

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	4
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	5
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	6
Amtsblatt der Europäischen Union	10
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	10
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	10

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-1-3:2022-02-01

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-3: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Zusatz-/Hilfseinrichtungen – Störleistungsmessung € 65,02
 Ersatz für OVE EN 55016-1-3:2017-04-01

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-6/AC:2022-02-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 60335-2-6:2021-03-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 300 422-1 V2.2.1:2022-02-01

Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz – Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 300 422-1 V2.2.1 (2021-11)) € 57,57
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 422-1 V2.1.2:2017-03-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 390 V2.1.1:2022-02-01

Fixed Radio Systems; Point-to-point and Multipoint Systems; Unwanted emissions in the spurious domain and receiver immunity limits at equipment/antenna port of Digital Fixed Radio Systems

(ETSI EN 301 390 V2.1.1 (2021-11)) € 34,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 390 V1.3.1:2013-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-12 V3.2.1:2022-02-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-12 V3.2.1 (2021-11)) € 24,85

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-12 V3.1.1:2019-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-20 V2.2.1:2022-02-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-20 V2.2.1 (2021-11)) € 24,85

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-20 V2.1.1:2019-06-01

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

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 V1.2.1 (2021-11)) € 24,85

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60565-2:2022-02-01

Wasserschall – Hydrophone – Kalibrierung von Hydrophonen – Teil 2: Verfahren für niederfrequente Druckkalibrierung € 107,91

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60565:2007-09-01

OVE EN 60601-1-2:2022-02-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen – Anforderungen und Prüfungen € 127,92

Ersatz für OVE EN 60601-1-2:2016-06-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62244:2022-02-01

Strahlenschutz-Messgeräte – Fest installierte Portalmonitore für den Nachweis des unerlaubten Transports von radioaktiven Stoffen und spaltbarem Nuklearmaterial € 44,94

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62244:2012-03-01

OVE IEC TS 63144-1:2022-02-01

Geräte zur industriellen Prozesssteuerung – Thermografie-kameras – Teil 1: Metrologische Charakterisierung € 107,91

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

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50546/AC:2022-02-01

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Dreiphasiges Fremdeinspeisungssystem für Schienenfahrzeuge und zugehörige Steckverbinder

€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN 50546:2021-01-01

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.

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-Entwurfportal** unter www.ove.at/entwurfportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Februar 2022

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

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62561-1/Entwurf:2022-01-01

Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components

Ident mit IEC 81/669/CDV

Ident mit prEN IEC 62561-1:2021 € 20,26

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 60904-5/A1/Entwurf:2022-01-01

Photovoltaic devices – Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method

Ident mit IEC 82/1961/CDV

Ident mit EN 60904-5:2011/prA1:2021 € 13,53

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60143-4/Entwurf:2022-01-01

Series capacitors for power systems – Part 4: Thyristor controlled series capacitors

Ident mit IEC 33/666/CDV

Ident mit prEN IEC 60143-4:2021 € 24,19

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-23/A1/Entwurf:2022-01-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Ident mit IEC 60335-2-23:2016/A1:2019

Ident mit FprEN IEC 60335-2-23:2019/prA1:2021 € 10,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60539-1/Entwurf:2022-01-01

Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification

Ident mit IEC 40/2892/CDV

Ident mit prEN IEC 60539-1:2021 € 35,42

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61290-1/Entwurf:2022-01-01

Optical amplifiers – Test methods – Part 1: Power and gain parameters

Ident mit IEC 86C/1746/CDV

Ident mit prEN IEC 61290-1:2021 € 17,30

OVE EN 61754-20/A1/Entwurf:2022-01-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 20: Type LC connector family

Ident mit IEC 86B/4534/CDV

Ident mit EN 61754-20:2012/prA1:2021 € 13,53

(2) Einspruchsfrist: 15. Februar 2022

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

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 62990-1/Entwurf:2022-01-15

Workplace Atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases

Ungleich mit IEC 62990-1:2019 + COR1:2019

Ident mit prEN IEC 62990-1:2021 € 10,66

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-52/AC/Entwurf:2022-01-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances

