

# 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	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	12

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

### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN IEC 62046/AC:2021-02-01**  
Sicherheit von Maschinen – Anwendung von Schutzeinrichtungen zur Anwesenheitserkennung von Personen € 0,00  
Ersatz für OVE EN IEC 62046:2019-04-01

### TK G: Geräte

**OVE EN 60335-2-12:2021-02-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte € 43,84  
Ersatz für OVE EN 60335-2-12:2020-03-01

**OVE EN 60335-2-78:2021-02-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-78: Besondere Anforderungen für Barbecue-Grillgeräte zur Verwendung im Freien € 33,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-78:2009-04-01

**OVE EN 62035:2021-02-01**  
Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)  
Sicherheitsanforderungen € 73,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62035:2015-10-01

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN 50342-2:2021-02-01**  
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 2: Maße von Batterien und Kennzeichnung von Anschlüssen € 43,84  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50342-2:2015-11-01

**OVE EN IEC 60086-6:2021-02-01**  
Primärbatterien – Teil 6: Leitfaden zu Umweltaspekten € 56,16

**OVE EN IEC 62282-8-102:2021-02-01**  
Brennstoffzellentechnologien – Teil 8-102: Energiespeichersysteme mit Brennstoffzellenmodulen im reversiblen Betrieb – Prüfverfahren zum Leistungsverhalten von Einzelzellen und Stacks mit Protonen-Austausch-Membranen einschließlich reversiblen Betrieb € 63,44

**OVE EN IEC 63115-1:2021-02-01**  
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen – Teil 1: Leistungsfähigkeit € 43,84

### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE EN 61482-2:2021-02-01**  
Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens – Teil 2: Anforderungen € 56,16

**OVE IEC TS 62271-304:2021-02-01**  
Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 304: Klassifizierung von gekapselten Innenraum-Schaltanlagen und -Schaltgeräten für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV für den Einsatz unter erschwerten klimatischen Bedingungen unter Berücksichtigung von Kondensation und Verschmutzung € 56,16

### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

**OVE EN 60898-1:2021-02-01**  
Elektrisches Installationsmaterial – Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC) € 149,28  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60898-1:2013-03-01

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

**OVE EN IEC 60098:2021-02-01**  
Analoge Schallplatten und Abspielgeräte € 105,28  
Ersatz für ÖVE HD 337 S3:1989

**OVE EN IEC 61108-5:2021-02-01**  
Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Weltweite Navigations-Satellitensysteme (GNSS) Teil 5: BeiDou Satellitennavigationssystem (BDS) – Empfangsanlagen – Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse € 73,52

**ÖVE/ÖNORM EN 303 135 V2.2.1:2021-02-01**  
Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTS/HR); Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 135 V2.2.1 (2020-11)) € 33,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 135 V2.1.1:2016-08-01

### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE EN 50305:2021-02-01**  
Bahnanwendungen – Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall – Prüfverfahren € 73,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50305:2008-04-01

\* Preise 2021 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN 60601-2-65:2021-02-01**  
 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-65: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von intraoralen zahnärztlichen Röntgengeräten € 73,52  
 Ersatz für OVE EN 60601-2-65:2016-12-01

**OVE EN IEC 60730-2-9:2021-02-01**  
 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte € 105,28  
 Ersatz für OVE EN IEC 60730-2-9:2020-03-01

### TK TM: Traktion und Motorik

**OVE EN 50119:2021-02-01**  
 Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Oberleitungen für die elektrische Zugförderung € 124,80  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50119:2014-03-01

### Neue OVE-Entwürfe \*

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

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

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an OVE Standardization ([ove@ove.at](mailto:ove@ove.at)).

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

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfportal** unter [www.ove.at/entwurfportal](http://www.ove.at/entwurfportal)

#### **(1) Einspruchsfrist: 1. Februar 2021**

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

##### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN 60204-1/A1/Entwurf:2021-01-01**  
 Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements  
 Ident mit IEC 44/884/CDV  
 Ident mit EN 60204-1:2018/prA1:2020 € 13,20

##### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN IEC 61800-5-1/Entwurf:2021-01-01**  
 Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy  
 Ident mit IEC 22G/429/CDV  
 Ident mit prEN IEC 61800-5-1:2020 € 126,16

### TK G: Geräte

**OVE EN IEC 60335-2-2/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances  
 Ident mit IEC 60335-2-2:2019  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-2:2020 € 10,40

**OVE EN IEC 60335-2-2/A11/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-2:2020/prA11:2020 € 13,20

**OVE EN 60335-2-15/A1/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids  
 Ident mit IEC 60335-2-15:2012/A1:2016  
 Ident mit EN 60335-2-15:2016/prA1:2020 € 10,40

**OVE EN 60335-2-15/A2/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids  
 Ident mit IEC 60335-2-15:2012/A2:2018  
 Ident mit EN 60335-2-15:2016/prA2:2020 € 10,40

**OVE EN 60335-2-15/A12/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids  
 Ident mit EN 60335-2-15:2016/prA12:2020 € 10,40

**OVE EN IEC 60335-2-27/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation  
 Ident mit IEC 60335-2-27:2019  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-27:2020 € 10,40

**OVE EN IEC 60335-2-27/A11/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-27:2020/prA11:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 60335-2-96/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating  
 Ident mit IEC 60335-2-96:2019  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-96:2020 € 10,40

**OVE EN IEC 60335-2-96/A11/Entwurf:2021-01-01**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-96:2020/prA11:2020 € 13,20

