

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

# Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

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	5
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	6
Amtsblatt der Europäischen Union	9
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	9
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	9

## Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien \*

### TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-1 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 1: Overview (ETSI EN 300 175-1 V2.8.1 (2019-12)) € 33,20  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-1 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-2 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 2: Physical Layer (PHL) (ETSI EN 300 175-2 V2.8.1 (2019-12)) € 55,60  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-2 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-3 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 3: Medium Access Control (MAC) layer – (ETSI EN 300 175-3 V2.8.1 (2019-12)) € 116,40  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-3 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-4 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 4: Data Link Control (DLC) layer – (ETSI EN 300 175-4 V2.8.1 (2019-12)) € 84,80  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-4 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-5 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 5: Network (NWK) layer (ETSI EN 300 175-5 V2.8.1 (2019-12)) € 116,40  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-5 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-6 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 6: Identities and addressing (ETSI EN 300 175-6 V2.8.1 (2019-12)) € 43,40  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-6 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-7 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 7: Security features (ETSI EN 300 175-7 V2.8.1 (2019-12)) € 84,80  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-7 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 175-8 V2.8.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 8: Speech and audio coding and transmission (ETSI EN 300 175-8 V2.8.1 (2019-12)) € 94,80  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-8 V2.7.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 176-2 V2.3.1:2020-02-01**  
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification – Part 2: Audio and speech (ETSI EN 300 176-2 V2.3.1 (2019-12)) € 104,20  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 176-2 V2.2.1:2012-10-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 908-13 V13.1.1:2020-02-01**  
 IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE) (ETSI EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11)) € 72,80  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-13 V11.1.2:2017-10-01

### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 61010-2-201/AC:2020-02-01**  
 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte € 0,00  
 Berichtigung zu OVE EN IEC 61010-2-201:2019-05-01

**OVE IEC TR 63176:2020-02-01**  
 Systeme der Prozessanalysetechnik als Teil von sicherheitstechnischen Systemen – (IEC TR 63176:2019) € 55,60

### TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 60404-6:2020-02-01**  
 Magnetische Werkstoffe – Teil 6: Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer metallischer und pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im Bereich 20 Hz bis 100 kHz mittels Ringproben (IEC 60404-6:2018 + COR1:2018) € 55,60  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60404-6:2009-06-01

\* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)  
 (vorbehaltlich Änderungen)

**OVE EN IEC 61788-25:2020-02-01**

Supraleitfähigkeit – Teil 25: Messung der mechanischen Eigenschaften – Messung der Zugfestigkeit von REBCO Supraleiterdrähten bei Raumtemperatur (IEC 61788-25:2018) € 62,80

**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 die OEK-Geschäftsstelle ([ove@ove.at](mailto:ove@ove.at)).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/oek/einspruch.htm>

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an die OEK-Geschäftsstelle zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter [www.ove.at/entwurfsportal](http://www.ove.at/entwurfsportal)

**(1) Einspruchsfrist: 1. Februar 2020****Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE HD 60364-7-710/Entwurf:2020-01-01**

Low voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations

Ident mit IEC 64/2402/CDV

Ident mit prHD 60364-7-710:2019 € 19,60

**OVE HD 60364-7-710/AA/Entwurf:2020-01-01**

Low voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations

Ident mit prHD 60364-7-710:2019/prAA:2019 € 13,04

**TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit****OVE EN 61000-3-2/A1 (Fragment 2)/Entwurf:2020-01-01**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)

Ident mit IEC 77A/1058/CDV

Ident mit EN IEC 61000-3-2:2019/prA1:2019 {frag2} € 13,04

**TK G: Geräte****OVE EN 60335-2-52/A2/Entwurf:2020-01-01**

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

Ident mit IEC 60335-2-52:2002/A2:2017

Ident mit EN 60335-2-52:2003/prA2:2019 € 10,32

**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte****OVE EN IEC 60695-2-11/Entwurf:2020-01-01**

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

Ident mit IEC 89/1492/CDV

Ident mit prEN IEC 60695-2-11:2019 € 19,60

**OVE EN IEC 60695-2-13/Entwurf:2020-01-01**

Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

Ident mit IEC 89/1491/CDV

Ident mit prEN IEC 60695-2-13:2019 € 16,72

**TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik****OVE EN 50695/Entwurf:2020-01-01**

Public-address-general-emergency-alarm-system, communication-system for marine applications

