

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	3
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	4
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-9/AC:2025-01-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances € 0,00
Corrigendum of the english Version of
OVE EN IEC 60335-2-9:2024-09-01

OVE EN 60400:2025-02-01
Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen € 125,50
Ersatz für OVE EN 60400:2021-11-01

OVE EN IEC 60598-2-2:2025-02-01
Leuchten – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten und luftführende Einbauleuchten € 39,96
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-2:2012-11-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61400-12-1:2025-02-01
Windenergieanlagen – Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens von Windenergieanlagen € 166,61
Ersatz für OVE EN 61400-12-1:2018-01-01 +
OVE EN 61400-12-1/AC:2021-10-01 und
ÖVE/ÖNORM EN 61400-12-2:2014-03-01 +
OVE EN 61400-12-2/AC:2019-09-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60115-1:2025-02-01
Festwiderstände zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 359,26
Ersatz für OVE EN 60115-1:2016-04-01

OVE EN IEC 61189-2-720:2025-02-01
Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-720: Erkennung von Fehlern in Verbindungsstrukturen durch Messung der Kapazität € 75,63

OVE EN IEC 62368-1:2025-02-01
Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen € 309,66
Ersatz für OVE EN IEC 62368-1:2021-06-01,
OVE EN IEC 62368-1/AC:2023-01-01,
OVE EN IEC 62368-1/AC2:2023-09-01.

OVE EN IEC 63364-1:2025-02-01
Halbleiterbauelemente – Halbleiterbauelemente für IoT-Systeme – Teil 1: Prüfverfahren für die Erkennung von Schall-schwankungen € 81,64

ÖVE/ÖNORM EN 301 893 V2.2.1:2025-02-01
5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 301 893 V2.2.1 (2024-11)) € 81,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 893 V2.1.1:2017-08-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 80601-2-26:2025-02-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-26: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektroenzephalographen € 75,63
Ersatz für OVE EN IEC 80601-2-26:2022-07-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 61850-5:2025-02-01
Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 5: Kommunikationsanforderungen für Funktionen und Gerätemodelle € 359,26
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-5:2014-07-01

OVE-Richtlinien *

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE-Richtlinie R 2:2025-02-01
Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung € 140,19
Ersatz für OVE-Richtlinie R 2 + AC:2017-04-01

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE-Richtlinie R 11-3:2016-11-01
Blendung durch Photovoltaikanlagen
zurückgezogen 2024-12-01

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

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.

Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfportal unter www.ove.at/entwurfportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Februar 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50173-10/Entwurf:2025-01-01
Information technology – Generic cabling systems – Part 10: Single pair cabling
Ident mit prEN 50173-10:2024 € 32,51

TK G: Geräte

OVE EN IEC/ASTM 62885-6/Entwurf:2025-01-01
Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance
Ident mit IEC/ASTM 62885-6:2023
Ident mit prEN IEC/ASTM 62885-6:2024 € 12,41

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60445/A1/Entwurf:2025-01-01
Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
Ident mit IEC 3/1687/CDV
Ident mit EN IEC 60445:2021/prA1:2024 € 15,73
OVE EN IEC 62192-1/Entwurf:2025-01-01
Rope for electrical work – Part 1: Work within the live working zone or in contact with live parts
Ident mit IEC 78/1482/CDV
Ident mit prEN IEC 62192-1:2024 € 23,56

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50090-6-2/Entwurf:2025-01-01
Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-2: IoT Semantic Ontology model description
Ident mit prEN 50090-6-2:2024 € 70,19
OVE EN IEC 60384-14/A1/Entwurf:2025-01-01
Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains
Ident mit IEC 40/3180/CDV
Ident mit EN IEC 60384-14:2023/prA1:2024 € 15,73
OVE EN IEC 60749-23/Entwurf:2025-01-01
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 23: High temperature operating life
Ident mit IEC 47/2881/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-23:2024 € 15,73

OVE EN IEC 60749-26/Entwurf:2025-01-01
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Human body model (HBM)
Ident mit IEC 47/2882/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-26:2024 € 32,51
ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.19.0/Entwurf:2025-01-01
Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
Ident mit Draft ETSI EN 300 468 V1.19.0 (2024-11) € 115,96
ÖVE/ÖNORM EN 303 659 V1.0.0/Entwurf:2025-01-01
Short Range Devices (SRD) in Data Networks; Radio equipment to be used in the frequency ranges 865 MHz to 868 MHz and 915 MHz to 919,4 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 303 659 V1.0.0 (2024-11) € 59,93

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-130/Entwurf:2025-01-01
Optical fibre cables – Part 1-130: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Coefficient of dynamic friction between cables, methods E30
Ident mit IEC 86A/2501/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-130:2024 € 15,73

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50152-3-1/A1/Entwurf:2025-01-01
Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-1: Measurement, control and protection device
Ident mit EN 50152-3-1:2017/prA1:2024 € 12,41
OVE EN IEC 61375-1/Entwurf:2025-01-01
Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 1: General architecture
Ident mit IEC 9/3149/CDV
Ident mit prEN IEC 61375-1:2024 € 41,20

(2) Einspruchsfrist: 15. Februar 2025

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60974-10/A1/Entwurf:2025-01-15
Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
Ident mit IEC 26/766/CDV
Ident mit EN IEC 60974-10:2021/prA1:2024 € 20,13

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 63407/Entwurf:2025-01-15
Conductive charging of electric vehicles – Contact interface for automated connection device (ACD)
Ident mit IEC 23H/561/CDV
Ident mit prEN IEC 63407:2024 € 45,69
OVE EN IEC 63508/Entwurf:2025-01-15
CDD database – Circuit-breakers and similar equipment for household use
Ident mit IEC 23E/1384/CDV
Ident mit prEN IEC 63508:2024 € 23,56