Ident mit EN 60335-2-52:2003/prAC:2021 € 10,66

OVE EN IEC 60335-2-81/AA/Entwurf:2022-01-15

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

Ident mit FprEN IEC 60335-2-81:2021/prAA:2021 € 13,53

OVE EN IEC 60335-2-81/A2/Entwurf:2022-01-15

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

Ident mit IEC 60335-2-81:2015/A2:2020

Ident mit FprEN IEC 60335-2-81:2021/prA2:2021 € 10,66

OVE EN IEC 62947/Entwurf:2022-01-15

Electrically operated spray toilet seat for household and similar use – Methods for measuring the performance – General test methods of spray seats

Ident mit IEC 59L/209/CDV

Ident mit prEN IEC 62947:2021 € 24,19

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60286-3/Entwurf:2022-01-15

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

Ident mit IEC 40/2899/CDV

Ident mit prEN IEC 60286-3:2021 € 27,96

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

OVE EN IEC 62676-6/Entwurf:2022-01-15

Video surveillance systems for use in security applications – Part 6: Performance testing and grading of realtime intelligent video content analysis devices & systems for use in video surveillance applications
Ident mit IEC 79/650/CDV

Ident mit prEN IEC 62676-6:2021 € 77,49

OVE EN IEC 63207/Entwurf:2022-01-15

Measuring methods of blue-light characteristics and related optical performances for visual display terminal (TA 2)
Ident mit IEC 100/3685/CDV

Ident mit prEN IEC 63207:2021 € 17,30

ÖVE/ÖNORM EN 301 598 V2.2.0/Entwurf:2022-01-15

TV White Space Devices (TVWSD); Wireless Access Systems operating in the 470 MHz to 694 MHz TV broadcast band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft Draft ETSI EN 301 598 V2.2.0 (2021-12)

€ 39,28

ÖVE/ÖNORM EN 303 722 V1.2.0/Entwurf:2022-01-15

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 303 722 V1.2.0 (2021-12)

€ 24,19

TK K: Kabel und Leitungen

OVE HD 620 S3/Entwurf:2022-01-15

Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV
Ident mit prHD 620 S3:2021

€ 201,80

OVE EN IEC 60966-3-3/Entwurf:2022-01-15

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-3: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper), Frequency range up to 18GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable
Ident mit IEC 46/844/CDV

Ident mit prEN IEC 60966-3-3:2021 € 13,53

OVE EN IEC 60966-3-4/Entwurf:2022-01-15

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-4: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper), Frequency range up to 6GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable
Ident mit IEC 46/845/CDV

Ident mit prEN IEC 60966-3-4:2021 € 13,53

OVE EN IEC 61280-4-3/Entwurf:2022-01-15

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-3: Installed passive optical networks – Attenuation and optical return loss measurements
Ident mit IEC 86C/1749/CDV

Ident mit prEN IEC 61280-4-3:2021 € 27,96

OVE EN IEC 61726/Entwurf:2022-01-15

Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components – Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method
Ident mit IEC 46/847/CDV

Ident mit prEN IEC 61726:2021 € 17,30

OVE EN IEC 61755-2-1/Entwurf:2022-01-15

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-1: Connection parameters of non-dispersion unshifted physically contacting fibres – non-angled
Ident mit IEC 86B/4537/CDV

Ident mit prEN IEC 61755-2-1:2021 € 17,30

OVE EN IEC 61755-2-2/Entwurf:2022-01-15

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – angled
Ident mit IEC 86B/4536/CDV

Ident mit prEN IEC 61755-2-2:2021 € 13,53

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-43/Entwurf:2022-01-15

Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures
Ident mit IEC 62B/1264/CDV

Ident mit prEN IEC 60601-2-43:2021 € 30,67

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60255-1/Entwurf:2022-01-15

Measuring relays and protection equipment – Part 1: Common requirements
Ident mit IEC 95/480/CDV