Ident mit prEN 50695:2019

€ 23,36

**OVE EN 60268-7/A1/Entwurf:2020-01-01**

Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones

Ident mit IEC 100/3316/CDV

Ident mit EN 60268-7:2011/prA1:2019 € 13,04

**OVE EN IEC 60384-13/Entwurf:2020-01-01**

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 13: Sectional specification – Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors

Ident mit IEC 40/2704/CDV

Ident mit prEN IEC 60384-13:2019 € 19,60

**OVE EN IEC 61076-2-012/Entwurf:2020-01-01**

Connectors for electrical and electronic equipment – Product Requirements – Part 2-012: Circular connectors – Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

Ident mit IEC 48B/2763/CDV

Ident mit prEN IEC 61076-2-012:2019 € 27,04

**TK K: Kabel und Leitungen****OVE EN IEC 61300-3-53/Entwurf:2020-01-01**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-53: Examinations and Measurements – Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

Ident mit IEC 86B/4244/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-3-53:2019 € 19,60

**TK MR: Mess- und Regelungstechnik****OVE EN IEC 62832-1/Entwurf:2020-01-01**

Industrial-process measurement, control and automation – Digital factory framework – Part 1: General principles

Ident mit IEC 65/776/CDV

Ident mit prEN 62832-1:2019 € 19,60

**OVE EN IEC 62832-2/Entwurf:2020-01-01**

Industrial-process measurement, control and automation – Digital Factory framework – Part 2: Model elements

Ident mit IEC 65/774/CDV

Ident mit prEN IEC 62832-2:2019 € 34,24

**OVE EN IEC 62832-3/Entwurf:2020-01-01**

Industrial-process measurement, control and automation – Digital Factory framework – Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems

Ident mit IEC 65/775/CDV

Ident mit prEN IEC 62832-3:2019 € 19,60

\* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

**OVE EN IEC 60401-1/Entwurf:2020-01-01**  
 Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions  
 Ident mit IEC 51/1313/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60401-1:2019 € 19,60

**(2) Einspruchsfrist: 15. Februar 2020****Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit**

**OVE EN 50527-2-3/Entwurf:2020-01-15**  
 Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices – Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators  
 Ident mit prEN 50527-2-3:2019 € 34,24

**TK G: Geräte**

**OVE EN 60335-2-8/AA/Entwurf:2020-01-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances  
 Ident mit EN 60335-2-8:2015/prAA:2019 € 10,32

**TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**OVE EN 50174-1/A1/Entwurf:2020-01-15**  
 Information technology – Cabling installation – Part 1: Installation specification and quality assurance  
 Ident mit EN 50174-1:2018/prA1:2019 € 10,32

**OVE EN IEC 60263/Entwurf:2020-01-15**  
 Scales and sizes for plotting frequency characteristics and polar diagrams  
 Ident mit IEC 29/1038/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60263:2019 € 16,72

**ÖVE/ÖNORM EN 303 645 V2.0.0/Entwurf:2020-01-15**  
 CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things  
 Ident mit Draft ETSI EN 303 645 V2.0.0 (2019-11) € 19,60

**ÖVE/ÖNORM EN 319 403-1 V2.3.0/Entwurf:2020-01-15**  
 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment – Part 1: Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers  
 Ident mit Draft ETSI EN 319 403-1 V2.3.0 (2019-11) € 19,60

**TK K: Kabel und Leitungen**

**OVE EN IEC 62149-3/Entwurf:2020-01-15**  
 Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems  
 Ident mit IEC 86C/1628/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62149-3:2019 € 16,72

**OVE EN IEC 62149-5/Entwurf:2020-01-15**  
 Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs  
 Ident mit IEC 86C/1627/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62149-5:2019 € 19,60

**OVE EN IEC 62614-1/Entwurf:2020-01-15**  
 Fibre optics – Multimode Launch condition – Part 1: Launch condition requirements for measuring multimode attenuation  
 Ident mit IEC 86C/1625/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62614-1:2019 € 16,72

**TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**

**OVE EN IEC 60305/Entwurf:2020-01-15**  
 Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic or glass insulator units for a.c. systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type  
 Ident mit IEC 36/473/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60305:2019 € 19,60