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

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN IEC 60645-7/Entwurf:2025-01-15**
Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 7: Instruments for the measurement of auditory evoked potentials
Ident mit IEC 29/1189/CDV
Ident mit prEN IEC 60645-7:2024 € 23,56
- OVE EN IEC 60749-22-1/Entwurf:2025-01-15**
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-1: Bond strength – Wire bond pull test methods
Ident mit IEC 47/2888/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-22-1:2024 € 35,68
- OVE EN IEC 60749-22-2/Entwurf:2025-01-15**
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-2: Bond strength – Wire bond shear test methods
Ident mit IEC 47/2889/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-22-2:2024 € 23,56

TK MP: Medizinprodukte

- OVE EN 60601-2-4/A2/Entwurf:2025-01-15**
Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators
Ident mit IEC 62D/2185/CDV
Ident mit EN 60601-2-4:2011/prA2:2024 € 23,56
- OVE EN IEC 60601-2-91/Entwurf:2025-01-15**
Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment
Ident mit IEC 62D/2183/CDV
Ident mit prEN IEC 60601-2-91:2024 € 23,56

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN IEC 62541-2/Entwurf:2025-01-15**
OPC unified architecture – vPart 2: Security model
Ident mit IEC 65E/1142/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-2:2024 € 32,51

Nationale Eigenarbeiten

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE E 8101/Entwurf:2025-01-15**
Elektrische Niederspannungsanlagen € 229,27

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

- OVE E 8390-1/Entwurf:2025-01-15**
Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang der Dokumente (auch von Plänen) elektrotechnischer Anlagen in den Projektphasen € 35,68

OVE-Richtlinien

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE-Richtlinie R 12-2/Entwurf:2025-01-15**
Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 2: Ergänzende brandschutztechnische Anforderungen an elektrische Betriebsstätten und an elektrische Kabel- und Leitungsanlagen in elektrischen Niederspannungsanlagen € 23,56

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OVE Standardization) entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet. Die in Klammern angegebenen Einspruchsfristen gelten für die nationale Abstimmung.

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als OVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt „Neue OVE-Entwürfe“).

Die Stellungnahme senden Sie bitte per E-Mail an OVE Standardization (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

TC 1 – Terminology

1/2634/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 880: Electrical equipment, electrical systems and software used in healthcare (2025-03-07)

SC 8A – Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation

8A/187/DTR

Integrating distributed PV into LVDC systems and use cases (2025-02-28)

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

18A/495/CDV

Electrical installations in ships – Part 352: Choice and installation of electrical cables (2025-01-31)

TC 20 – Electric cables

20/2209/CDV

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-2: Sections on operating conditions – Economic optimization of power cable size (2025-02-28)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1555/CDV

Amendment 1 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements (2025-03-28)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1076/CDV

Radiation protection instrumentation – Radon and radon decay product measuring instruments – Part 6: Passive integrating radon measurement systems using solid-state nuclear track detectors (2025-03-28)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2888/CDV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-1: Bond strength – wire bond pull test methods (2025-03-07)

47/2889/CDV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-2: Bond strength – Wire bond shear test methods (2025-03-07)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/486/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 4: Generic specification for MEMS (2025-03-21)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1531/CDV

Soft ferrite material classification (2025-03-21)

51/1533/CDV

Ferrite cores – Standard inductance factor for gapped cores and its tolerance (2025-03-28)

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

1/2634/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 880: Electrical equipment, electrical systems and software used in healthcare (2025-03-07)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2188/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (2025-02-28)

62D/2189/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment (2025-02-28)

62D/2190/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-70: Particular requirements for the basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (2025-03-28)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1018/CDV

Amendment 1 – Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 20: Network and application protocol requirements (2025-03-07)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

77A/1237/DISH

Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (2025-02-07)

77A/1238/DISH

Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection (2025-02-07)

TC 88 – Wind turbines

88/1063/DTS

Wind energy generation systems – Part 9: Probabilistic design measures for wind turbines (2025-02-07)

88/1065/DISH

Interpretation Sheet 1 – Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements (2025-01-24)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4218/CDV

Amendment 1 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info (2025-03-14)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/851/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers (2025-02-28)

116/852/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws (2025-02-28)

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/216/CDV

Solar thermal electric plants – Part 3-6: Durability of silvered-glass reflectors – Laboratory test methods and assessment (2025-02-28)

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

JTC1-SC41/470/CDV

Internet of Things (IoT) – Evaluation indicators for IoT systems (2025-03-28)

JTC1-SC41/480/DTR

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 1: Framework (2025-01-03)

CENELEC

CLC ISO/IEC/FprTS 29125:2024

Information technology - Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment (2025-03-14)

CLC/FprTR 50542-1

Railway applications – Driver's cab train display controller (TDC) – Part 1: General architecture (2025-03-07)
Ersatz für CLC/TR 50542-1:2018

CLC/FprTR 50542-2

Railway applications – Driver's cab Train Display Controller (TDC) – Part 2: Display systems FIS (2025-03-07)
Ersatz für CLC/TR 50542-2:2016

CLC/FprTS 50658

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance (2025-02-28)
Ersatz für CLC/TR 50658:2022

CLC/FprTS 50729:2024

Railway applications - Fixed installations and rolling stock – Interface requirements between charging infrastructure with dedicated contact line sections and electric traction units with onboard electric traction energy storages and current collectors (2025-03-07)