Ident mit prEN IEC 60255-1:2021 € 27,96

OVE EN IEC 60255-26/Entwurf:2022-01-15

Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements
Ident mit IEC 95/481/CDV

Ident mit prEN IEC 60255-26:2021 € 30,67

OVE EN IEC 60255-27/Entwurf:2022-01-15

Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements
Ident mit IEC 95/482/CDV

Ident mit prEN IEC 60255-27:2021 € 48,95

OVE EN IEC 62056-5-3/Entwurf:2022-01-15

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
Ident mit IEC 13/1851/CDV

Ident mit prEN IEC 62056-5-3:2021 € 153,02

OVE EN IEC 62056-6-1/Entwurf:2022-01-15

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)
Ident mit IEC 13/1852/CDV

Ident mit prEN IEC 62056-6-1:2021 € 27,96

OVE EN IEC 62056-6-2/Entwurf:2022-01-15

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 6-2: COSEM interface classes
Ident mit IEC 13/1853/CDV

Ident mit prEN IEC 62056-6-2:2021 € 166,46

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61340-4-9/Entwurf:2022-01-15

Electrostatics – Part 4-9: Standard test methods for specific applications – Garments – Resistive Characterization
Ident mit IEC 101/643/CDV

Ident mit prEN IEC 61340-4-9:2021 € 20,26

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 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/675/DTR

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC – filters – Part 2: Harmonic performance aspects (2022-02-11)

22F/676/DTR

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 3: Modelling aspects (2022-02-11)

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1604/DISH

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t" (2022-01-14)

31/1605/DISH

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t" (2022-01-14)

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

44/935A/DTR

Assignment of a safety integrity requirements – Basic rationale (2022-01-21)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1407/CDV

Nuclear facilities – Instrumentation important to safety – Radiation monitoring for accident and post-accident conditions – Part 1: General requirements (2022-02-25)

45A/1408/CDV

Nuclear facilities – Instrumentation important to safety – Radiation monitoring for accident and post-accident conditions – Part 3: Equipment for continuous high range area gamma monitoring (2022-02-25)

45A/1409/CDV

Nuclear facilities – Instrumentation and control systems important to safety – Radiation monitoring systems (RMS): Characteristics and lifecycle (2022-02-25)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/986/CDV

Radiation protection instrumentation – Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron, and beta radiations – Active personal dosimeters (2022-03-04)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2736/CDV

Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 8: Test method for stretchability, flexibility and stability of flexible resistive memory (2022-03-11)

47/2737/CDV

Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 9: Performance testing methods of one transistor and one resistor (1T1R) resistive memory cells (2022-03-11)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/393/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 42: Measurement methods of electromechanical conversion characteristics of piezoelectric MEMS cantilever (2022-03-11)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1362/CDV

Electronic displays – Part 3-4: Evaluation of optical performance – High dynamic range displays (2022-02-25)

110/1364/CDV

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electrooptical parameters (2022-02-25)

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

115/289/DTR

Electromagnetic performance of high voltage direct current (HVDC) overhead transmission lines (2022-01-28)

TC 119 – Printed Electronics

119/384/DTR

Printed electronics – Part 550-1 : Quality assessment – Framework document on durability testing – Mechanical and thermal testing (2022-02-11)

CENELEC

CLC/FprTS 50677

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use – Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials (2022-03-11)

Ersatz für CLC/TS 50677:2019

CLC/FprTR 50727

Household and similar electrical appliances – Material Efficiency - Assessment of applicability of EN 4555X (2022-03-04)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 34 – Lamps and related equipment

34/895/NP

Digital addressable lighting interface – Part 306: Particular requirements – Input devices – General purpose sensor

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/396/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 44: Test methods for dynamic performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices

47F/397/NP

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

47F/398/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 46: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of tensile strength of nano-scale membrane

47F/399/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of bending strength of microstructures

SC 48B – Connectors

48B/2936/NP

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-003: Endurance test schedules – Test 99c: Test schedule for balanced single pair connectors unmating under electrical load

SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances

59M/145/NP

Test standard for refrigerated appliances for use with distributed renewable energy sources (off grid) or weak grid

TC 87 – Ultrasonics

87/785/NP

Ultrasonics – Measurement of biologically relevant temperature rise produced by medical ultrasonic equipment

TC 101 – Electrostatics

101/646/NP

Electrostatics – Part 6-2: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Public spaces and office areas Electrostatics – Part 6-2: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Public spaces and office areas

TC 110 – Flat panel display devices

110/1383/NP

Durability test methods for electronic displays – Part 3-2: Mechanical tests – Static stress

110/1384/NP

Durability test methods for electronic displays – Part 2-21: Environmental tests – Test methods for heat and humidity

110/1387/NP

Future IEC 62977-2-8: Electronic Displays – Part 2-8: Measurements of optical characteristics – Reflective displays

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

129/10/NP

Terminology for Electric Power Robots

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

JTC1-SC41/257/NP

Internet of Things (IoT) – Device model for IoT device interoperability

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/197/NP

Distributed Energy Resource Aggregation Business System: Architecture and Service scenario

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 45B – Radiation protection instrumentation

prEN IEC 62387

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

prEN IEC 62387/prAA

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)

CLC/prTS 50491-7

Home and Building Electronic Systems – IT security and data protection – User Guide

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)

prEN 50561-1

Powerline communication apparatus used in low voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 1: Apparatus for in-home use

EN 50561-1:2013/FprAA:2019

Powerline communication apparatus used in low voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 1: Apparatus for in-home use

prEN 50561-3

Power line communication apparatus used in low-voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 3: Apparatus operating above 30 MHz

prEN 50561-4

Power line communication apparatus used in low-voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 4: Apparatus using MIMO capability

prEN 50561-5

Power line communication apparatus used in low-voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement Part 5: PLC in outdoor Photovoltaic (PV) sites

EN 55011:2016/prAB

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – limits and methods of measurement

EN 61000-3-3:2013/prAA

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK H

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 TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

IEC

SEG13 – Electrical equipment under extreme climate, environmental and disaster conditions

AC/28/2021

Standardization Evaluation Group 13 – Call for experts

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

22F/677/AC

AHG 5 : PWI TR 22F-16 ED1: Unified power flow controllers – Call for experts

22F/678/AC

MT 39 : IEC62927 ED1: Electrical testing of voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Call for experts

TC 36 – Insulators

38/689/AC

PT 61869-106: Selection and interfacing of Instrument Transformers for wide bandwidth applications – Call for experts

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/6437/AC

AhG 54: Develop 2DC for requirements for ironing systems – Call for experts

61/6438/AC

AhG 55: Develop 2DC for requirements for handle fatigue for appliances for heating liquids – Call for experts

TC 78 – Live working

78/1376/AC

ahG 17: Electrical testing on insulating protective products – Call for experts

78/1377/AC

ahG 18: Review the existing scope of IEC TC 78 – Call for experts

78/1378/AC

Call for experts for PT 78-904 – Live working in the presence of RF fields

TC 105 – Fuel cell technologies

105/895/AC

Call for Interest – New ad hoc-Group (ahG) ‘Fuel cells in the maritime sector’

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

114/422/AC

Call for TC 114 Outgoing liaison representatives (IEC TC 4, IEC TC 8, ISO/IEC JTC 1/SC 41)

114/423/AC

Advisory Group 2: Publication Alignment Support – Call for experts for Sub-Team on MEC Classification Systems

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-100:2021/COR1:2021

Corrigendum 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers

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

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60519-4:2021

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 4: Particular requirements for arc furnace installations