**OVE EN IEC 60730-2-8/A1/Entwurf:2021-01-01**  
 Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements  
 Ident mit IEC 72/1257/CDV  
 Ident mit EN IEC 60730-2-8:2020/prA1:2020 € 10,40

**OVE EN IEC 60730-2-14/A2/Entwurf:2021-01-01**  
 Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators  
 Ident mit IEC 72/1258/CDV  
 Ident mit EN IEC 60730-2-14:2019/prA2:2020 € 13,20

##### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE EN IEC 60445/Entwurf:2021-01-01**  
 Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors  
 Ident mit IEC 3/1461/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60445:2020 € 19,76

\* Preise 2021 für Download (exkl. 10 % USt.)  
 (vorbehaltlich Änderungen)

**OVE EN IEC 81346-1/Entwurf:2021-01-01**  
Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 1: Basic rules  
Ident mit IEC 3/1463/CDV  
Ident mit prEN IEC 81346-1:2020 € 47,76

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

**OVE EN 60115-1/Entwurf:2021-01-01**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification  
Ident mit IEC 60115-1:2020  
Ident mit prEN 60115-1:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 60444-6/Entwurf:2021-01-01**  
Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)  
Ident mit IEC 49/1354/CDV  
Ident mit prEN IEC 60444-6:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 60749-28/Entwurf:2021-01-01**  
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level  
Ident mit IEC 47/2661/CDV  
Ident mit prEN IEC 60749-28:2020 € 27,28

**OVE EN IEC 61169-54/Entwurf:2021-01-01**  
Radio frequency connectors Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4.3-10  
Ident mit IEC 46F/525/CDV  
Ident mit prEN IEC 61169-54:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 61996-1/A1/Entwurf:2021-01-01**  
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Shipborne voyage data recorder (VDR) – Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results  
Ident mit IEC 80/976/CDV  
Ident mit EN 61996-1:2013/prA1:20202020 € 10,40

**ÖVE/ÖNORM EN 303 364-2 V1.0.1/Entwurf:2021-01-01**  
Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 2 700 MHz to 3 100 MHz (S band)  
Ident mit Draft ETSI EN 303 364-2 V1.0.1 (2020-11) € 19,76

#### **TK K: Kabel und Leitungen**

**OVE EN 50117-9-1/Entwurf:2021-01-01**  
Coaxial cables – Part 9-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz  
Ident mit prEN 50117-9-1:2020 € 19,76

#### **TK MP: Medizinprodukte**

**OVE EN IEC 81001-5-1/Entwurf:2021-01-01**  
Health Software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 5-1: Security – Activities in the product lifecycle  
Ident mit IEC 62A/1419/CDV  
Ident mit prEN IEC 81001-5-1:2020 € 27,28

#### **TK MR: Mess- und Regelungstechnik**

**OVE EN IEC 61010-2-011/AA/Entwurf:2021-01-01**  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment  
Ident mit prEN IEC 61010-2-011:2018/prAA:2020 € 16,88

**OVE EN 61010-2-051/AA/Entwurf:2021-01-01**  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring  
Ident mit prEN 61010-2-051:2017/prAA:2020 € 13,20

**OVE EN 61010-2-061/AA/Entwurf:2021-01-01**  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization  
Ident mit prEN 61010-2-061:2017/prAA:2020 € 13,20

**OVE EN IEC 61010-2-091/AA/Entwurf:2021-01-01**  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems  
Ident mit prEN IEC 61010-2-091:2018/prAA:2020 € 13,20

**OVE EN IEC 62682/Entwurf:2021-01-01**  
Management of alarms systems for the process industries  
Ident mit IEC 65A/986/CDV  
Ident mit prEN IEC 62682:2020 € 38,32

#### **TK TM: Traktion und Motorik**

**OVE EN 50122-1/Entwurf:2021-01-01**  
Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock  
Ident mit prEN 50122-1:2020 € 44,96

**OVE EN 50122-2/Entwurf:2021-01-01**  
Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems  
Ident mit prEN 50122-2:2020 € 19,76

**OVE EN 50122-3/Entwurf:2021-01-01**  
Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems  
Ident mit prEN 50122-3:2020 € 19,76

**OVE EN 50388-1/Entwurf:2021-01-01**  
Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability – Part 1: General  
Ident mit prEN 50388-1:2020 € 34,56

#### **TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

**OVE EN IEC 62631-3-1/Entwurf:2021-01-01**  
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity – General method  
Ident mit IEC 112/504/CDV  
Ident mit prEN IEC 62631-3-1:2020 € 16,88

#### **(2) Einspruchsfrist: 15. Februar 2021**

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

#### **TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen**

**OVE EN IEC 61730-1/A1/Entwurf:2021-01-15**  
Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction  
Ident mit IEC 82/1813/CDV  
Ident mit EN IEC 61730-1:2018/prA1:2020 € 27,28

**OVE EN IEC 61730-2/A1/Entwurf:2021-01-15**  
Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing  
Ident mit IEC 82/1814/CDV  
Ident mit EN IEC 61730-2:2018/prA1:2020 € 29,92

**OVE EN IEC 62788-2-1/Entwurf:2021-01-15**  
 Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2-1: Polymeric materials – Frontsheet and backsheets – Safety requirements  
 Ident mit IEC 82/1815/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62788-2-1:2020 € 19,76

#### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

**OVE EN IEC/IEEE 62209-1528/Entwurf:2021-01-15**  
 Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)  
 Ident mit IEC/IEEE 62209-1528:2020  
 Ident mit prEN IEC/IEEE 62209-1528:2020 € 10,40