CLC/FprTS 50741

Cable management systems – Design-for-recycling guidelines for PVC cable management products (2025-02-28)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 4 – Hydraulic turbines

4/515/RR

Hydraulic machines – Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines

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

13/1934/RR

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks

SC 17A – Switching devices

17A/1422/RR

High-voltage switchgear and controlgear – Part 111: Automatic circuit reclosers for alternating current systems above 1 000 V

TC 20 – Electric cables

20/2216/RR

Amendment 1 – Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

20/2222/RR

Tests recommended on cables with a longitudinally applied metal foil for rated voltages above 30 kV ($U_m = 36$ kV) up to and including 500 kV ($U_m = 550$ kV)

20/2223/RR

Amendment 1 – Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1237/NP

General Guidance on the Discharge of Decommissioned Batteries for Recycling

21/1241/NP

Secondary sodium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

21/1242/NP

Secondary sodium-ion cells for the propulsion of electric vehicles – part 2: Safety requirements and test methods

TC 23 – Electrical accessories

23/1144/RR

Amendment 1 – Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use

23E/1395/RR

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses

TC 27 – Industrial electroheating

27/1192/RR

Amendment 1 – Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 4: Particular requirements for arc furnace installations

27/1193/RR

Industrial electroheating equipment – Test methods for submerged-arc furnaces

TC 29 – Electroacoustics

29/1195/RR

Electroacoustics – Hearing aids – Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1841/RR

Explosive atmospheres – Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

SC 34B – Lamp caps and holders

34B/2211/RR

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety: proposal for correction PU20d fit system in IEC 60061-1 (7004-158) and IEC 60061-2 (7005-158)

TC 42 – High-voltage and high-current test techniques

42/449/RR

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests – Part 2: Requirements for software for tests with impulse voltages and currents

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1077/RR

Radiation protection instrumentation – Cargo/vehicle radiographic inspection system

SC 46A – Coaxial cables

46A/1711/RR

Coaxial communication cables – Part 1-114: Electrical test methods – Test for inductance

46A/1712/RR

Coaxial communication cables – Part 1-305: Mechanical test methods – Solderability and resistance to soldering

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1307/RR

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1-6: Nominal DC-resistance values of floor-wiring and work-area cables for digital communications

SC 47A – Integrated circuits

47A/1178/RR

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions

47A/1179/RR

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – Part 1: General conditions and definitions

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices

47D/984/NP

Date Code of individual electronic components

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/850/RR

Amendment 1 – Semiconductor devices – Part 5-13: Optoelectronic devices – Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2751/RR

Telecontrol equipment and systems – Part 2-1: Operating conditions – Power supply and electromagnetic compatibility

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59F/521/RR

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

SC 59L – Small household appliances

59L/281/RR

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-7: Particular requirements for fans

59L/284/RR

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7367/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/540/NP

Post-market surveillance of machine learning-enabled medical device

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2742/RR

The 2024 plenary of IEC TC64 decided to withdraw IEC TR 61200-53:1994

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1108/RR

PAS is being withdrawn as it has exceeded the 4 year validity period per ISO/IEC directives, part 1, clause 3.2.4

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/943/RR

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 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2523/RR

Optical fibre cables – Part 1-128: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Cable and fibre mechanical reliability test, Method E28

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4987/RR

Fibre optic connector interfaces – Part 2: Type BFOC/2,5 connector family

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1954/RR

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-2: Power and gain parameters – Electrical spectrum analyzer method

86B/4989/RR

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6: Type MU connector family

86B/4990/RR

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4: Type SC connector family

86B/4993/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 3-1: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

86B/4994/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-58: Tests – Resistance test of immersion cooling environments

86B/4999/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard for railway application – Part 1: General and guidance

TC 88 – Wind turbines

88/1066/RR

Wind energy generation systems – Part 30: Safety of wind turbine generators – General principles for design

TC 89 – Fire hazard testing

89/1598/RR

ISO 13943 Ed.2: Fire safety – Vocabulary – The publications is withdrawn

TC 91 – Electronics assembly technology

91/2001/RR

Attachment materials for electronic assembly – Part 1-3: Requirements for electronic grade solder alloys and fluxed and non-fluxed solid solder for electronic soldering applications

91/2004/RR

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/582/RR

Amendment 1 – Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4258/RR

Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for visual display terminals

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/1086/RR

Amendment 1 – Classification of environmental conditions – Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at non-weather-protected locations

104/1087/RR

Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance

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

106/681/RR

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) – Part 2: Computational procedure for incident power density

106/682/RR

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) – Part 1: Measurement procedure for incident power density

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

113/882/RR

113/878/DL: Resolution 20-12: TC 113 approves the withdrawal of IEC/TR 62632

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

114/565/RR

IEC/TC 114 agreed to withdraw IEC TS 62600-102:2016 ed1 as soon as IEC TS 62600-101:2024 ed2 was published as per 114/524A/DL, decision 5

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

115/388/RR

High voltage direct current (HVDC) power transmission – System requirements for DC-side equipment – Part 1: Using line-commutated converters

115/389/RR

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations – Guideline and parameter lists for functional specifications – Part 1: Guideline

115/390/RR

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

115/393/NP

High voltage direct current (HVDC) power transmission – System requirements for DC-side equipment – Part 2: Using voltage sourced converters

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/219/RR

Solar thermal electric plants – Part 1-1: Terminology

117/220/RR

Solar thermal electric plants – Part 1-2: General – Creation of annual solar radiation data set for solar thermal electric (STE) plant simulation

117/221/RR

Solar thermal electric plants – Part 1-3: General – Data format for meteorological data sets