IEC TS 63202-2:2021

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 60038:2009+AMD1:2021 CSV

IEC standard voltages

IEC 60038:2009/AMD1:2021

Amendment 1 – IEC standard voltages

IEC TS 63222-1:2021

Power quality management – Part 1: General guidelines

CISPR 25:2021

Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-13:2015+AMD1:2021 CSV

Wind turbines – Part 13: Measurement of mechanical loads

IEC 61400-13:2015/AMD1:2021

Amendment 1 – Wind turbines – Part 13: Measurement of mechanical loads

IEC 62133-2:2017/AMD1:2021/COR1:2021

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems

IEC TR 63388:2021

Report on the development of cogeneration

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-1:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements

IEC 60335-2-10:2021 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines

IEC 60335-2-10:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines

IEC 60335-2-13:2021 CMV

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

IEC 60335-2-13:2021

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

IEC 60335-2-36:2021 CMV

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

IEC 60335-2-36:2021

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

IEC 60335-2-59:2021 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers

IEC 60335-2-59:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers

IEC 60335-2-64:2021 CMV

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

IEC 60335-2-64:2021

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

IEC 60598-2-22:2021 Redline version

Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting

IEC 60598-2-22:2021

Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting

IEC 61347-2-7:2011+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV

Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

IEC 61347-2-7:2011/AMD2:2021

Amendment 2 – Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 61097-2:2021/COR1:2021

Corrigendum 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 2: Cospas-Sarsat EPIRB – Emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 62288:2021 CMV

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

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 63203-406-1:2021

Wearable electronic devices and technologies – Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist-worn wearable electronic devices while in contact with human skin

IEC TR 63378-1:2021

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 1: Thermal resistance and thermal parameter of BGA, QFP type semiconductor packages

IEC Technology Report City information modelling:2021

City information modelling and urban digital twins

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60269-7:2021

Low-voltage fuses – Part 7: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of batteries and battery systems

IEC 60947-6-2:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

IEC 61439-1:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules

Kabel und Leitungen

IEC 60230:2018+AMD1:2021 CSV

Impulse tests on cables and their accessories

IEC 60230:2018/AMD1:2021

Amendment 1 – Impulse tests on cables and their accessories

IEC 61280-4-1:2019+AMD1:2021 CSV

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement

IEC 61280-4-1:2019/AMD1:2021

Amendment 1 – Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement

IEC 61935-2-21:2021

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 2-21: Category 6 cords as specified in ISO/IEC 11801-1 – Blank detail specification

IEC 61935-2-22:2021

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 2-22: Category 6A cords as specified in ISO/IEC 11801-1 – Blank detail specification

Medizinprodukte

IEC 61223-3-7:2021

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-7: Acceptance and constancy tests – Imaging performance of X-ray equipment for dental cone beam computed tomography

IEC 81001-5-1:2021

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

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60534-4:2021 Redline version

Industrial-process control valves – Part 4: Inspection and routine testing

IEC 60534-4:2021

Industrial-process control valves – Part 4: Inspection and routine testing

IEC TR 61850-7-510:2021

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-510: Basic communication structure – Hydroelectric power plants, steam and gas turbines – Modelling concepts and guidelines

IEC TR 61850-90-14:2021

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-14: Using IEC 61850 for FACTS (flexible alternate current transmission systems), HVDC (high voltage direct current) transmission and power conversion data modelling

IEC 61970-456:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles

IEC 62439-2:2021

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

IEC 62439-3:2021

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

Traktion und Motorik

IEC 62499:2021

Railway applications – Current collection systems – Pantographs, testing methods for contact strips

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 63182-3:2021

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: E-cores

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-3-2:2021

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks - Part 3-2: Standard for Ethernet YANG data model definitions

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD5:2021

Amendment 5 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layers specifications and management parameters for 10 Mb/s operation and associated power delivery over a single balanced pair of conductors

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD9:2021

Amendment 9 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layer specifications and management parameters for 25 Gb/s and 50 Gb/s passive optical networks

ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2021

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1X: Port-based network access control

ISO/IEC 9594-2:2020/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Open systems interconnection – Part 2: The Directory: Models

ISO/IEC 15961-1:2021

Information technology – Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management – Part 1: Application interface

ISO/IEC TS 17021-13:2021

Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 13: Competence requirements for auditing and certification of compliance management systems

