 € 20,26

OVE EN IEC 61753-081-02/Entwurf:2022-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middlescale 1 × N DWDM devices for category C – Controlled environments
Ident mit IEC 86B/4627/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-081-02:2022 € 20,26

OVE EN IEC 61753-081-03/Entwurf:2022-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP – Outdoor protected environment
Ident mit IEC 86B/4633/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-081-03:2022 € 20,26

OVE EN IEC 61753-081-06/Entwurf:2022-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ – Extended outdoor protected environment
Ident mit IEC 86B/4632/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-081-06:2022 € 20,26

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 63305/Entwurf:2022-09-15
Underwater Acoustics – Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz
Ident mit IEC 87/798/CDV
Ident mit prEN IEC 63305:2022 € 27,96

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61918/AB/Entwurf:2022-09-15
Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises
Ident mit EN IEC 61918:2018/prAB € 10,66

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 entsprechende Formular im Internet. Download unter http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm

IEC

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems
8B/124/DTS
Virtual Power Plants – Part 1: Architecture and Functional Requirements (2022-11-11)

TC 20 – Electric cables
20/2031/CDV
Conductors of insulated cables (2022-11-04)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
69/860/DPAS
Electric vehicle conductive charging system – Part 1-1 : Specific requirements for electric vehicle conductive charging system using type 4 vehicle coupler (2022-10-21)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena
77A/1153/DTR
Electromagnetic compatibility – Part 2-15: Description of the characteristics of networks with high penetration of power electronics equipment (2022-10-21)

SC 86C – Fibre optic systems and active devices
86C/1820/DTR
Optical amplifiers – Part 9: Semiconductor optical amplifiers (SOAs) (2022-10-21)
86C/1821/DTR
Optical amplifiers – Part 4: Maximum permissible optical power for the damage-free and safe use of optical amplifiers, including Raman amplifiers (2022-10-21)
86C/1822/DTR
Optical amplifiers – Part 6: Distributed Raman amplification (2022-10-21)
86C/1823/DTR
Dynamic Modules – Part 6-12: Design guideline – Survey results on performance specifications for 1 x N wavelength selective switches (2022-10-21)

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
112/578/DTS
Electrical insulating materials and systems – Electrical measurement of partial discharges (PD) under short rise time and repetitive voltage impulses (2022-10-28)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems
113/697/DTS
Nanomanufacturing – Material specifications, Part 1 – Basic concept (2022-11-11)

113/700/DTS
IEC TS 62607-6-17: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-17: Graphene-based materials – Order parameter: XRD and TE (2022-11-18)
113/701/DTS
Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 6-12: Graphene – Number of layers: Raman spectroscopy, optical reflection (2022-11-18)

SyC AAL – Active Assisted Living
SyCAAL/271/DTS
Reference standards portfolio (RSP) for Active Assisted Living (AAL) in Connected Home Environment (CHE) (2022-11-04)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
9/2873/NP
Railway applications – Coordination requirements and energy-saving performance evaluation for Energy Feedback Systems in DC Traction Power Systems

SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes
21A/806/RVC
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 1: Nickel-Cadmium

SC 46F – R.F. and microwave passive components
46F/628/NP
Measurement of the conductivity for metal thin films at microwave and millimeter-wave frequencies balanced-type circular disk resonator method

TC 47 – Semiconductor devices
47/2773/NP
Semiconductor devices – Isolation for semiconductor devices – Part 1: Failure mechanisms and measurement methods to evaluate solid insulation for semiconductor devices

TC 57 – Power systems management and associated information exchange
57/2520/NP
Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 4: Demand Side Resource Interface

SC 59F – Surface cleaning appliances
59F/450/NP
Household and similar electrical appliances – Part 2-xx: Particular requirements for wet hard floor cleaning appliances

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
62C/849/NP
Medical electrical equipment – Part 2-XX: Particular requirements for the basic safety and essential performance of MRI based image guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
65/941/NP
Framework for safety and security

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
104/943/NP
IEC 60068-2-87 Ed.1 Environmental Testing – Part 2-87: Tests-Test xx: UV-C Exposure of Materials and Components to Simulate Ultraviolet Germicidal Irradiation or Other Applications

TC 110 – Flat panel display devices
110/1451/NP
Flexible display devices – Part 6-42: Flattening force measurement methods
110/1452/NP
Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-7: Measuring methods of optical characteristics for under screen feature