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

JTC1-SC41/478/RR

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

JTC1-SC41/479/RR

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 1: Framework

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/377/NP

Guidance for the development and implementation of Active Assisted Living (AAL) Systems and Services

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN 50463-4

Railway applications - Energy measurement on board trains Part 4: Communication

prEN 50463-5

Railway applications – Energy measurement on board trains Part 5: Conformity assessment

CLC/prTR 50542-3

Railway applications – Driver's cab train Display Controller (TDC) – Part 3: Other train systems FIS

prEN IEC 62973-1

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 1: General Requirements

prEN IEC 62973-1/prAA

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 1: General Requirements

prEN IEC 62973-2

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

prEN IEC 62973-2/prAA

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

prEN IEC 62973-3

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 3: Lead acid batteries

prEN IEC 62973-3/prAA

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 3: Lead acid batteries

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances

prEN 50XXX

Devices for heat recovery from shower wastewater (DWHRD)

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-36

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

EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024/prA1

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

prEN IEC 60335-2-40:2024 EXV-CMV

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

CLC/TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles

prEN 50XXX

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

CLC/TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

prEN IEC 60688

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

prEN IEC 61557-10

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 10: Combined measuring equipment for testing, measuring and monitoring of protective measures

prEN IEC 62974-1

Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis – Part 1: Device requirements

CEN-CLC/JTC 6 – Hydrogen in energy systems

prEN

Hydrogen Technologies – Methodology for Determining the Greenhouse Gas Emissions Associated with the Production of Hydrogen up to Production Gate

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE-Richtlinie R 29-2 – Neuarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“
Antragsteller: TK E04

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

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

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK H

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

Antragsteller: TK H
Zuordnung: TSK H01
Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2025-06

OVE-Richtlinie R 1000-3 – Wesentliche Anforderungen an elektrische Anlagen – Teil 3: Hochspannungsanlagen

Antragsteller: TK H
Zuordnung: TSK H01
Start: 2024-01

geplante Veröffentlichung: 2025

TK IT-EG

OVE-Richtlinie R 9 – Alarmanlagen – CCTV-Überwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79
Zuordnung: TSK IT-EG79
Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

OVE-Richtlinie R 10 – Alarmanlagen – Zutrittskontrollanlagen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79
Zuordnung: TSK IT-EG79
Start: Frühling 2025

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

TK IS

OVE-Richtlinie R 40 – Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe

Antragsteller: TSK IS 121B
Zuordnung: TSK IS 121B
Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Sommer 2025

TK L

OVE-Richtlinie R 1 – Überarbeitung „Freileitungen über 1 kV AC – Konsolidierte Fassung der Errichtungsnormen mit Erläuterungen“

Antragsteller: TK L
Zuordnung: TK-L
Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2025

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

IEC

Administrative Circular AC/25/2024

Call for Experts: Standardization Evaluation Group 17 (SEG 17): Medium Voltage Direct Current (MVDC) Grid

SC 59L – Small household appliances

59L/282/AC

TC 59/JWG 2: Acoustical noise of household and similar electrical appliances – Particular requirements for fans – Call for experts

59L/283/AC

TC 59/JWG 2: Acoustical noise of household and similar electrical appliances – Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers – Call for experts

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7369/AC

Call for experts for IEC TC 61/JAHG 69: Heat pump technologies linked to SC 61C, SC 61D

TC 90 – Superconductivity

90/538/AC

Call for TC90 outgoing liaison representatives

SyC SET – Sustainable Electrified Transportation

SyCSET/40/AC

ahG 5: Sustainable electric air transportation – Call for experts

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TR 62263:2024

Live working – Guidelines for the installation and maintenance of optical fibre cables on overhead power lines

IEC TR 62271-307:2024 (RLV)

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

IEC TS 63346-1-1:2024

Low-voltage auxiliary power systems – Part 1-1: Terminology

IEC 81355-1:2024

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Classification and designation of information – Part 1: Basic rules and classification of information

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60050-428:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 428: Safety of machinery

IEC 60364-4-44:2024 (RLV)

Low-voltage electrical installations – Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances

IEC 60364-5-53:2019+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV

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

IEC 60364-5-53:2019/AMD2:2024

Amendment 2 – Low-voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring

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

IEC TS 62257-9-5:2024

Renewable energy off-grid systems – Part 9-5: Integrated systems – Laboratory evaluation of stand-alone renewable energy products for rural electrification

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 63424-1:2024

Validation of dynamic power control and exposure time-averaging algorithms – Part 1: Cellular network implementations for SAR at frequencies up to 6 GHz

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC PAS 61980-5:2024

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 5: Interoperability and safety of dynamic wireless power transfer (D-WPT) for electric vehicles

IEC TS 62600-101:2024 (RLV)

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 101: Wave energy resource assessment and characterization

IEC 63584:2024

Open Charge Point Protocol (OCPP)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-40:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

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

IEC 60335-2-75:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC 62386-105:2024 (RLV)

Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware transfer

IEC 62841-2-3:2020/AMD1:2024/COR1:2024

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

IEC 62841-2-10:2017+AMD1:2024 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

IEC 62841-2-10:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

IEC 62841-2-21:2017+AMD1:2024 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners

IEC 62841-2-21:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners

IEC 63169:2020+AMD1:2024 CSV

Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation

IEC 63169:2020/AMD1:2024

Amendment 1 – Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ISO/IEC 15045-4-1:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-1: Structure – Structural class and module requirements

ISO/IEC 15045-4-2:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-2: Structure – Simple gateway