#### TK G: Geräte

**OVE EN 60335-2-61/A12/Entwurf:2021-01-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters  
 Ident mit EN 60335-2-61:2003/prA12:2020 € 13,20

**OVE EN 60335-2-86/AA/Entwurf:2021-01-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines  
 Ident mit EN 60335-2-86:2018/prAA:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 60335-2-87/A1/Entwurf:2021-01-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment  
 Ident mit IEC 60335-2-87:2016/A1:2018  
 Ident mit EN IEC 60335-2-87:2020/prA1:2020 € 10,40

**OVE EN IEC 62386-150/Entwurf:2021-01-15**  
 Digital addressable lighting interface – Part 150: Particular requirements – Auxiliary Power Supply  
 Ident mit IEC 34/769/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62386-150:2020 € 13,20

**OVE EN IEC 62386-250/Entwurf:2021-01-15**  
 Digital addressable lighting interface – Part 250: Particular requirements – Integrated Power Supply (Device Type 49)  
 Ident mit IEC 34/770/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62386-250:2020 € 13,20

**OVE EN IEC 62386-251/Entwurf:2021-01-15**  
 Digital addressable lighting interface – Part 251: Particular requirements – Memory bank 1 extension (Device Type 50)  
 Ident mit IEC 34/771/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62386-251:2020 € 16,88

**OVE EN IEC 62386-252/Entwurf:2021-01-15**  
 Digital addressable lighting interface – Part 252: Particular requirements – Energy Reporting (Device Type 51)  
 Ident mit IEC 34/772/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62386-252:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 62386-253/Entwurf:2021-01-15**  
 Digital addressable lighting interface – Part 253: Particular requirements – Diagnostics and maintenance (Device Type 52)  
 Ident mit IEC 34/773/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62386-253:2020 € 19,76

#### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

**OVE EN IEC 60947-5-2/AA/Entwurf:2021-01-15**  
 Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches  
 Ident mit EN IEC 60947-5-2:2020/prAA:2020 € 13,20

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

**OVE EN IEC 61249-6-3/Entwurf:2021-01-15**  
 Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials Specification for finished fabric woven from “E” glass for printed boards  
 Ident mit IEC 91/1680/CDV  
 Ident mit prEN IEC 61249-6-3:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 62435-9/Entwurf:2021-01-15**  
 Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 9: Special Cases  
 Ident mit IEC 47/2667/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62435-9:2020 € 16,88

**OVE EN IEC 63246-2/Entwurf:2021-01-15**  
 Multimedia systems and equipment for cars – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 2: Requirements (TA 17)  
 Ident mit IEC 100/3508/CDV  
 Ident mit prEN IEC 63246-2:2020 € 16,88

**OVE EN IEC 63246-3/Entwurf:2021-01-15**  
 Multimedia systems and equipment for cars – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 3: Framework (TA 17)  
 Ident mit IEC 100/3509/CDV  
 Ident mit prEN IEC 63246-3:2020 € 16,88

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-50 V2.2.2/Entwurf:2021-01-15**  
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility  
 Ident mit Draft ETSI EN 301 489-50 V2.2.2 (2020-12) € 19,76

**ÖVE/ÖNORM EN 301 549 V3.2.1/Entwurf:2021-01-15**  
 Accessibility requirements for ICT products and services  
 Ident mit Draft EN 301 549 V3.2.1 (2020-12) € 84,08

#### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE EN 50288-7/Entwurf:2021-01-15**  
 Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 7: Sectional specification for instrumentation and control cables  
 Ident mit prEN 50288-7:2020 € 19,76

**OVE EN IEC 61300-2-24/Entwurf:2021-01-15**  
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-24: Tests – Screen testing of ceramic alignment split sleeve by stress application  
 Ident mit IEC 86B/4368/CDV  
 Ident mit prEN IEC 61300-2-24:2020 € 19,76

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 62325-451-8/Entwurf:2021-01-15**  
 Framework for energy market communications – Part 451-8: HVDC processes, contextual and assembly models for European style market  
 Ident mit IEC 57/2310/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62325-451-8:2020 € 27,28

**OVE EN IEC 62714-2/Entwurf:2021-01-15**  
 Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 2: Semantics libraries  
 Ident mit IEC 65E/756/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62714-2:2020 € 29,92

## TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 60404-6/A1/Entwurf:2021-01-15**  
 Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens  
 Ident mit IEC 68/669/CDV  
 Ident mit EN IEC 60404-6:2018/prA1:2020 € 10,40

## 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](mailto:ove@ove.at)). Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

### IEC

TC 21 – Secondary cells and batteries  
**21/1081/DTS**  
 Opportunity-charging of lead-acid traction batteries (2021-03-12)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities  
**45A/1361/CDV**  
 Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 2: Indenter measurements (2021-03-12)  
**45A/1362/CDV**  
 Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 4: Oxidation induction techniques (2021-03-19)

SC 45B – Radiation protection instrumentation  
**45B/973/CDV**  
 Radiation protection instrumentation – Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material (2021-03-12)

TC 47 – Semiconductor devices  
**47/2677/DTR**  
 Semiconductor devices – Standardization roadmap of fault test method for automotive vehicles (2021-02-12)

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances  
**59/752/DTR**  
 Household electrical appliances – Method of measuring performance – Assessment of repeatability, reproducibility and uncertainty (2021-02-05)

## TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

**61/6131/CDV**  
 Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources (2021-03-05)  
**61/6155/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines (2021-03-26)  
**61/6156/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances (2021-03-26)  
**61/6157/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines (2021-03-26)  
**61/6158/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements (2021-03-26)  
**61/6159/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers (2021-03-26)  
**61/6160/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills (2021-03-26)  
**61/6161/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans (2021-03-26)  
**61/6162/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens (2021-03-26)  
**61/6163/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers (2021-03-26)  
**61/6164/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans (2021-03-26)  
**61/6165/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters (2021-03-26)  
**61/6166/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric hot cupboards (2021-03-26)  
**61/6167/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bain-marie (2021-03-26)  
**61/6168/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances (2021-03-26)  
**61/6169/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds (2021-03-26)  
**61/6170/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers (2021-03-26)  
**61/6171/CDV**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines (2021-03-26)

**61/6172/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters (2021-03-26)

**61/6173/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues (2021-03-26)

**61/6174/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods (2021-03-26)

**61/6175/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings (2021-03-26)

**61/6176/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for vacuum packaging machines (2021-03-26)

TC 68 – Magnetic alloys and steels

**68/675/DTR**

Methods of measurement of the magnetic properties of permanent magnet (magnetically hard) materials in an open magnetic circuit using a superconducting magnet (2021-02-05)

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

**80/985/DPAS**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 103: Single talker and multiple listeners – New and amended sentences and Talker IDs (2021-02-12)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

**100/3523/CDV**

Digital audio – Interface for nonlinear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions and MPEG-D USAC in LATM/LOAS (TA 20) (2021-03-26)

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

**113/569/DTS**

Nanomanufacturing – Key control Characteristics – Part 6-9: Graphene-based material – Sheet resistance: Eddy current method (2021-03-05)

**113/568/DTS**

IEC TS 62607-6-10: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-10: Graphene-based material – Sheet resistance: Terahertz time-domain spectroscopy (2021-03-05)

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

**121B/126/DTR**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 0: Guidance to specifying assemblies (2021-01-29)

SyC SM – Smart Manufacturing

**SyCSM/48/DTR**

Smart Manufacturing Standards Map (SM2) – Part 2: Catalogue (2021-02-05)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment

**JTC1-SC25/2990/CDV**

Information technology – Home Electronic System (HES) Interfaces –Part 4-1: Common user interface and cluster-to-cluster interface to support interworking among home cluster systems – Architecture (2021-03-19)

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

**JTC1-SC41/197/DTR**

Internet of Things (IoT) – Integration of IoT and DLT/Blockchain: Use Cases (2021-02-12)

**CENELEC**

**CLC/FprTR 50718**

Guidelines for the use of EN 45545-2 for NiCd batteries on board rolling stock (2021-03-12)

**CLC IEC/FprTS 60079-43**

Explosive atmospheres – Part 43: Equipment in adverse service conditions (2021-03-12)

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**

**Neue Normungsvorhaben von IEC**

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

**3/1471/NP**

Representation of communication in power utility automation

SC 8C – Network Management

**8C/21/NP**

Power System Stability Control – Part 1: Guideline for framework design of power system stability control

SC 17C – Assemblies

**17C/767/NP**

Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solidinsulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

**40/2811/NP**

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1-1: Generic blank detail specification

SC 46A – Coaxial cables

**46A/1456/NP**

Coaxial Communication Cables – Part 1-123: Electrical test methods – Test for attenuation constant of radiating cable

**46A/1457/NP**

Coaxial Communication Cables – Part 1-124: Electrical test methods – Test for coupling loss of radiating cable

**46A/1458/NP**

Coaxial communication cable – Part 1-125: Electrical test methods – Test for equivalent permittivity and equivalent dissipation loss of dielectric

TC 47 – Semiconductor devices

**47/2671/NP**

Semiconductor devices – Fault test method for automotive vehicles – Part 1: General conditions and definitions

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices

**47D/926/NP**

Future 63xxx-2 Ed.1: Thermal standardization on semiconductor packaging – Part 2: 3D thermal simulation models of semiconductor packages for steady-state analysis

SC 48B – Connectors

**48B/2862/NP**

Solderless connections – Part X: Ultrasonic welding – General requirements, test methods and practical guidance

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

**62A/1429/NP**

Safe, effective, and secure health software and health IT systems – Assurance cases Application guidance – Guidance for the use of assurance cases – safety & security

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

**69/741/NP**

Local Charging station management systems and Local Energy Management Systems network connectivity and information exchange

**69/742/NP**

Communication requirements of dynamic wireless power transfer (D-WPT) for electric vehicles

**69/743/NP**

Management of Distributed Energy Storage Systems based on Electrically Chargeable Vehicles (ECV-DESS) – Part 1: Definitions, Requirements and Use Cases – Part 2: Data models Protocols, Messages – Part 3: Conformance tests

TC 91 – Electronics assembly technology

**91/1693/NP**

Device embedding assembly technology – Part 2-603: Guideline for stacked electronic module – Test method of intra-module electrical connectivity

TC 105 – Fuel cell technologies

**105/837/NP**

Fuel cell technologies – Part 4-1000: Fuel cell power system for rolling stock – Performance requirement and test methods

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

**106/531/NP**

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure – Part 1: Low frequency magnetic fields

TC 110 – Flat panel display devices

**110/1273/NP**

Flexible display devices – Part 6-6: Bending stiffness measurement methods

**110/1274/NP**

Electronic displays – Part 2-11 : Measuring method of local luminance and uniformity

**110/1277/NP**

Electronic displays – Part 3-6: Evaluation of optical performances – Spatial resolution

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

**113/570/NP**

Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 6-12: Graphene-based material – Number of layers: Raman spectroscopy, optical reflection