**OVE EN IEC 60433/Entwurf:2020-01-15**  
 Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 000 V – Ceramic insulators for A.C. systems – Characteristics of insulator units of the long rod type  
 Ident mit IEC 36/472/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60433:2019 € 16,72

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

**OVE EN IEC 61007/Entwurf:2020-01-15**  
 Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Measuring methods and test procedures  
 Ident mit IEC 51/1319/CDV  
 Ident mit prEN IEC 61007:2019 € 37,92

**Nationale Eigenerarbeitungen****TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**

**OVE E 8385/Entwurf:2020-01-15**  
 Betrieb von elektrischen Anlagen – Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten  
 € 19,60

**OVE-Richtlinien****TK K: Kabel und Leitungen**

**OVE-Richtlinie R 26/Entwurf:2020-01-15**  
 Begriffe für Kabel, isolierte Leitungen und isolierte Drähte  
 € 34,24

**Neue Entwürfe von IEC und CENELEC**

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OEK) 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 die OEK-Geschäftsstelle ([ove@ove.at](mailto:ove@ove.at)). Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/oek/einspruch.htm>

**IEC**

**SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems**  
**8B/53/DTS**  
 Microgrids – Part 3-1: Technical requirements – Protection and dynamic control (2020-03-06)

**SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies**  
**17C/737/DTR**  
 High voltage switchgear and controlgear – Part 312: Guidance for the transferability of type tests of high-voltage/low-voltage prefabricated substations (2020-02-07)

SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements**31J/302/DISH**

Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installations design, selection and erection  
(2020-01-24)

SC 32B – Low-voltage fuses**32B/694/DTR**

Low-voltage fuses – Part 5: Guidance for the application of low-voltage fuses  
(2020-02-07)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**82/1657/DTR**

Sequential and combined accelerated stress testing for de-risking photovoltaic modules  
(2020-02-07)

**82/1662/DTS**

Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures  
(2020-03-06)

TC 89 – Fire hazard testing**89/1498/DTS**

Fire hazard testing – Part 11-40: Test flames – Confirmatory tests – Guidance  
(2020-03-06)

TC 110 – Flat panel display devices**110/1174/DTR**

Display lighting unit – Part 1-4: Glass light guide plate  
(2020-01-31)

CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers**CIS/I/634/DTR**

Television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Methods of objective picture assessment  
(2020-02-07)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment**JTC1-SC25/2915/CDV**

Amendment 1 – Information technology – Automated infrastructure management (AIM) systems – Requirements, data exchange and applications  
(2020-03-06)

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies**JTC1-SC41/117/CDV**

Internet of Things (IoT) – Wireless sensor network system supporting electrical power substation  
(2020-02-21)

**CENELEC****CLC/FprTS 50654-1**

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 1: Guidelines  
(2020-03-06)  
Ersatz für CLC/TS 50654-1:2018

**CLC/FprTS 50654-2**

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 2: Parameter Lists  
(2020-03-06)  
Ersatz für CLC/TS 50654-2:2018

**CLC/FprTS 50707**

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use – Method for the determination of temperature inside the laundry load  
(2020-03-06)

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE****Neue Normungsvorhaben von IEC**TC 9 – Electrical equipment and systems for railways  
**9/2569/NP**

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 5: Lithium-ion batteries

SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies**17C/734/NP**

High-voltage switchgear and control gear – Part 317: Mobile substation using air and gas-Insulated switchgear assemblies

**17C/735/NP**

High-voltage switchgear and control gear – Part 317 DC gas-insulated switchgear assemblies

TC 33 – Power capacitors and their applications**33/645/NP**

Noise measurement method on power capacitors

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects**44/868/NP**

Safety of Machinery Safety-related sensors used for the protection of persons – Part 3: Sensor technologies and algorithms

TC 47 – Semiconductor devices**47/2610/NP**

Future IEC 62951-9: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 9: Performance and reliability testing methods of – one transistor and one resistor (1T1R) resistive memory cells

SC 62D – Electromedical equipment**62D/1737/NP**

Traditional Chinese Medicine – Electrical Cupping Device

SC 77B – High frequency phenomena**77B/826/NP**

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

TC 78 – Live working**78/1305/NP**

Live Working – Footwear for Electrical Protection – Footwear and Overboots with Electrical Insulating Outsole