IEC 60747-5-4:2022+AMD1:2024 CSV

Semiconductor devices – Part 5-4: Optoelectronic devices – Semiconductor lasers

IEC 60747-5-4:2022/AMD1:2024

Amendment 1 – Semiconductor devices – Part 5-4: Optoelectronic devices – Semiconductor lasers

IEC 61188-6-3:2024

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-3: Land pattern design – Description of land pattern for through hole components (THT)

IEC 61189-2-809:2024

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-809: X/Y coefficient of thermal expansion (CTE) test for thick base materials by TMA

IEC 62309:2024

Dependability of new products containing reused parts and life-extended products

IEC 62595-1-2:2024

Display lighting unit – Part 1-2: Terminology and letter symbols

IEC TS 62607-8-4:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-4: Metal-oxide interfacial devices – Activation energy of electronic trap states: Low-frequency-noise spectroscopy

IEC 62680-1-2:2024

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification

IEC 62680-1-3:2024

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® cable and connector specification

IEC 62715-6-23:2024

Flexible displays devices – Part 6-23: Mechanical test methods – Mechanical misaligned folding test method

IEC 63203-201-4:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion

IEC SRD 63301-1:2024

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 1: High-level analysis

IEC Technology Report Standards collaboration:2024

Standards collaboration on data use in smart cities

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60670-1:2024 (RLV)

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements

IEC 60670-21:2024 (EXV, RLV)

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

IEC 60670-22:2024 (EXV, RLV)

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

IEC 60670-24:2024 (EXV)

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

IEC 61643-01:2024

Low-voltage surge protective devices – Part 01: General Requirements and test methods

Kabel und Leitungen

IEC 60331-4:2024

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 4: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage higher than 1 kV up to and including 30 kV

IEC 60794-2-20:2024 (RLV)

Optical fibre cables – Part 2-20: Indoor cables – Family specification for multi-fibre optical cables

IEC 60851-1:2021+AMD1:2025 CSV

Winding wires – Test methods – Part 1: General

IEC 60851-1:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Winding wires – Test methods – Part 1: General

IEC 61196-1-112:2025

Coaxial communication cables – Part 1-112: Electrical test methods – Test for return loss and voltage standing wave ratio

IEC 62148-11:2024

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules

Medizinprodukte

IEC 60601-2-16:2025 (RLV)

Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

IEC 60601-2-39:2024

Medical electrical equipment – Part 2-39: Particular requirements for the basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-40:2024 (RLV)

Medical electrical equipment – Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

IEC 62127-2:2025

Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields

Mess- und Regelungstechnik

IEC TR 61850-7-6:2024

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-6: Guideline for definition of Basic Application Profiles (BAPs) using IEC 61850

IEC TR 61850-90-22:2024

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-22: SCD based substation network automated management with visualization and supervision support

IEC 62746-4:2024

Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 4: Demand Side Resource Interface

IEC TS 63165:2024

Requirements for industrial water quality analyzer system – Photometry

IEC 63206:2024

Industrial-process control systems – Recorders – Testing and performance evaluation

IEC 63522-13:2024

Electrical relays – Tests and measurements – Part 13: Corrosive atmospheres due to sulfur impact

IEC 63522-15:2024

Electrical relays – Tests and measurements – Part 15: Robustness of terminals

IEC 63522-17:2024

Electrical relays – Tests and measurements – Part 17: Shock, acceleration and vibration

IEC 63522-48:2024

Electrical relays – Tests and measurements – Part 48: Contact failure rate test

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TS 62818-1:2024

Conductors for overhead lines – Fiber reinforced composite core used as supporting member material – Part 1: Polymeric matrix composite cores

IEC TS 62818-2:2024

Conductors for overhead lines – Fiber reinforced composite core used as supporting member material – Part 2: Metallic matrix composite cores

IEC TR 63502:2024

Guidelines for parameters measurement of HVDC transmission line

Traktion und Motorik

IEC 62427:2024

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems

IEC 63438:2024

Railway applications – Fixed installations – Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 62024-2:2024 (RLV)

High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60068-3-5:2018	TC 104	Withdrawn
IEC 60169-10:1983	SC 46F	IEC 61169-10:2024
IEC 60331-11:1999	TC 20	Withdrawn
IEC 60331-21:1999	TC 20	Withdrawn
IEC 60331-23:1999	TC 20	Withdrawn
IEC 60331-25:1999	TC 20	Withdrawn
IEC 61144:1992	TC 10	Withdrawn
IEC TR 61200-53:1994	TC 64	Withdrawn
IEC 61753-121-2:2017	SC 86B	Withdrawn
IEC 61753-121-3:2010	SC 86B	Withdrawn
IEC 61755-3-32:2015	SC 86B	Withdrawn
IEC 62132-5:2005	SC 47A	Withdrawn
IEC TR 62271-302:2010	SC 17A	Withdrawn
IEC TS 62600-102:2016	TC 114	Withdrawn
IEC TS 62835:2015	SC 59L	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC TS 7339:2024

Information technology – Cloud computing – Overview of platform capabilities type and platform as a service

ISO/IEC/IEEE 8802-15-9:2024

Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks specific requirements – Part 15-9: Transport of Key Management Protocol (KMP) Datagrams

ISO/IEC 15045-3-1:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 3-1: Privacy, security, and safety – Introduction

ISO/IEC 15045-4-1:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-1: Structure – Structural class and module requirements

ISO/IEC 15045-4-2:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-2: Structure – Simple gateway

ISO/IEC 15415:2024

Automatic identification and data capture techniques – Bar code symbol print quality test specification – Two-dimensional symbols