**113/571/NP**

IEC TS 62565-3-5: Nanomanufacturing – Material specifications – Part 3-5: Graphene-based material – Sectional blank detail specification: Graphene powder and dispersion

TC 119 – Printed Electronics

**119/341/NP**

IEC 62899-507-1 ED1 Printed Electronics – Part 507-1: Quality assessment – Printed electrode connection to wire

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

**JTC1-SC41/193/NP**

Internet of Things (IoT) – Underwater network management system (U-NMS) interworking

**JTC1-SC41/196/NP**

Internet of Things (IoT) – Data format, value and coding

**Neue Normungsvorhaben von CENELEC**

CLC/TC 14 – Power transformers

**prEN 50708-1-1**

Power transformers – Additional European requirements: Part 1-1: Common part – General requirements

CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres

**prTS 6007947**

Explosive atmospheres – Part 47: Equipment protection by 2-Wire Intrinsically Safe Ethernet concept (2-WISE)

CLC/TC 34 – Lighting

**FprEN IEC 60598-1:2020/prAA**

Luminaires – Part 1: General requirements and tests

CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities

**prEN IEC 61226**

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

**prEN IEC/IEEE 62582-6**

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 6: Insulation resistance

**prEN IEC 62855**

Nuclear power plants – Electrical power systems – Electrical power systems analysis

**prEN IEC 62954**

Nuclear power plants – Control rooms – Requirements for emergency response facilities

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

**EN IEC 63252:2020/prAA**

Energy consumption of vending machines

CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation

**CLC IEC/prTR 62541-1**

OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts

**CLC IEC/prTR 62541-2**

OPC unified architecture – Part 2: Security Model

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

**CLC/prTS 50600-5-1**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5-1: Data Centre Maturity Model specification

**CLC/prTR 50600-99-2**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability

CLC/BTTF 116-2 – Alcohol interlocks

**prEN 50364-4**

Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle

CEN-CLC/JTC 5 – Space

**prEN 16603-35-06 rev (WI JT005205)**

Space engineering – Cleanliness requirements for spacecraft propulsion hardware

**prCEN/CLC/TR 17602-70-23 (WI JT005206)**

Space product assurance – Materials, mechanical parts and processes obsolescence management handbook

**prEN 16602-80-10 (WI JT005207)**

Space product assurance – Security in space systems life-cycles engineering

**prEN 16603-70-41 rev (WI JT005208)**

Space engineering – Telemetry and telecommand packet utilization

**prEN 16603-10-03 rev (WI JT005209)**

Space engineering – Testing

**prCEN/CLC/TR 17603-10-03 (WI JT005210)**

Space engineering – Testing guidelines

**prCEN/CLC/TR 17603-40-02 (WI JT005211)**

Space engineering – Machine Learning Qualification for Space Applications Handbook

**prCEN/CLC/TR 17603-20-01 (WI JT005212)**

Space engineering – Multipactor handbook

**prCEN/CLC/TR 17602-80-01 (WI JT005213)**

Space product assurance – Reuse of existing software

**prCEN/CLC/TR 17602-80-03 (WI JT005214)**

Space product assurance – Software dependability and safety

**prCEN/CLC/TR 17602-80-04 (WI JT005215)**

Space product assurance – Software metrication programme definition and implementation

**prEN 16603-50-21 (WI JT005216)**

Space engineering – TM Synchronization and Channel Coding

**prEN 16603-50-22 (WI JT005217)**

Space engineering – Space Data Link Protocol

**prEN 16603-50-23 (WI JT005218)**

Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 732.0-B-3, AOS Space Data Link Protocol, Issue 3, September 2015

**prEN 16603-50-24 (WI JT005219)**

Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 231.0-B-3, TC Synchronization and Channel Coding, Issue 3, September 2017

**prEN 16603-50-25 (WI JT005220)**

Space engineering – TM Synchronization and Channel Coding

**prEN 16603-50-26 (WI JT005221)**

Space engineering – Adoption Notice of CCSDS 232.1-B-2, Communications Operation Procedure-1, Issue 2, September 2010

**prCEN/CLC/TR 17602-80-11 (WI JT005222)**

Space product assurance – Software process assessment and improvement – Part 11: Framework

**prCEN/CLC/TR 17602-80-12 (WI JT005223)**

Space product assurance – Software process assessment and improvement – Part 12: Assessor instrument

CEN-CLC/JTC 6 – Hydrogen in energy systems

**CEN-CLC/prTR XXXXX**

Safe use of hydrogen in built constructions

**prEN XXXXX**

Hydrogen in energy systems – vocabulary

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data protection

**prEN ISO/IEC 29101**

Information technology – Security techniques – Privacy architecture framework

**Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE**

TK E

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

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-12

**OVE E 8016** „Elektroinstallationen – Hauptleitungen, Messeinrichtung“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-10

TK H

**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

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2021-12

TK TM

**OVE E 8555** „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

**IEC**

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways  
**9/2667/AC**

Call for additional experts in the IEC–UIC Strategic Liaison Group Subgroup Overhead Contact Lines (SLG OCL)

**9/2668/AC**

Call for liaison representative with ISO/TC 204 “Intelligent transport systems“

SC 17C – Assemblies

**17C/770/AC**

Call for experts to MT 43: IEC TR 62271-307:2015 ‘Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV’

TC 34 – Lamps and related equipment

**34/790/AC**

WG 19: Horticultural Lighting – Call for experts

TC 78 – Live working

**78/1328/AC**

Call for experts for PT 78-902 – Guidance for the selection, use and maintenance of electrical arc flash personal protective equipment

**78/1329/AC**

Call for experts for PT 78-903 – Insulating hand tools for work on or near conductor rail systems operating at voltages up to 1 000 V AC or 1 500 V DC

TC 89 – Fire hazard testing

**89/1527/AC**

ahG15: Categorization of TC 89 publications in reference to IEC Guide 108:2019 – Call for experts

**CENELEC**

dzt. kein Eintrag.