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters
114/447/NP
Measurement and characterization of biofouling accumulation

TC 122 – UHV AC transmission systems
122/132/NP
Future IEC 63042-401: UHV AC transmission systems – Part 401: Substation Maintenance

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies
JTC1-SC41/306/NP
Internet of Things (IoT) – Evaluation indicator for IoT systems

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances
EN IEC/ASTM 62885-7:2021/prA1
Surface cleaning appliances – Part 7: Dry cleaning robots for household or similar use – Methods for measuring the performance

CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment
prEN 50360
Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear
prEN 50385
Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when placed on the market
prEN 50401
Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when put into service
EN 50566:2017/prA2
Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E
OVE-Richtlinie R 34 „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“
Antragsteller: TK E
Zuordnung: TK E
Start: 2022-01
geplante Veröffentlichung: 2023-06

TK GMT
OVE-Richtlinie R 37 „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“
Antragsteller: TK GMT
Zuordnung: Workshop R37
Start: 2022-09
geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H
OVE-Richtlinie R 5 „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“
Antragsteller: TK H
Zuordnung: TSK H5
Start: 2022-01
geplante Veröffentlichung: 2022-12
OVE-Richtlinie R 12-1 „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: 2022-12

TK IS
OVE-Richtlinie R 18 – Überarbeitung „Ausführung von Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“
Antragsteller: TK IS
Zuordnung: TK IS
Start: 2022-01
geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

TK TM
OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“
Antragsteller: TK TM
Zuordnung: TK TM
Start: 2020-12
geplante Veröffentlichung: 2023-12

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

IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols
3/1588/AC
Call for additional experts 60617 SDB
3/1590/AC
Call for additional experts MT 62491
3/1593/AC
Call for additional experts JWG 17

TC 56 – Dependability
56/1964/AC
MT 62198 – Managing risks in projects – Application guidelines – Call for experts

TC 88 – Wind turbines
88/904/AC
Call for convenor position and call for experts to IEC TC 88/ahG 28, 'Strategy for sustainability'

CENELEC

CLC/BTTF 170-1 – Common modifications to EN IEC 61439-1:2021 and EN IEC 61439-2:2021
BTTF170-1/Conv0001
Meeting date: 16 September 2022 – from 10 a.m. to 4 p.m.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60050-826:2022
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 826: Electrical installations
IEC 60092-304:2022
Electrical installations in ships – Part 304: Equipment – Semiconductor converters
IEC TS 62788-6-3:2022
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 6-3: Adhesion testing for PV module laminates using the single cantilevered beam (SCB) method
IEC TS 63209-2:2022
Photovoltaic modules – Extended-stress testing – Part 2: Polymeric component materials

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-12-3:2022
Wind energy generation systems – Part 12-3: Power performance – Measurement based site calibration
IEC 61400-12-5:2022
Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain
IEC 61400-12-6:2022
Wind energy generation systems – Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines
IEC 61400-50:2022
Wind energy generation systems – Part 50: Wind measurement – Overview
IEC 61400-50-2:2022
Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind measurement – Application of ground-mounted remote sensing technology
IEC 61800-5-1:2022
Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy

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

IEC 62282-4-101:2022 Redline version
Fuel cell technologies – Part 4-101: Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Safety
IEC 62282-4-101:2022
Fuel cell technologies – Part 4-101: Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Safety
IEC 62282-4-600:2022
Fuel cell technologies – Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60598-2-18:2022
Luminaires – Part 2-18: Particular requirements – Luminaires for swimming pools and similar applications
IEC 61855:2022
Household and similar use electrical hair care appliances – Methods for measuring the performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60118-0:2022
Electroacoustics – Hearing aids – Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids
IEC TR 61094-10:2022
Electroacoustics – Measurement microphones – Part 10: Absolute pressure calibration of microphones at low frequencies using calculable pistonphones

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60884-1:2022
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements

Kabel und Leitungen

IEC 61196-1-124:2022
Coaxial communication cables – Part 1-124: Electrical test methods – Test for coupling loss of radiating cable
IEC 61753-043-02:2022
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment
IEC 61753-089-02:2022
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 089-02: Non-connectorised single-mode bidirectional OTDR monitoring WWDM for category C – Indoor controlled environment
IEC 61755-2-1:2022
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-1: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Non-angled
IEC 62077:2022 Redline version
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification
IEC 62077:2022
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification

Medizinprodukte

IEC 60601-2-33:2022
Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis

IEC 60601-2-45:2011+AMD1:2015+AMD2:2022 CSV
Medical electrical equipment – Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices
IEC 60601-2-45:2011/AMD2:2022
Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61139-2:2022
Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 2: Functional safety extensions
IEC TS 62351-100-6:2022
Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 100-6: Cybersecurity conformance testing for IEC 61850-8-1 and IEC 61850-9-2
IEC 62443-4-2:2019/COR1:2022
Corrigendum 1 – Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components
IEC 62453-2:2022 Redline version
Field device tool (FDT) interface specification – Part 2: Concepts and detailed description
IEC 62453-2:2022
Field device tool (FDT) interface specification – Part 2: Concepts and detailed description
IEC SRD 62913-1:2022
Generic smart grid requirements – Part 1: Specific application of the use case methodology for defining generic smart grid requirements according to the IEC systems approach

Traktion und Motorik

IEC 62590-3-1:2022
Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters – Part 3-1: AC traction applications – Electronic power compensators

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61788-22-3:2022
Superconductivity – Part 22-3: Superconducting strip photon detector – Dark count rate

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 61400-12-1:2017	88	IEC 61400-12-3:2022 (partial replacement)
IEC 61400-12-1:2017	88	IEC 61400-12-5:2022
IEC 61400-12-1:2017	88	IEC 61400-12-6:2022
IEC 61400-12-1:2017	88	IEC 61400-50:2022
IEC 61400-12-2:2013	88	IEC 61400-12-3:2022 (partial replacement)
IEC 61400-12-2:2013	88	IEC 61400-12-5:2022
IEC 61400-12-2:2013	88	IEC 61400-12-6:2022
IEC 61400-12-2:2013	88	IEC 61400-50:2022
IEC 61753-053-2:2014	86B	IEC 61753-053-02:2022
IEC 61753-089-2:2013	86B	IEC 61753-089-02:2022

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-11:2022
Telecommunications and information exchange between systems – Specific requirements for local and metropolitan area networks – Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications

ISO/IEC 15408-1:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model
ISO/IEC 15408-2:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components
ISO/IEC 15408-3:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components
ISO/IEC 15408-4:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities
ISO/IEC 15408-5:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 5: Pre-defined packages of security requirements
ISO/IEC 15938-17:2022
Information technology – Multimedia content description interface – Part 17: Compression of neural networks for multimedia content description and analysis
ISO/IEC 18045:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Methodology for IT security evaluation
ISO/IEC 18181-4:2022
Information technology – JPEG XL image coding system – Part 4: Reference software
ISO/IEC 23008-3:2022
Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio
ISO/IEC 23009-1:2022
Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats
ISO/IEC TR 24368:2022
Information technology – Artificial intelligence – Overview of ethical and societal concerns
ISO/IEC 29146:2016/AMD1:2022
Amendment 1 – Information technology – Security techniques – A framework for access management
ISO/IEC 30142-2:2022
Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Network management system – Part 2: Underwater management information base (u-MIB)

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 50243:2022
Outdoor bushings for 24 kV and 36 kV and for 5 kA and 8 kA, for liquid filled transformers – (CENELEC TC 36A)
Ersatz für EN 50243:2002
EN IEC 62271-202:2022
High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV – (IEC 62271-202:2022)
Ersatz für EN 62271-202:2014,
EN 62271-202:2014/AC:2014,
EN 62271-202:2014/AC:2015.
EN IEC 62271-212:2022
High-voltage switchgear and controlgear – Part 212: Compact Equipment Assembly for Distribution Substation (CEADS) for AC voltages up to 52 kV
(IEC 62271-212:2022)
Ersatz für EN 62271-212:2017

Elektrische Niederspannungsanlagen

HD 60364-5-53:2022/AC:2022-08
Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Switchgear and controlgear – (CENELEC TC 64)
EN IEC 62759-1:2022
Photovoltaic (PV) modules – Transportation testing – Part 1: Transportation and shipping of module package units
(IEC 62759-1:2022)
Ersatz für EN 62759-1:2015