TC 87 – Ultrasonics**87/738/NP**

Underwater Acoustics – Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems**111/563/NP**

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 13: Bisphenol A in plastics by liquid chromatography-diode array detection (LC-DAD), liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems**113/520/NP**

Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 8-3: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Test method for the analogue change and resistance fluctuation

**113/521/NP**

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-5: Carbon nanotube materials – Density of vertically-aligned carbon nanotubes: X-ray absorption method

## Neue Normungsvorhaben von CENELEC

### CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply **prEN 50160**

Voltage characteristics of electricity supplied by public distribution networks

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

#### **CLC/prTS 50XXX**

Railway applications – Fixed installations – High-voltage/low-voltage prefabricated substations in AC and DC electric traction systems

#### **CLC/prTS 50XXX**

Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead lines on electrified roads

#### **EN 50463-4:2017/prA1**

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

### CLC/TC 14 – Power transformers

#### **EN 50708-2-2**

Power transformers – Additional European requirements – Medium power transformer – Part 2-2 Accessories

#### **EN 50708-2-3**

Power transformers – Additional European requirements – Medium power transformer – Part 2-3 Special tests

#### **EN 50708-2-4**

Power transformers – Additional European requirements – Medium power transformer – Part 2-4 Single phase transformers

#### **EN 50708-2-5**

Power transformers – Additional European requirements – Medium power transformer – Part 2-5 Non-conventional technology power transformers

#### **EN 50708-3-2**

Power transformers – Additional European requirements – Large power transformer – Part 3-2 Special test for corrugated tank and radiators

### CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components

#### **prEN 50411-3-1**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-1: Fibre management system, splice wall box, for category C & G

#### **prEN 50411-6-1**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 6-1: Unprotected microduct for category S and A

### CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment

#### **EN IEC/IEEE 62209-1528**

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures: Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

### CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

#### **prEN 50600-2-1**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-1: Building construction

#### **prEN 50600-2-5**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-5: Security systems

### CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

#### **prEN XXXXX**

Cybersecurity evaluation methodology for ICT products

### **prEN ISO/IEC 27701**

Security techniques – Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management – Requirements and guidelines

### CLC/BTTF 62-3 – Operation of electrical installations

#### **prEN 50110-1**

Operation of electrical installations – Part 1: General requirements

## Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

### TK E

**OVE E 8015** „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

### TK H

**OVE E 8385** „Betrieb von elektrischen Anlagen – Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H05

Start: 2019-05

geplante Veröffentlichung: 2020-06

**OVE E 8390-1** „Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang von Elektro-Installationsplänen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

### IEC

#### TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

##### **10/1106/AC**

Call for experts to MT 36, Revision of IEC 61203 ED1.0 (1992)

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

##### **22F/567/AC**

MT 21: IEC TR 62001 ED1: High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Parts 1-4 – Call for experts

##### **22F/568/AC**

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

##### **22F/569/AC**

WG 37: IEC TR 63259 ED1: Water cooling system for power electronics used in electrical transmission and distribution systems – Call for experts

##### **22F/570/AC**

WG 35: IEC 60700-3 ED1: Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 3: Essential ratings (limiting values) and characteristics – Call for experts

#### TC 33 – Power capacitors and their applications

##### **33/641/AC**

MT 24: Special applications – Call for experts

##### **33/642/AC**

MT 25: AC motor capacitors – Call for experts

#### TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

##### **64/2421/AC**

Call for Experts – WG 43 Application guides parts 61200-200 complying with IEC 60364

TC 89 – Fire hazard testing  
**89/1496/AC**

Call for experts in TC 89 aHG14: Glow-wire testing; Optimization of the temperature measuring system

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/3355/AC**

Call for members for JAG (Joint Advisory Group) – SyC AAL, TC 100 and TC 124

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV**115/227/AC**

AHG 14: DC voltages for HVDC grids – Call for more experts

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies**100/3355/AC**

Call for members for JAG (Joint Advisory Group) – SyC AAL, TC 100 and TC 124

SyC AAL – Active Assisted Living**100/3355/AC**

Call for members for JAG (Joint Advisory Group) – SyC AAL, TC 100 and TC 124

**CENELEC**CLC/TC 79 – Alarm systems**CLC/TC76/Sec0136/INF**

Call for experts – Task force for manufacturers and users of laser products concerning the discrepancy between product safety and workplace safety

**OVE**

dzt. kein Eintrag.