**OVE**

dzt. kein Eintrag.



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

IEC\*\*



### Elektrische Niederspannungsanlagen

#### IEC 60364-5-53:2019+AMD1:2020 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/AMD1:2020

Amendment 1 – Low-Voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment – Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring

#### IEC/IEEE 61886-1:2020 PRV

Subsea equipment – Part 1: Power connectors, penetrators and jumper assemblies with rated voltage from 3 kV ( $U_{max} = 3,6$  kV) to 30 kV ( $U_{max} = 36$  kV)

### Generatoren, Motoren, Transformatoren

#### IEC 60034-18-41:2014/AMD1:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests

#### IEC 61851-25:2020

Electric vehicle conductive charging system – Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation

#### IEC 63210:2020 PRV

Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V

### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

#### IEC 60050-845:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 845: Lighting

#### IEC 60675-2:2020

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor

#### IEC 60675-3:2020

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency

#### IEC 60704-1:2020 PRV

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 1: General requirements

#### IEC 62841-3-1/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

### Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

#### IEC 60352-7:2020 Redline version

Solderless connections – Part 7: Spring clamp connections – General requirements, test methods and practical guidance

#### IEC 60352-7:2020

Solderless connections – Part 7: Spring clamp connections – General requirements, test methods and practical guidance

#### IEC 60384-16:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 16: Sectional specification – Fixed metalized polypropylene film dielectric DC capacitors

#### IEC 60384-17:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 17: Sectional specification – Fixed metalized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

#### IEC 61169-66:2020 PRV

Radio-frequency connectors – Part 66: Sectional specification for RF coaxial connectors with 5 mm inner diameter of outer conductor, with quick-lock- or screw-coupling, characteristic impedance 50  $\Omega$  (series 2,2-5)

#### IEC 62435-7:2020

Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 7: Micro-electromechanical devices

#### IEC 62474:2018+AMD1:2020 CSV

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

#### IEC 62474:2018/AMD1:2020

Amendment 1 – Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

#### IEC 62830-7:2020 PRV

Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 7: Linear sliding mode triboelectric energy harvesting

#### IEC 62899-202-6:2020

Printed electronics – Part 202-6: Materials – Conductive ink – Measurement method for resistance changes under high temperature and humidity – Printed conductive layer on a flexible substrate

#### IEC 62899-202-7:2020 PRV

Printed electronics – Part 202-7: Printed film – Measurement of peel strength for printed layer on flexible substrate by 90° peel method

#### IEC 63138-2:2020

Multi-channel radio-frequency connectors – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

#### IEC 63154:2020 PRV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results

#### IEC 63171:2020 PRV

Connectors for electrical and electronic equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – General requirements and tests

#### IEC 63185:2020

Measurement of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

### Installationsmaterial und Schaltgeräte

#### IEC 60068-2-11:2020 PRV

Environmental testing – Part 2-11: Tests – Test Ka: Salt mist

#### IEC 60068-2-13:2020 PRV

Environmental testing – Part 2-13: Tests – Test M: Low air pressure

#### IEC TR 60269-5:2014+AMD1:2020 CSV

Low-voltage fuses – Part 5: Guidance for the application of low-voltage fuses

#### IEC TR 60269-5:2014/AMD1:2020

Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 5: Guidance for the application of low-voltage fuses

#### IEC 60947-6-2:2020

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

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

## Kabel und Leitungen

### IEC 60794-1-211:2020 PRV

Optical fibre cables – Part 1-211: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Sheath shrinkage, method F11

### IEC 61280-2-8:2020 PRV

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-8: Digital systems – Determination of low BER using Q-factor measurements

### IEC 61300-2-10:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-10: Tests – Crush and load resistance

### IEC 61300-3-30:2020 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule

### IEC 61300-3-30:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule

### IEC 61300-3-53:2020 Redline version

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)

### IEC 61300-3-53:2020

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)

## Medizinprodukte

### IEC 60336:2020

Medical electrical equipment – X-ray tube assemblies for medical diagnosis – Focal spot dimensions and related characteristics

### IEC 60522-1:2020

Medical electrical equipment - Diagnostics X-rays – Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration

### IEC 61828:2020

Ultrasonics – Transducers – Definitions and measurement methods regarding focusing for the transmitted fields

## Mess- und Regelungstechnik

### IEC 61010-2-130:2020 PRV

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children

### IEC PAS 63325:2020

Lifecycle requirements for functional safety and security for IACS

## Schlagwetter- und Explosionsschutz

### IEC 60079-10-1:2020 CMV

Explosive atmospheres – Part 10-1: Classification of areas – Explosive gas atmospheres

### IEC 60079-10-1:2020

Explosive atmospheres – Part 10-1: Classification of areas – Explosive gas atmospheres

## Terminology

### IEC 60050-112:2010/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 112: Quantities and units

### IEC 60050-113:2011/AMD4:2020

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 113: Physics for electrotechnology

## Werkstoffe der Elektrotechnik

### IEC TR 61858-3:2020

Electrical insulation systems – Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) – Part 3: Clarification of electrical insulating materials (EIMs) and auxiliary materials