ISO/IEC 19785-2:2021

Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 2: Biometric registration authority

ISO/IEC 21823-4:2021 PRV

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 4: Syntactic interoperability

ISO/IEC 21838-2:2021

Information technology – Top-level ontologies (TLO) – Part 2: Basic Formal Ontology (BFO)

ISO/IEC 23000-22:2019/AMD2:2021

Amendment 2 – Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF) – HEVC Advanced HDR profile and other clarifications

ISO/IEC 23008-10:2015/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 10: MPEG media transport forward error correction (FEC) codes – Window-based FEC code

ISO/IEC TS 23884:2021

Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Material property and parameter representation for model-based haptic simulation of objects in virtual, mixed and augmented reality (VR/MAR)

ISO/IEC TR 24372:2021

Information technology - Artificial intelligence (AI) – Overview of computational approaches for AI systems

ISO/IEC 27021:2017/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Competence requirements for information security management systems professionals – Addition of ISO/IEC 27001:2013 clauses or subclauses to competence requirements

ISO/IEC 30193:2021

Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm triple layer (100,0 Gbytes per disk) BD rewritable disk

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 Niederspannungsanlagen

HD 60364-4-42:2011/A11:2021

Low voltage electrical installations – Part 4-42: Protection for safety – Protection against thermal effects (CENELEC TC 64)

EN IEC 60891:2021

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

Ersatz für EN 60891:2010

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 50171:2021

Central safety power supply systems (CENELEC TC 22X)

Ersatz für EN 50171:2001,

EN 50171:2001/corrigendum Aug. 2001.

EN IEC 60974-10:2021

Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements – (IEC 60974-10:2020)

Ersatz für EN 60974-10:2014,

EN 60974-10:2014/A1:2015.

EN IEC 62135-2:2021

Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements – (IEC 62135-2:2020)

Ersatz für EN 62135-2:2015

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-29:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-29:2021/A1:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29 – Particular requirements for battery chargers (IEC 60335-2-29:2016/A1:2019)

EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021

Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements – (IEC 60730-2-8:2018/AMD1:2021)

EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021

Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators (IEC 60730-2-14:2017/AMD2:2021)

EN IEC 63013:2019/A1:2021

LED packages – Long-term luminous and radiant flux maintenance projection – (IEC 63013:2017/AMD1:2021)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16602-30-11:2021

Space product assurance – Derating – EEE components (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16602-30-11:2014

EN 16602-70-80:2021

Space product assurance – Processing and quality assurance requirements for metallic powder bed fusion technologies for space applications – (CEN/CLC/JTC 5)

EN 16603-32-01:2021

Space engineering – Fracture control – (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16603-32-01:2014

EN 16603-50-16:2021

Space engineering – Time triggered Ethernet (CEN/CLC/JTC 5)

EN 50090-6-2:2021

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-2 IoT Semantic Ontology model description (CENELEC TC 205)

EN 50131-2-2:2021

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-2: Requirements for passive infrared detectors (CENELEC TC 79)

Ersatz für EN 50131-2-2:2017

EN 50131-2-3:2021

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-3: Requirements for microwave detectors (CENELEC TC 79)

Ersatz für EN 50131-2-3:2008,
EN 50131-2-3:2008/IS1:2014.

CLC/TS 50600-5-1:2021

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability – (CENELEC TC 215)

EN 50667:2016/A1:2021

Information technology – Automated infrastructure management (AIM) systems – Requirements, data exchange and applications – (CENELEC TC 215)

EN IEC 61051-2:2021

Varistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors (IEC 61051-2:2021)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60669-2-1:2021

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices – (IEC 60669-2-1:2021)

Ersatz für EN 50428:2005,
EN 50428:2005/A1:2007,
EN 50428:2005/A2:2009,
EN 60669-2-1:2004,
EN 60669-2-1:2004/A12:2010,
EN 60669-2-1:2004/A1:2009,
EN 60669-2-1:2004/corrigendum Dec. 2007.