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50706:2022
Household and similar electrical appliances – Particular requirements for electrically operated commercial rotary ironers – (CENELEC TC 61)
EN 60335-2-65:2003/A2:2022
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
(IEC 60335-2-65:2002/A2:2015)
EN 60335-2-65:2003/A12:2022
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
(CENELEC TC 61)
EN IEC 60335-2-89:2022
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor
(IEC 60335-2-89:2019)
Ersatz für EN 60335-2-89:2010,
EN 60335-2-89:2010/A1:2016,
EN 60335-2-89:2010/A2:2017,
EN 60335-2-89:2010/AC:2014.
EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor – (CENELEC TC 61)
EN 62493:2015/A1:2022
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
(IEC 62493:2015/AMD1:2022)
EN IEC 62722-1:2022
Luminaire performance – Part 1: General requirements
(IEC 62722-1:2022)
Ersatz für EN 62722-1:2016

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

CEN/CLC/TR 17603-10-03:2022
Space engineering – Testing guidelines – (CEN/CLC/JTC 5)
EN IEC 60318-7:2022
Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 7: Head and torso simulator for the measurement of sound sources close to the ear – (IEC 60318-7:2022)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60793-1-1:2022
Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance – (IEC 60793-1-1:2022)
Ersatz für EN 60793-1-1:2017

EN IEC 60966-4-2:2022
Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-2: Detail specification for semi rigid cable assemblies (jumper) – Frequency range up to 6000 MHz, type 50-9 semi-rigid coaxial cable – (IEC 60966-4-2:2022)

EN IEC 60966-4-3:2022
Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-3: Detail specification for semi-rigid cable assemblies – Frequency range up to 6 000 MHz, type 50-12 low loss semi-rigid coaxial cable – (IEC 60966-4-3:2022)

EN IEC 60966-2-8:2022
Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers – Frequency range up to 3 000 MHz, Screening class A++, IEC 61169-47 connectors
(IEC 60966-2-8:2022)

EN 61754-20:2012/A1:2022
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 20: Type LC connector family – (IEC 61754-20:2012/AMD1:2022)

Medizinprodukte

EN 60731:2012/A1:2022
Medical electrical equipment – Dosimeters with ionization chambers as used in radiotherapy
(IEC 60731:2011/A1:2016)

Mess- und Regelungstechnik

EN 16247-1:2022
Energy audits – Part 1: General requirements
(CEN/CLC/JTC 14)
Ersatz für EN 16247-1:2012

EN 16247-2:2022
Energy audits – Part 2: Buildings – (CEN/CLC/JTC 14)
Ersatz für EN 16247-2:2014

EN 16247-3:2022
Energy audits – Part 3: Processes – (CEN/CLC/JTC 14)
Ersatz für EN 16247-3:2014

EN 16247-4:2022
Energy audits – Part 4: Transport – (CEN/CLC/JTC 14)
Ersatz für EN 16247-4:2014

EN IEC 61031:2022
Nuclear facilities – Instrumentation and control systems – Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences – (IEC 61031:2020)

EN IEC 62055-31:2022
Electricity metering – Payment systems – Part 31: Particular requirements – Static payment meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2) – (IEC 62055-31:2022)
Ersatz für EN 62055-31:2005

EN IEC 62988:2022
Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Selection and use of wireless devices
(IEC 62988:2018)

Traktion und Motorik

EN 50163:2004/A3:2022
Railway applications – Supply voltages of traction systems
(CENELEC SC 9XC)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60544-5:2022
Electrical insulating materials – Determination of the effects of ionizing radiation – Part 5: Procedures for assessment of ageing in service – (IEC 60544-5:2022)
Ersatz für EN 60544-5:2012

EN IEC 60674-3-4:2022
Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheets 4: Polyimide films used for electrical insulation – (IEC 60674-3-4:2022)
Ersatz für EN 60674-3-4 to 6:1995

EN 61340-2-1:2015/A1:2022
Electrostatics – Part 2-1: Measurement methods – Ability of materials and products to dissipate static electric charge
(IEC 61340-2-1:2015/AMD1:2022)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE

IEEE 1584.1™-2022
Standard for the Specification of Scope and Deliverable Requirements for an Arc-Flash Hazard Calculation Study in Accordance with IEEE Std 1584

IEEE 1780™-2022
Standard for Specifying Inertial Measurement Units (IMUs)

IEEE 1885™-2022
Guide for Assessing, Measuring, and Verifying Volt-Var Control and Optimization on Distribution Systems

IEEE 2779™-2022
Guide for Assessment of Geological Stability of Transmission Corridors

Amtsblatt der Europäischen Union

Im Folgenden wird auf Veröffentlichungen im Amtblatt 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.

dzt. kein Eintrag.

Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog
Monatsaktuell unter
https://www.ove.at/shop/

OVE-Fachinformationen
Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter https://www.ove.at/shop/

Fachbücher:

OVE E 8101
Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar
Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften
Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

Sonstige Produkte:

EDS KDIM
Berechnungssoftware

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 Versandspesen 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 Versandspesen 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.

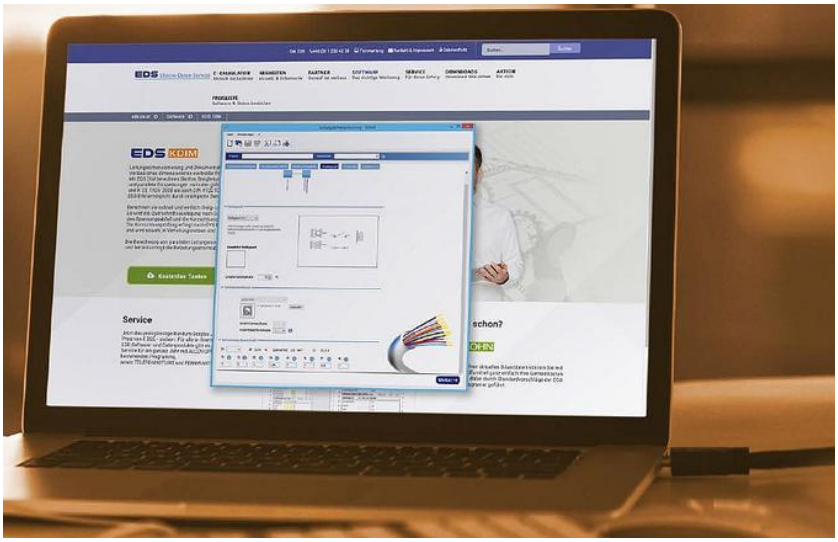
Die Neuauflage berücksichtigt unter anderem die Änderungen durch die Elektrotechnikverordnung 2020 - ETV 2020.

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

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandspesen 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



© EDS

Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

Die **Berechnungssoftware EDS KDIM** ermöglicht eine verlässliche Querschnittsauslegung unter Berücksichtigung der neuen Belastungsstromtabellen der **OVE E 8101.** Sie erleichtert nicht nur die Arbeit von Elektrobetrieben, sondern stellt die Berechnungsgrundlage der Zuleitungen gleichzeitig auch auf ein rechtlich abgesichertes Fundament, welches dann dem Anlagenbuch beigelegt werden kann.

Die fünf wichtigsten Vorteile:

- Nun auch für Wohnungen und Häuser mit den jeweiligen Gleichzeitigkeitsfaktoren anwendbar
- Exakte Kalkulation bei verschiedenen Anlagentypen und Leitungsabschnitten betreffend der Spannungsabfälle
- Oberwellenberücksichtigung zur Verhinderung des glühenden Nullleiters bei elektronischen Komponenten
- Auswahlmöglichkeiten von Verlegearten und Verlegebedingungen sowie deren Abminderungsfaktoren
- Normgerechte Dokumentation inkl. Möglichkeit der Bilderhinterlegung – zur Beilage in das Anlagenbuch

Die Software ist über die OVE Webseite erhältlich: EDS KDIM

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

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

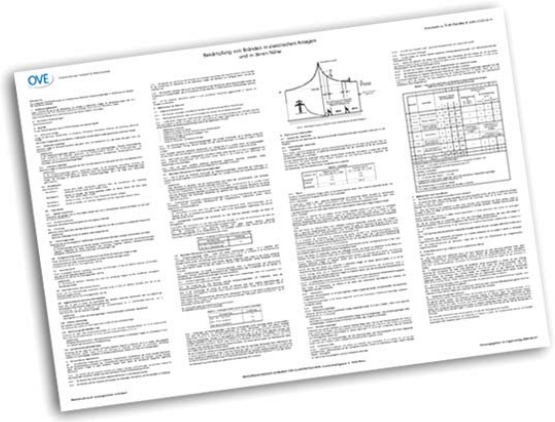
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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: € 60,70 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: € 60,70 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: € 10,80 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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