### IEC 63245-1:2020 PRV

Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances – Part 1: Requirements

## WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60522:1999	62B	IEC 60522-1:2020

## ISO/IEC-Publikationen

### ISO/IEC 11801-3/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 3: Industrial premises

### ISO/IEC 14763-4:2020 PRV

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, modular plug terminated links (MPTLs) and direct attach cabling

### ISO/IEC 18032:2020

Information security – Prime number generation

### ISO/IEC 18598/AMD1:2020 PRV

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

### ISO/IEC 20897-1:2020

Information security, cybersecurity and privacy protection – Physically unclonable functions – Part 1: Security requirements

### ISO/IEC 20924:2020 PRV

Internet of Things (IoT) – Vocabulary

### ISO/IEC 23090-8:2020

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 8: Network based media processing

### ISO/IEC 29160:2020

Information technology – Radio frequency identification for item management – RFID Emblem

### ISO/IEC 30141:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 – Internet of Things (IoT) – Reference architecture

### ISO/IEC TR 63306-1:2020

Smart manufacturing standards map (SM2) – Part 1: Framework

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

#### Elektrische Hochspannungsanlagen

##### EN IEC 61083-3:2021

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests – Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents – (IEC 61083-3:2020)

#### Generatoren, Motoren, Transformatoren

##### EN IEC 61980-1:2021

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 1: General requirements (IEC 61980-1:2020)

##### EN IEC 62485-5:2021

Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries – (IEC 62485-5:2020)

##### EN IEC 63193:2021

Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles – General requirements and methods of test (IEC 63193:2020)

#### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

##### EN IEC 60061-1:1993/A61:2021

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969/A61:2020)

##### EN 60061-2:1993/A57:2021

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/A57:2020)

##### EN IEC 60335-2-32:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances (IEC 60335-2-32:2019)

Ersatz für EN 60335-2-32:2003,  
EN 60335-2-32:2003/A1:2008,  
EN 60335-2-32:2003/A2:2015.

##### EN 60335-2-102

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

Ersatz für EN 60335-2-102:2016

##### EN IEC 60704-2-1:2020

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners (IEC 60704-2-1:2020)

Ersatz für EN 60704-2-1:2015

##### EN IEC 60704-2-17:2020

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots (IEC 60704-2-17:2020)

##### EN IEC 61228:2020

Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning – Measurement and specification method – (IEC 61228:2020)

Ersatz für EN 61228:2008

##### EN IEC 62841-4-3:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers – (IEC 62841-4-3:2020)

Ersatz für EN 60335-2-77:2010

##### EN IEC 62841-4-4:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws (IEC 62841-4-4:2020)

Ersatz für EN 50636-2-91:2014

##### EN IEC 62885-7:2020

Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use – Methods for measuring the performance – (IEC/ASTM 62885-7:2020)

Ersatz für EN 62929:2014

#### Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

##### EN IEC 60384-13:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 13: Sectional specification – Fixed polypropylene film dielectric metal foil DC capacitors – (IEC 60384-13:2020)

Ersatz für EN 60384-13:2012

#### Kabel und Leitungen

##### EN IEC 60172:2021

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires (IEC 60172:2020)

Ersatz für EN 60172:2015

##### EN IEC 60794-2-11:2019/A1:2021

Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling – (IEC 60794-2-11:2019/A1:2020)

##### EN IEC 60794-2-21:2019/A1:2021

Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling – (IEC 60794-2-21:2019/A1:2020)

##### EN IEC 60794-2-31:2019/A1:2021

Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling – (IEC 60794-2-31:2019/A1:2020)

#### Medizinprodukte

##### EN IEC 60601-2-1:2020

Medical electrical equipment – Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV (IEC 60601-2-1:2020)

Ersatz für EN 60601-2-1:2015

#### Mess- und Regelungstechnik

##### EN IEC 61010-2-202:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators (IEC 61010-2-202:2020)

Ersatz für EN 61010-2-202:2017

**EN IEC 61326-2-5:2020**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1 – (IEC 61326-2-5:2020)

Ersatz für EN 61326-2-5:2013

**EN IEC 61326-2-6:2020**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment (IEC 61326-2-6:2020)

Ersatz für EN 61326-2-6:2013

**EN IEC 61810-4:2020**

Electromechanical elementary relays – Part 4: General and safety requirements for reed relays – (IEC 61810-4:2020)

**EN 61850-4:2011/A1:2020**

Communication networks and systems for power utility automation – Part 4: System and project management (IEC 61850-4:2011/A1:2020)

**EN IEC 62325-451-10:2021**

Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for Energy Consumption Data ("My Energy Data") – (IEC 62325-451-10:2020)

**EN IEC 62769-101-1:2021**

Field device Integration (FDI) – Part 101-1: Profiles – Foundation Fieldbus H1 – (IEC 62769-101-1:2020)

Ersatz für EN 62769-101-1:2015

**EN IEC 62769-101-2:2021**

Field Device Integration (FDI) – Part 101-2: Profiles – Foundation Fieldbus HSE – (IEC 62769-101-2:2020)

Ersatz für EN 62769-101-2:2015

**Werkstoffe der Elektrotechnik**

**EN IEC 60112:2020**

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials (IEC 60112:2020)

Ersatz für EN 60112:2003,  
EN 60112:2003/A1:2009.