EN IEC 60695-2-10:2021

Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure (IEC 60695-2-10:2021)

Ersatz für EN 60695-2-10:2013

EN IEC 60695-2-11:2021

Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT) – (IEC 60695-2-11:2021)

Ersatz für EN 60695-2-11:2014

EN IEC 60695-5-1:2021

Fire hazard testing – Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent – General guidance – (IEC 60695-5-1:2021)

Ersatz für EN 60695-5-1:2003

EN IEC 60695-7-2:2021

Fire hazard testing – Part 7-2: Toxicity of fire effluent – Summary and relevance of test methods – (IEC 60695-7-2:2021)

Ersatz für EN 60695-7-2:2011

EN IEC 61914:2021

Cable cleats for electrical installations (IEC 61914:2021)

Ersatz für EN 61914:2016

Medizinprodukte

EN ISO 14971:2019/A11:2021

Medical devices – Application of risk management to medical devices (ISO 14971:2019) – (CEN/CLC/JTC 3)

EN IEC 60101-2-41:2021

Medical electrical equipment – Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis (IEC 60601-2-41:2021)

Ersatz für EN 60601-2-41:2009,
EN 60601-2-41:2009/A11:2011,
EN 60601-2-41:2009/A1:2015.

EN IEC 62563-2:2021

Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 2: Acceptance and constancy tests for medical image displays – (IEC 62563-2:2021)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61557-1:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 1: General requirements – (IEC 61557-1:2019)

Ersatz für EN 61557-1:2007

EN IEC 61557-2:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 2: Insulation resistance – (IEC 61557-2:2019)

Ersatz für EN 61557-2:2007

EN IEC 61557-4:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding (IEC 61557-4:2019)

Ersatz für EN 61557-4:2007

EN IEC 61557-5:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 5: Resistance to earth – (IEC 61557-5:2019)

Ersatz für EN 61557-5:2007

EN IEC 61557-6:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems – (IEC 61557-6:2019)

Ersatz für EN 61557-6:2007

EN IEC 61557-17:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 17: Non-contact AC voltage indicators – (IEC 61557-17:2021)

EN IEC 61970-452:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles – (IEC 61970-452:2021)

Ersatz für EN 61970-452:2017

EN IEC 62484:2021

Radiation protection instrumentation – Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material (IEC 62484:2020)

Ersatz für EN 62484:2015

EN IEC 63121:2021

Radiation protection instrumentation – Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials – (IEC 63121:2020)

Traktion und Motorik

EN IEC 61133:2021

Railway applications – Rolling stock – Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service (IEC 61133:2016)

Ersatz für EN 50215:2009

EN IEC 61375-2-8:2021

Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-8: TCN conformance test (IEC 61375-2-8:2021)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60404-17:2021

Magnetic materials – Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor – (IEC 60404-17:2021)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 2842™-2021

Recommended Practice for Secure Multi-Party Computation

IEEE 2861™-2021

Standard for Mobile Gaming Performance Evaluation and Optimization

IEEE 7005™-2021

Standard for Transparent Employer Data Governance

IEEE 7007™-2021

Ontological Standard for Ethically Driven Robotics and Automation Systems



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt L 457/15 vom 21.12.2021

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/2273 der Kommission vom 20. Dezember 2021 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1956 hinsichtlich harmonisierter Normen für Lasereinrichtungen, elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl, Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -betriebsmittel, Leuchten, Niederspannungsschaltgeräte, unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) und bestimmte andere elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.