ISO/IEC 15416:2025

Automatic identification and data capture techniques – Bar code print quality test specification – Linear symbols

ISO/IEC 15434:2025

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Syntax for high-capacity ADC media

ISO/IEC 18042-5:2024

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Spatial reference model (SRM) language bindings – Part 5: C++

ISO/IEC 19566-7:2022/AMD1:2025

Information technologies – JPEG systems – Part 7: JPEG linked media format (JLINK) – Amendment 1: Revision to the JLINK XMP expressions

ISO/IEC 19566-10:2024

Information technology – JPEG Systems – Part 10: Reference software

ISO/IEC 20008-3:2024

Information security – Anonymous digital signatures – Part 3: Mechanisms using multiple public keys

ISO/IEC TS 22604:2024

Information technology – Biometric recognition of subjects in motion in access-related systems

ISO/IEC 23090-7:2022/AMD1:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 7: Immersive media metadata – Amendment 1: Common metadata for immersive media

ISO/IEC 23094-4:2022/AMD1:2024

Information technology – General video coding – Part 4: Conformance and reference software for essential video coding – Amendment 1: Green metadata supplemental enhancement information

ISO/IEC TR 24722:2024

Information technology – Biometrics – Multimodal and other multibiometric fusion

ISO/IEC TS 25052-2:2024

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services – Part 2: Quality measurement

ISO/IEC 27013:2021/AMD1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1 – Amendment 1

ISO/IEC 27035-4:2024

Information technology – Information security incident management – Part 4: Coordination

ISO/IEC 27562:2024

Information technology – Security techniques – Privacy guidelines for fintech services

ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024

Software and systems engineering – Software testing – Part 5: Keyword-driven testing

ISO/IEC 30184:2024

Internet of Things (IoT) – Autonomous IoT object identification in a connected home – Requirements and framework

ISO/IEC TR 30194:2024

Internet of things (IoT) and digital twin – Best practices for use case projects

ISO/IEC SYMBOL:2025 DB

Graphical symbols for use on equipment – 12-month subscription to regularly updated online database comprising all graphical symbols published in IEC 60417 and ISO 7000 Graphical symbols for use on equipment

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 60364-5-52:2011/A1:2025

Low-voltage electrical installations – Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems (IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024)

HD 60364-7-701:2024

Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower – (IEC 60364-7-701:2019)

Ersatz für HD 60364-7-701:2007,
HD 60364-7-701:2007/A11:2011,
HD 60364-7-701:2007/A12:2017,
HD 60364-7-701:2007/AC:2011.

HD 60364-7-701:2024/A11:2024

Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower – (CLC/TC 64)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50160:2022/A1:2025

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks – (CLC/TC 8X)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 60143-2:2013/A1:2024

Series capacitors for power systems – Part 2: Protective equipment for series capacitor banks (IEC 60143-2:2012/AMD1:2021)

EN IEC 61400-24:2019/A1:2024

Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection – (IEC 61400-24:2019/AMD1:2024)

EN IEC 61851-24:2024

Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging (IEC 61851-24:2023)

Ersatz für EN 61851-24:2014,
EN 61851-24:2014/AC:2015.

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60598-1:2024

Luminaires – Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2024)

Ersatz für EN IEC 60598-1:2021,
EN IEC 60598-1:2021/A11:2022.

EN IEC 60598-1:2024/A11:2024

Luminaires – Part 1: General requirements and tests (CLC/TC 34)

EN IEC 60705:2024

Household microwave ovens – Methods for measuring performance – (IEC 60705:2024)

Ersatz für EN 60705:2015,
EN 60705:2015/A2:2018.

EN IEC 61347-2-2:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Electronic step-down convertors for filament lamps – (IEC 61347-2-2:2024)

Ersatz für EN 61347-2-2:2012

EN IEC 61347-2-3:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-3: Particular requirements – AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps – (IEC 61347-2-3:2024)

Ersatz für EN 61347-2-3:2011,
EN 61347-2-3:2011/A1:2017,
EN 61347-2-3:2011/AC:2011.

EN IEC 61347-2-8:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-8: Particular requirements – Ballasts for fluorescent lamps (IEC 61347-2-8:2024)

Ersatz für EN 61347-2-8:2001,
EN 61347-2-8:2001/A1:2006,
EN 61347-2-8:2001/corrigendum Dec. 2010,
EN 61347-2-8:2001/corrigendum Jul. 2003.

EN IEC 61347-2-10:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-10: Particular requirements – Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes) – (IEC 61347-2-10:2024)

Ersatz für EN 61347-2-10:2001,
EN 61347-2-10:2001/A1:2009,
EN 61347-2-10:2001/corrigendum Dec. 2010.

EN IEC 61347-2-11:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-11: Particular requirements – Miscellaneous electronic circuits used with luminaires – (IEC 61347-2-11:2024)

Ersatz für EN 61347-2-11:2001,
EN 61347-2-11:2001/A1:2019,
EN 61347-2-11:2001/corrigendum Dec. 2010,
EN 61347-2-11:2001/corrigendum Jan. 2002.

EN IEC 61347-2-12:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-12: Particular requirements – DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) (IEC 61347-2-12:2024)

Ersatz für EN 61347-2-12:2005,
EN 61347-2-12:2005/A1:2010,
EN 61347-2-12:2005/corrigendum Dec. 2010.

EN IEC 61347-2-13:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-13: Particular requirements – Electronic controlgear for LED light sources – (IEC 61347-2-13:2024)

Ersatz für EN 61347-2-13:2014,
EN 61347-2-13:2014/A1:2017.