**Neue Publikationen von  
IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE****IEC\*\*****Elektrische Hochspannungsanlagen****IEC 63005-2:2019**

Event video data recorder for road vehicle accidents – Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions

**Elektrische Niederspannungsanlagen****IEC 62446-2:2019 PRV**

Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems

**IEC 62788-5-1:2019 PRV**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials

**IEC 62788-6-2:2019 PRV**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 6-2: General tests – Moisture permeation testing with polymeric materials

**IEC 62941:2019**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Quality system for PV module manufacturing

**Elektromagnetische Verträglichkeit****IEC 61000-4-25:2001+AMD1:2012+AMD2:2019 CSV**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-25: Testing and measurement techniques – HEMP immunity test methods for equipment and systems

**IEC 61000-4-25:2001/AMD2:2019**

Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-25: Testing and measurement techniques – HEMP immunity test methods for equipment and systems

**Generatoren, Motoren, Transformatoren****IEC 60335-2-95:2019 Redline version**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

**IEC 60335-2-95:2019**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

**IEC 60400/AMD1:2019 PRV**

Amendment 1 – Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

**IEC 60838-1/AMD2:2019 PRV**

Amendment 2 – Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests

**IEC 61400-6:2019 PRV**

Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements

**IEC 62282-8-102:2019**

Fuel cell technologies – Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membrane, including reversible operation

**IEC 62823:2015+AMD1:2019 CSV**

Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) – Electrical testing

**IEC 62823:2015/AMD1:2019**

Amendment 1 – Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) – Electrical testing

**IEC 62984-1:2019 PRV**

High-temperature secondary batteries – Part 1: General requirements

**IEC 62984-2:2019 PRV**

High-temperature secondary batteries – Part 2: Safety requirements and tests

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke****IEC 60335-2-62:2019 Redline version**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

**IEC 60335-2-62:2019**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

**IEC 60570:2003+AMD1:2017+AMD2:2019 CSV**

Electrical supply track systems for luminaires

**IEC 60570:2003/AMD2:2019**

Amendment 2 – Electrical supply track systems for luminaires

**IEC 60704-2-8:2019 PRV**

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

**IEC 61184:2017+AMD1:2019 CSV**

Bayonet lampholders

**IEC 61184:2017/AMD1:2019**

Amendment 1 – Bayonet lampholders

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

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik****IEC 60115-1:2019 PRV**

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification

**IEC 60747-5-9:2019**

Semiconductor devices – Part 5-9: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal quantum efficiency based on the temperature-dependent electroluminescence

**IEC 60747-5-10:2019**

Semiconductor devices – Part 5-10: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal quantum efficiency based on the room-temperature reference point

**IEC 60747-5-11:2019**

Semiconductor devices – Part 5-11: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of radiative and non-radiative currents of light emitting diodes

**IEC 60747-18-3:2019**

Semiconductor devices – Part 18-3: Semiconductor bio sensors – Fluid flow characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules with fluidic system

**IEC 61108-5:2019 PRV**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) – Receiver equipment – Performance requirements, methods of testing and required test results

**IEC 61163-2:2019 PRV**

Reliability stress screening – Part 2: Components

**IEC 62680-1-2:2019**

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

**IEC TS 62871-2:2019**

Professional video storage products – Tape-less camera recorder using MXF file format - Encoding guidelines – Part 2: Mapping MPEG-2 and AVC Streams into MXF

**IEC 62942:2019**

File format for professional transfer and exchange of digital audio data

**IEC TR 63122-1:2019**

Smart television – Part 1: Conceptual model for smart television

**IEC TR 63122-2:2019**

Smart television – Part 2: Framework of integrated service on smart television

**IEC TS 63181-1:2019**

LCD multi-screen display terminals – Part 1: Conceptual model

**IEC TR 63183:2019**

Guidance on error and warning messages for software used in radiotherapy

**Installationsmaterial und Schaltgeräte****IEC 60898-1:2015+AMD1:2019 CSV**

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

**IEC 60898-1:2015/AMD1:2019**

Amendment 1 – Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

**IEC 61643-12:2019 PRV**

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

**Kabel und Leitungen****IEC 63026:2019**

Submarine power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 kV ( $U_m = 7,2$  kV) up to 60 kV ( $U_m = 72,5$  kV) – Test methods and requirements