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

Elektroinstallation in Gebäuden

Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich auf Basis der nationalen, europäischen und internationalen gültigen Regelwerke. Herausgeber: Österreichischer Wirtschaftsverlag in Kooperation mit dem OVE

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 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



© 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

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

Seit über 20 Jahren hilft die Ringmappe „Elektroinstallation in Gebäuden“ österreichischen Elektrotechnikern richtige Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Auslegung von Normen geht. Da die Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik – vor allem durch die gesetzliche Verbindlichkeit – juristisch möglichst eindeutig formuliert werden, bieten sie wenig Raum für Erläuterungen. Genau diese Lücke füllt „Elektroinstallation in Gebäuden“. Ergänzungslieferungen sind darüber hinaus immer am neuesten Stand.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

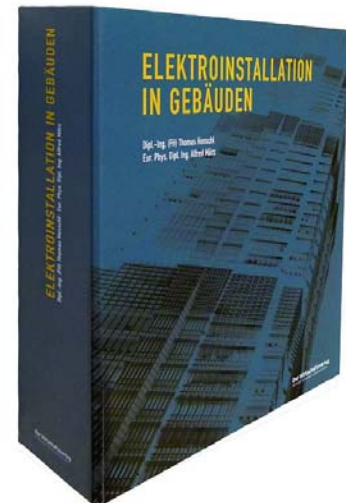
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- Stromschienensysteme, Schaltanlagen und Verteiler
- Anlagen auf Baustellen
- Sonderanlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

- Elektroschutzverordnung 2012
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- Beleuchtungsanlagen in baulichen Anlagen
- Planung, Umfang von Plänen für elektrische Anlagen

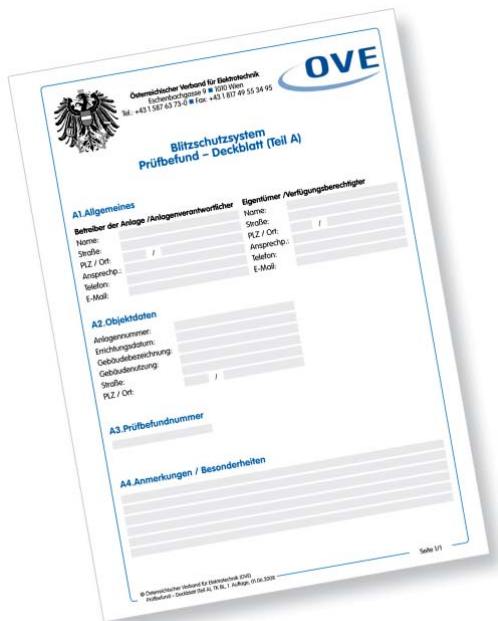


Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

Sonderpreis für bisherige Abonnenten: Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benützung die alte Ringmappe schon unansehnlich bzw. ramponiert ist, erhalten die Neuauflage zu einem Sonderpreis von **Euro 130,90** (exkl. USt. und Versand). Wenn Sie bereits Abonnent sind und ein weiteres neues Ringbuch bestellen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an unser Verkaufsteam: verkauf@ove.at

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



The image shows the cover of the 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' form. It 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 'Eichendorfergasse 9 • 1200 Wien'. The form is divided into sections: A1 Allgemeines (Operator and Owner details), A2 Objektdaten (Object data), A3 Prüfbefundnummer (Inspection number), and A4 Anmerkungen / Besonderheiten (Remarks / Special features). There are several 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

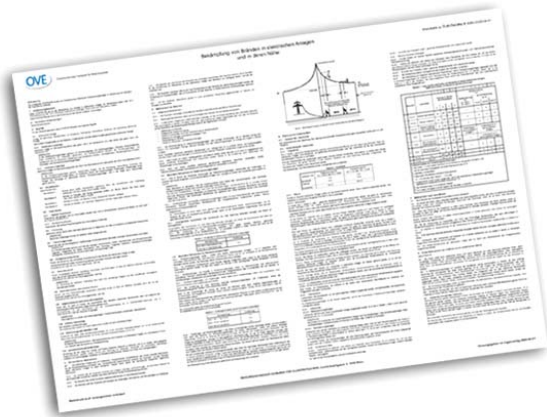
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

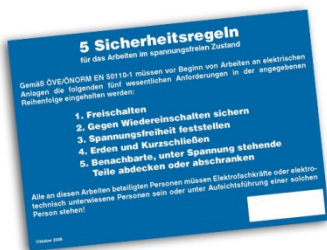
Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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/>