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16605:2024

Space – Galileo Timing Receiver – Functional and Performance Requirements and associated Tests (CEN/CLC/JTC 5)

EN IEC 60691:2023/A1:2024

Thermal-links – Requirements and application guide (IEC 60691:2023/AMD1:2024)

EN IEC 60352-2:2024

Solderless connections – Part 2: Crimped connections – General requirements, test methods and practical guidance (IEC 60352-2:2024)

Ersatz für EN 60352-2:2006,
EN 60352-2:2006/A1:2013.

EN IEC 60825-4:2024

Safety of laser products – Part 4: Laser guards (IEC 60825-4:2022)

Ersatz für EN 60825-4:2006,
EN 60825-4:2006/A1:2008,
EN 60825-4:2006/A2:2011.

EN IEC 61557-13:2024

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 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems – (IEC 61557-13:2023)

Ersatz für EN 61557-13:2011

EN IEC 61557-14:2024

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 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery – (IEC 61557-14:2023)

Ersatz für EN 61557-14:2013

EN IEC 61557-16:2024

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 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment (IEC 61557-16:2023)

Ersatz für EN 61557-16:2015

EN IEC 62288:2022/A1:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays – General requirements, methods of testing and required test results (IEC 62288:2021/AMD1:2024)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

HD 60269-2:2013/A2:2024

Low-voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) – Examples of standardized systems of fuses A to K – (IEC 60269-2:2013/AMD2:2024)

EN IEC 60269-7:2024

Low-voltage fuses – Part 7: Supplementary Requirements for fuse-links for the protection of batteries and battery systems – (IEC 60269-7:2021)

EN IEC 60721-2-2:2024

Classification of environmental conditions – Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature – Precipitation and wind – (IEC 60721-2-2:2024)

Ersatz für IEC 60721-2-2:2024

EN IEC 60947-4-2:2023/A1:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters
(IEC 60947-4-2:2020/AMD1:2024)

EN IEC 60947-4-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads
(IEC 60947-4-3:2020)

Ersatz für EN 60947-4-3:2014

EN IEC 62683-2-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-3: Functional safety and reliability
(IEC 62683-2-3:2024)

EN IEC 63404:2024

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage – Integration of radiocommunication device above 380 MHz into an equipment – (IEC 63404:2024)

Kabel und Leitungen

EN IEC 61442:2024

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV)
(IEC 61442:2023)

Ersatz für EN 61442:2005

EN IEC 61442:2024/A11:2024

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) (CLC/TC 20)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-34:2024

Medical electrical equipment – Part 2-34: Particular requirements for the basic safety and essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment
(IEC 60601-2-34:2024)

Ersatz für EN 60601-2-34:2014

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60688:2024

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals
(IEC 60688:2024)

Ersatz für EN 60688:2013

EN IEC 61557-1:2021/A1:2024

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/AMD1:2024)

EN IEC 61557-10:2024

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 10: Combined measuring equipment for testing, measuring and monitoring of protective measures – (IEC 61557-10:2024)

Ersatz für EN 61557-10:2013

EN IEC 62052-31:2024

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests – (IEC 62052-31:2024)

Ersatz für EN 62052-31:2016

CLC IEC/TS 62443-6-1:2024

Security for industrial automation and control systems – Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4
(IEC/TS 62443-6-1:2024)

EN IEC 62974-1:2024

Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis – Part 1: Device requirements
(IEC 62974-1:2024)

Ersatz für EN 62974-1:2017

EN IEC 63522-8:2024

Electrical relays – Tests and measurements – Part 8: Timing
(IEC 63522-8:2024)

EN IEC 63261:2024

Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering – (IEC 63261:2024)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN 60079-5:2015/A1:2024

Explosive atmospheres – Part 5: Equipment protection by powder filling "q" – (IEC 60079-5:2015/AMD1:2022)

EN 60079-6:2015/A1:2024

Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o" – (IEC 60079-6:2015/A1:2020)

EN IEC 60079-11:2024

Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" – (IEC 60079-11:2023)

Ersatz für EN 60079-11:2012

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN 50341-2-24:2024

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania (based on EN 50341-1:2012) – (CLC/TC 11)

Ersatz für EN 50341-2-24:2019

Traktion und Motorik

CLC/TS 50712:2024

Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead contact lines on electrified roads – (CLC/TC 9X)

EN 50728:2024

Railway applications – Rolling stock – Testing for electromagnetic compatibility with track circuits – (CLC/SC 9XB)

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

CEN/CLC/TR 17894:2024

Artificial Intelligence – Artificial Intelligence Conformity Assessment – (CEN/CLC/JTC 21)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 2061™-2024

IEEE Standard for Architecture for Low Mobility Energy Efficient Network for Affordable Broadband Access

IEEE 2888.5™-2024

IEEE Standard for Virtual Training System Evaluation Methods

IEEE/UL 2933™-2024

IEEE/UL Standard for Clinical Internet of Things (IoT) Data and Device Interoperability with TIPPSS--Trust, Identity, Privacy, Protection, Safety, and Security

IEEE 3130™-2024

IEEE Standard for Security Requirements and Testing Methods of Operating Systems in Connected Vehicles

IEEE 3147™-2024

IEEE Recommended Practice for Variant Design of Electronics Production Line

IEEE 3187™-2024

IEEE Guide for Framework for Trustworthy Federated Machine Learning

IEEE 3188™-2024

IEEE Standard for Virtual E-Card Platform

IEEE 3270.03™-2024

IEEE Standard Technical Requirements for Digital Collection Services Based on Blockchain Technologies