**Medizinprodukte****IEC TS 63081:2019**

Ultrasonics – Methods for the characterization of the ultrasonic properties of materials

**Mess- und Regelungstechnik****IEC 61226:2019 PRV**

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Categorization of functions and classification of systems

**IEC 61968-1:2019 PRV**

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations

**Schlagwetter- und Explosionsschutz****IEC 60079-11:2011/ISH6:2019**

Interpretation sheet 6 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

**IEC 60079-29-1/AMD1:2019 PRV**

Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases

**IEC 62990-1:2019/COR1:2019**

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

**Werkstoffe der Elektrotechnik****IEC 61788-4:2019 PRV**

Superconductivity – Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb<sub>3</sub>Sn composite superconductors

**IEC 61788-7:2019 PRV**

Superconductivity – Part 7: Electronic characteristic measurements – Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60874-1:2011	86B	Withdrawn
IEC 60874-1-1:2011	86B	Withdrawn
IEC 60885-2:1987	20	Withdrawn
IEC 61274-1:2011	86B	Withdrawn
IEC 61274-1-1:2011	86B	Withdrawn
IEC 61314-1:2011	86B	Withdrawn
IEC 61314-1-1:2011	86B	Withdrawn
IEC TR 62510:2008	8	Withdrawn
IEC TS 62941:2016	82	IEC 62941:2019

**ISO/IEC-Publikationen****ISO/IEC 7810:2019**

Identification cards – Physical characteristics

**ISO/IEC 11179-7:2019**

Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 7: Metamodel for data set registration

**ISO/IEC 14165-246:2019**

Information technology – Fibre channel – Part 246: Backbone – 6 (FC-BB-6)

**ISO/IEC 14496-3:2019**

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 3: Audio

**ISO/IEC 14763-2:2019**

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 2: Planning and installation

**ISO/IEC 14776-415:2019**

Information technology – Small Computer System Interface (SCSI) – Part 415: SCSI Architecture Model – 5 (SAM-5)

**ISO/IEC 14776-481:2019**

Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 481: Security features for SCSI commands (SFSC)

**ISO/IEC/IEEE 16326:2019**

Systems and software engineering – Life cycle processes – Project management

**ISO/IEC TS 19795-9:2019**

Information technology – Biometric performance testing and reporting – Part 9: Testing on mobile devices

**ISO/IEC 20071-11:2019**

Information technology – User interface component accessibility – Part 11: Guidance on text alternatives for images

**ISO/IEC/IEEE 21840:2019**

Systems and software engineering – Guidelines for the utilization of ISO/IEC/IEEE 15288 in the context of system of systems (SoS)

**ISO/IEC 22505:2019**

Information technology – Method for the determination of ink cartridge yield for monochrome inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components

**ISO/IEC 23001-15:2019**

Information technology – MPEG systems technologies – Part 15: Carriage of web resources in ISO/BMFF

**ISO/IEC 23005-7:2019**

Information technology – Media context and control – Part 7: Conformance and reference software

**ISO/IEC 23009-1:2019**

Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats

**ISO/IEC TR 24772-1:2019**

Programming languages – Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages – Part 1: Language-independent guidance

**ISO/IEC 26561:2019**

Software and systems engineering – Methods and tools for product line technical probe

**ISO/IEC 26562:2019**

Software and systems engineering – Methods and tools for product line transition management

**ISO/IEC 39794-1:2019**

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 1: Framework

**ISO/IEC 39794-4:2019**

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data

**ISO/IEC 39794-5:2019**

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 5: Face image data

**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.

**Blitzschutz****CLC/TS 50703-2:2019**

Lightning Protection System Components (LPSC) – Part 2: Specific testing requirements for LPS components used in explosive atmospheres – (CENELEC TC 81X)

**Elektrische Niederspannungsanlagen****EN IEC 60904-4:2019**

Photovoltaic devices – Part 4: Reference solar devices – Procedures for establishing calibration traceability (IEC 60904-4:2019)

Ersatz für EN 60904-4:2009

**Generatoren, Motoren, Transformatoren****EN 62041:2017**

Transformers, power supplies, reactors and similar products – EMC requirements – (IEC 62041:2017)

Ersatz für EN 62041:2010

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke****EN IEC 60335-2-87:2020**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment – (IEC 60335-2-87:2016, modified)

Ersatz für EN 60335-2-87:2002,

EN 60335-2-87:2002/A1:2007,

EN 60335-2-87:2002/A2:2019.