**CEN/CLC/JTC 13  
(Cybersecurity and Data Protection)**

**EN ISO/IEC 27017:2021**

Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services (ISO/IEC 27017:2015)

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	Date	Replaced by
HD 380 S2:1987	2020-11	Withdrawn
HD 480 S1:1987	2020-11	Withdrawn
HD 523.3.201 S1:1993	2020-11	Withdrawn
CLC/TS 50136-9:2017	2020-11	Withdrawn
EN 122002:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122003:1994	2020-11	Withdrawn
EN 122110:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122120:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122130:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122140:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122150:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122160:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122170:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122180:1993	2020-11	Withdrawn
EN 122190:1994	2020-11	Withdrawn
EN 122200:1994	2020-11	Withdrawn

IEEE



**IEEE 802.15.22.3TM-2020**

IEEE Standard for Spectrum Characterization and Occupancy Sensing

**IEEE 1857.8TM-2020**

IEEE Standard for Second Generation Audio Coding

**IEEE 1910.1TM-2020**

IEEE Standard for Meshed Tree Bridging with Loop-Free Forwarding

**IEEE 2821TM-2020**

IEEE Guide for Unmanned Aerial Vehicle-Based Patrol Inspection System for Transmission Lines



**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 399/6 vom 30.11.2020**

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/1779 der Kommission vom 27. November 2020 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1956 hinsichtlich harmonisierter Normen für bestimmte Haushaltsgeräte und ähnliche Geräte, elektrische Stromschienensysteme für Leuchten, Leuchten für Notbeleuchtung, Schalter für den Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen, Leistungsschalter, Näherungsschalter, Stromquellen für das Lichtbogenschweißen und elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte.



**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

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

dzt. kein Eintrag.

**Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**

**OVE Katalog**

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

**OVE-Fachinformationen**

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/shop/>

**Fachbücher:**

**OVE E 8101**

Elektrische Niederspannungsanlagen

**Elektroinstallation in Gebäuden**

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

**Sonstige Produkte:**

**EDS KDIM**

Berechnungssoftware

**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen**

**Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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



© EDS

## Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

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

Die fünf wichtigsten Vorteile:

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

Die Software ist über die OVE Webseite erhältlich: [EDS KDIM](#)

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

[verkauf@ove.at](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.

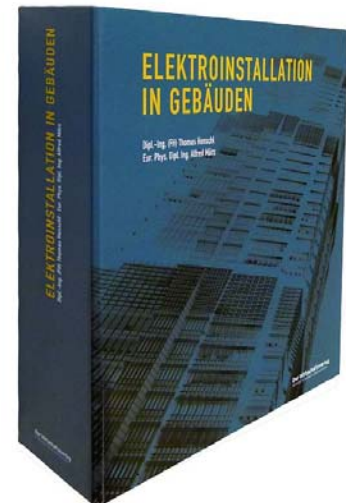
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

#### Aus dem Inhalt:

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

#### Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

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



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

**Sonderpreis für bisherige Abonnenten:** Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benützung die alte Ringmappe schon unansehnlich bzw. ramponiert ist, erhalten die Neuauflage zu einem Sonderpreis von **Euro 130,90** (exkl. USt. und Versand). Wenn Sie bereits Abonnent sind und ein weiteres neues Ringbuch bestellen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an unser Verkaufsteam: [verkauf@ove.at](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 praxisgerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

**Teil A:** Das **Deckblatt** für die allgemeinen Angaben wie Betreiber der Anlage, Eigentümer und Objektdaten.

**Teil B:** Die **Übersicht** mit einer fortgeschriebenen Zusammenfassung aller im Laufe der Zeit durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse.

**Teil C:** Das Protokoll **Erdungsanlage** berücksichtigt die Tatsache, dass auch das Blitzschutzsystem Teil der elektrischen Anlage ist.

**Teil D und Teil E:** Die Protokolle **Ableitungs- und Fangeinrichtungen** und **Innerer Blitzschutz** beziehen sich auf die Notwendigkeit, dass bei der Beurteilung eines Blitzschutzsystems auch andere Normen beachtet werden müssen.

Das Prüfprotokoll ist als PDF-Version (mit ausfüllbaren Feldern) und als Papierversion in folgenden Verkaufseinheiten erhältlich: als **Gesamtpaket** (Teil A bis E, jeweils 20 Stk.) oder in Form von **Einzelpaketen** (beliebige Zusammenstellung der Teile A bis E, ebenfalls zu je 20 Stk.).

**Preis für das Gesamtpaket:** Euro 48,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

**Preis für OVE-Mitglieder:** 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

**Preis für Einzelpakete** (pro Teil und Verkaufseinheit): Euro 19,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

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

Onlinebestellung unter:

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

# Informationstafeln

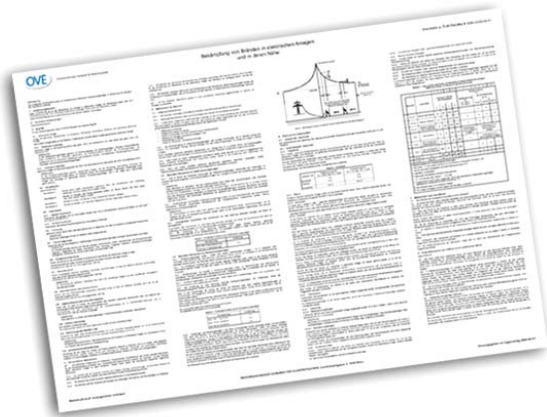
## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

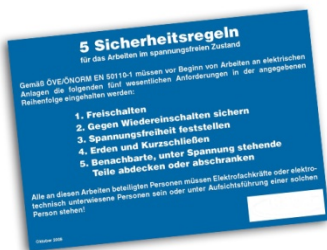
Preis: € 60,70 netto  
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



### 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/>