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt 2024/3229 vom 20.12.2024

Delegierte Verordnung (EU) 2024/3229 der Kommission vom 18. Oktober 2024 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der im Rahmen des Basler Übereinkommens vereinbarten Änderungen in Bezug auf die Verbringung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Amtsblatt 2024/3230 vom 20.12.2024

Delegierte Verordnung (EU) 2024/3230 der Kommission vom 18. Oktober 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) 2024/1157 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der im Rahmen des Basler Übereinkommens vereinbarten Änderungen in Bezug auf die Verbringung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Amtsblatt 2024/3143 vom 19.12.2024

Durchführungsverordnung (EU) 2024/3143 der Kommission vom 18. Dezember 2024 zur Festlegung der Umstände, Formate und Verfahren für Notifizierungen nach Artikel 61 Absatz 5 der Verordnung (EU) 2019/881 des Europäischen Parlaments und des Rates über die ENISA (Agentur der Europäischen Union für Cybersicherheit) und über die Zertifizierung der Cybersicherheit von Informations- und Kommunikationstechnik.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung.

Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

BGBl. Nr. 329/II vom 2.12.2024

Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Wirtschaft, mit der die Elektrotechnikverordnung 2020 geändert wird.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

Monatsaktuell unter

<https://www.ove.at/shop/>

OVE-Fachinformationen

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter

<https://www.ove.at/shop/>

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter

www.ove.at/shop/]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe, ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe) „Errichten von Niederspannungsanlagen“**.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

Mit 01.05.2020 wurde eine (kostenlose) Berichtigung zur Ausgabe 2019 herausgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ove.at/ove-standardization/produktprogramm/fachbuecher/ove-e-8101> .

Die Norm als auch die Berichtigung sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

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

ELEKTROTECHNIKRECHT Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



Der Bereich Elektrotechnik ist neben den fachlichen Aspekten von einer Vielzahl rechtlicher Rahmenbedingungen bestimmt. Vor allem die europäische Gesetzgebung beeinflusst das nationale elektrotechnische Recht in starkem Maße und führt zu einer schwer überschaubaren Anzahl von gesetzlichen Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Autoren Ministerialrat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Ludwar und Eur.-Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx haben die bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien in der Dokumentation „Elektrotechnikrecht“ übersichtlich zusammengefasst und erläutern anhand praxisorientierter Kommentare umfassend dieses rechtliche Umfeld.

Die vorliegende zweite Auflage berücksichtigt die umfangreichen Veränderungen und ist an das derzeit geltende nationale und europäische Recht angepasst.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Elektrotechnikrecht - Praxisorientierter Kommentar	Papier	€ 69,00
	Papier + PDF Kombi	€ 89,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



Elektrotechnische Normen und elektrotechnische Referenzdokumente sind entsprechend dem Stand der Technik laufend Änderungen unterzogen, Dadurch entsteht über die Jahre ein mitunter schwer überschaubarer Zusammenhang zwischen den zu beachtenden gesetzlichen und normativen Grundlagen.

Die Publikation des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG (Elektrotechnikgesetz) 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits- bzw. Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente.

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

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

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des ÖVE



The image shows the cover page of a form titled 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)'. It features the ÖVE logo and contact information for the Österreichischer Verband für Elektrotechnik. The form is divided into sections: A1. Allgemeines (General information), A2. Objektdaten (Object data), A3. Prüfbefundnummer (Inspection number), and AA. Anmerkungen / Besonderheiten (Remarks / Special features). Each section contains several lines for text entry.

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 ÖVE-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 ÖVE-Mitglieder (pro Teil und Verkaufseinheit): 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/shop/>

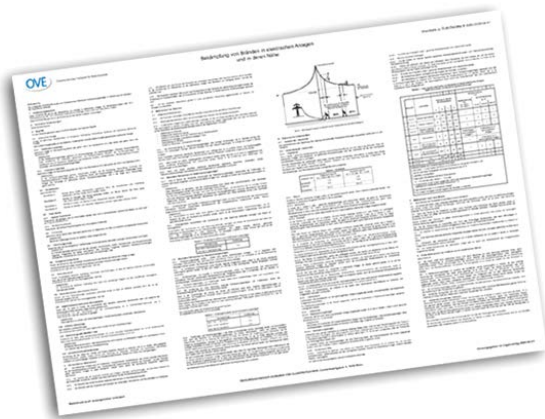
Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

Für den Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50110-1 werden den Betreibern von elektrischen Anlagen die Anwendung folgender ÖVE/ÖNORMEN empfohlen:

OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe
OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Um den Inhalt dieser Normen den betroffenen Personen besser und dauerhaft zu vermitteln, hat der OVE folgende Wandtafeln zum Aushang in elektrischen Betriebsstätten herausgegeben:



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

Das richtige Verhalten bei Bränden, Brandbekämpfung, Maßnahmen nach dem Brand.
Größe: ca. 60 cm x 85 cm

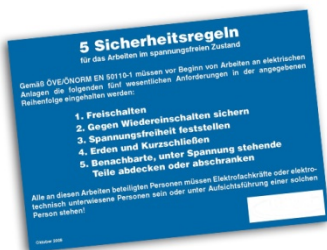
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Eine Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität.
Größe: ca. 50 cm x 66 cm

Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10 „5 Sicherheitsregeln“

Zum Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle sind in elektrischen Anlagen wesentliche Anforderungen zu erfüllen. Die 5 Sicherheitsregeln müssen in der bestimmten Reihenfolge durchgeführt werden, um ein sicheres Arbeiten zu ermöglichen.
Größe: ca. 14,5 cm x 20,5 cm

Preis: € 11,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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