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik****EN 50310:2016/A1:2020**

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures – (CENELEC TC 215)

**EN IEC 60118-13:2019**

Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices – (IEC 60118-13:2019)

Ersatz für FprEN 60118-13:2015

**EN IEC 60512-28-100:2019**

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz – Tests 28a to 28g – (IEC 60512-28-100:2019)

Ersatz für EN 60512-28-100:2013

**Installationsmaterial und Schaltgeräte****EN 62026-3:2015/A11:2020**

Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 3: DeviceNet (CENELEC TC 121A)

**Kabel und Leitungen****EN IEC 60317-27-3:2019**

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire (IEC 60317-27-3:2019)

Ersatz für EN 60317-27:2014

**EN IEC 60793-2:2019**

Optical fibres – Part 2: Product specifications – General (IEC 60793-2:2019)

Ersatz für EN 60793-2:2016

**EN IEC 61300-2-54:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-54: Tests – Corrosive atmosphere (mixed gas) (IEC 61300-2-54:2019)

**Medizinprodukte****EN IEC 60580:2019**

Medical electrical equipment – Dose area product meters (IEC 60580:2019)

Ersatz für EN 60580:2000

**EN IEC 63077:2019**

Good refurbishment practices for medical imaging equipment – (IEC 63077:2019)

**Mess- und Regelungstechnik****EN 50678:2019**

General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair (CENELEC TC 85X)

**EN 61784-3-12:2010/A1:2019**

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-12: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 12 – (IEC 61784-3-12:2010/A1:2019)

**Traktion und Motorik****EN IEC 60077-5:2019**

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 5: Electrotechnical components – Rules for HV fuses (IEC 60077-5:2019)

Ersatz für EN 60077-5:2003

**CEN/CLC/JTC 5  
(Space)****CEN/TR 17447**

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) – Mathematical PVT error model

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 60068-4:1996	2019-11	Withdrawn
EN 60097:1993	2019-11	Withdrawn
EN 62014-1:2002	2019-11	Withdrawn
dzt. kein Eintrag		



dzt. kein Eintrag.

**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 315/1 vom 5.12.2019**

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2013 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung elektronischer Displays und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1062/2010 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/29 vom 5.12.2019**

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2014 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrocknern sowie zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1061/2010 der Kommission und der Richtlinie 96/60/EG der Kommission.

**Amtsblatt L 315/68 vom 5.12.2019**

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/102 vom 5.12.2019**

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2016 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/134 vom 5.12.2019**

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2017 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsgeschirrspülern und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1059/2010 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/155 vom 5.12.2019**

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2018 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten mit Direktverkaufsfunktion.

**Amtsblatt L 315/187 vom 5.12.2019**

Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 643/2009 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/209 vom 5.12.2019**

Verordnung (EU) 2019/2020 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 244/2009, (EG) Nr. 245/2009 und (EU) Nr. 1194/2012 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/241 vom 5.12.2019**

Verordnung (EU) 2019/2021 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an elektronische Displays gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 642/2009 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/267 vom 5.12.2019**

Verordnung (EU) 2019/2022 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltsgeschirrspüler gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 1016/2010 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/285 vom 5.12.2019**

Verordnung (EU) 2019/2023 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrockner gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 1015/2010 der Kommission.

**Amtsblatt L 315/313 vom 5.12.2019**

Verordnung (EU) 2019/2024 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte mit Direktverkaufsfunktion gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

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

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-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

**TAEV 2016**

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an öffentliche Versorgungsnetze mit Betriebsspannungen bis 1000 Volt Herausgeber: Österreichs Energie in Kooperation mit dem OVE

**KFE-Handbuch**

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

**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:****Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen****Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter [www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)]

**Archiv**

Die letzten 6 Ausgaben der Nachrichten des OEK stehen unter

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

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter [k.pfeifer@ove.at](mailto: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.

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

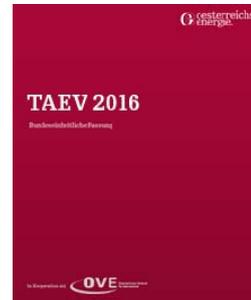
Die Norm ist über den OVE-Webshop ([www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)) erhältlich:

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](mailto:verkauf@ove.at)

## OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



Um eine kompakte Referenz der Errichtungsanforderungen bereitzustellen, hat der OVE ein Kompendium der wesentlichen verbindlichen Bestimmungen veröffentlicht. Mit dem **OVE-Handbuch 1** erhält der Planer und Installateur eine Zusammenfassung aller verbindlichen OVE-Bestimmungen für Haus- und Wohnungsinstallationen, mit eingearbeiteten Änderungen und den weiterführenden Fachinformationen der OVE Normungsgremien.

Zur Vervollständigung wird das OVE-Handbuch in Kooperation mit Oesterreichs Energie gemeinsam mit den **technischen Anschlussbedingungen TAEV** herausgegeben. Damit stehen die technischen Grundlagen und Anforderungen für die Errichtung elektrischer Anlagen umfassend, kompakt und übersichtlich zur Verfügung.

Mit September 2016 wurde die TAEV inhaltlich überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Vor allem wurden die Themenbereiche **Photovoltaik in Kombination mit Batteriespeicheranlagen, E-Mobilität, Smart Meter und Zählerverteiler** überarbeitet, bzw. neu behandelt.

Beide Publikationen sind über den OVE-Webshop ([www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)) erhältlich:

Bezeichnung	Preis Normal/Mitglied
OVE-Handbuch 1 (2 Ordner)	€ 125,00 /€ 106,00
TAEV 2016	€ 65,00
TAEV 2016 und OVE-Handbuch 1 Kombi	€ 170,00/€ 155,00

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

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

## KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



In der täglichen Praxis der Elektrofachkräfte tauchen immer wieder Fragen auf, deren Antwort im Elektrotechnikgesetz bzw. in den Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu finden sind. Das Kuratorium für Elektrotechnik (KFE) hat in Kooperation mit der Landesinnung Wien der Elektrotechniker und dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) ein Nachschlagewerk der aktuellen elektrotechnischen Gesetze und Verordnungen herausgebracht. Damit sind alle gültigen und relevanten nationalen Gesetze und Verordnungen in einem Buch zusammengefasst.

Ein Muss für alle, die sich alltäglich mit der praktischen und normgerechten Elektroinstallation befassen!

Die Publikation ist über den OVE-Webshop ([www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)) erhältlich:

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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

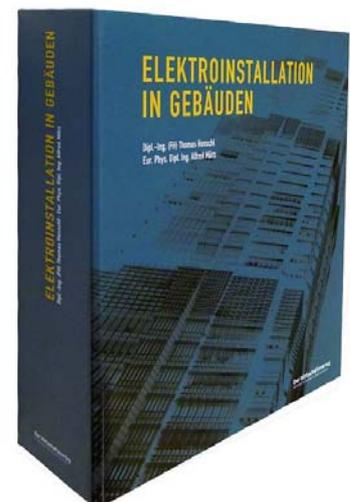
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

#### 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
- Stromschiensysteme, 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.).

**Onlinebestellung unter:** <https://www.ove.at/ove-standardization/produktprogramm/fachbuecher/elektroinstallation-in-gebaeuden>

**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](mailto:verkauf@ove.at)

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

E-Mail: [verkauf@ove.at](mailto:verkauf@ove.at)

## Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

### Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten. Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

Für die praxisingerechte 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](mailto:verkauf@ove.at)

Onlinebestellung unter:

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

# Informationstafeln

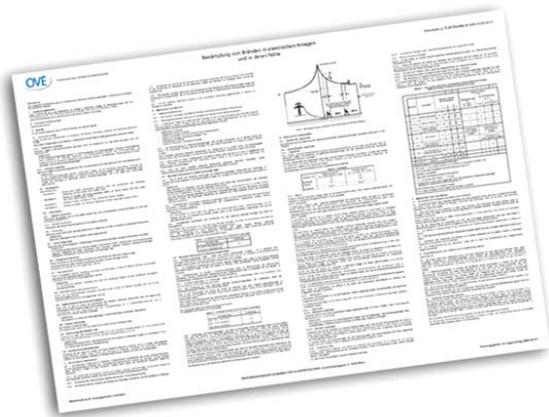
## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>