

WIR BERATEN SIE GERNE
 VERKAUF: +43 1 5876373 - 540
 TECHNIK & RECHT: +43 1 5876373 - 530
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	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	7
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	7
Amtsblatt der Europäischen Union	11
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	11
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	11

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK G: Geräte

- OVE EN 60061-1:2019-09-01**
 Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel (IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A58:2018, modifiziert) € 252,56
 Ersatz für OVE EN 60061-1:2016-04-01
- OVE EN 60061-2:2019-09-01**
 Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen – (IEC 60061-2:1969 + Ergänzungen A:1970 bis S:1997 + A18:1998 bis A54:2018, modifiziert) € 243,12
 Ersatz für OVE EN 60061-2:2016-04-01
- OVE EN 60061-3:2019-09-01**
 Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren (IEC 60061-3:1969 + Ergänzungen A:1970 bis U:1997 + A20:1998 bis A55:2018, modifiziert) € 414,64
 Ersatz für OVE EN 60061-3:2016-04-01

- OVE EN 60061-4:2019-09-01**
 Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfadern und allgemeine Informationen – (IEC 60061-4:1990+ Ergänzungen A:1992, B:1994, C:1994, D:1995 + A5:1998 bis A16:2018, modifiziert) € 135,76
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60061-4:2015-11-01
- OVE EN 60081:2019-09-01**
 Zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen – Anforderungen an die Arbeitsweise – (IEC 60081:1997 + A1:2000, modifiziert + A2:2003 + A3:2005 + A4:2010 + A5:2013 + A6:2017, modifiziert) € 227,76
 Ersatz für OVE EN 60081:2016-06-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

- OVE EN 61400-12-2/AC:2019-09-01**
 Windenergieanlagen – Teil 12-2: Leistungsverhalten von Elektrizität erzeugenden Windenergieanlagen mit Gondelanemometer € 0,00
 Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61400-12-2:2014-03-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50600-1:2019-09-01**
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 1: Allgemeine Konzepte € 71,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50600-1:2013-06-01
- OVE EN 50600-2-2:2019-09-01**
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 2-2: Stromversorgung und Stromverteilung € 93,12
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50600-2-2:2014-10-01, OVE EN 50600-2-2/AC:2017-01-01.
- OVE EN 50600-2-3:2019-09-01**
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 2-3: Regelung der Umgebungsbedingungen € 71,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50600-2-3:2015-05-01
- OVE EN 50600-4-2:2019-09-01**
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 4-2: Kennzahl zur eingesetzten Energie € 71,52
 Ersatz für OVE EN 50600-4-2:2017-08-01
- OVE EN 50600-4-3:2019-09-01**
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 4-3: Anteil erneuerbarer Energien € 54,48
 Ersatz für OVE EN 50600-4-3:2017-08-01
- OVE EN IEC 61051-1:2019-09-01**
 Varistoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 1: Fachgrundspezifikation – (IEC 61051-1:2018) € 156,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61051-1:2009-05-01

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

- ÖVE/ÖNORM EN 300 674-2-2 V2.2.1:**2019-09-01
Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band – Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum; Sub-part 2: On-Board Units (OBU) (ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.1 (2019-06)) € 42,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 674-2-2 V2.1.1:2017-02-01
- ÖVE/ÖNORM EN 302 890-1 V1.2.1:**2019-09-01
Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities layer function – Part 1: Services Announcement (SA) specification (ETSI EN 302 890-1 V1.2.1 (2019-07)) € 23,44
- ÖVE/ÖNORM EN 303 213-6-1 V3.1.1:**2019-09-01
Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 6: Harmonised Standard for access to radio spectrum for deployed surface movement radar sensors – Sub-part 1: X-band sensors using pulsed signals and transmitting power up to 100 kW (ETSI EN 303 213-6-1 V3.1.1 (2019-07)) € 83,20
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-6-1 V2.1.1:2016-08-01
- ÖVE/ÖNORM EN 303 364-3 V1.1.1:**2019-09-01
Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in 8 500 MHz to 10 000 MHz frequency band (X band) (ETSI EN 303 364-3 V1.1.1 (2019-07)) € 83,20
- ÖVE/ÖNORM EN 303 520 V1.2.1:**2019-09-01
Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power (ULP) wireless medical capsule endoscopy devices operating in the band 430 MHz to 440 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 520 V1.2.1 (2019-06)) € 23,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 520 V1.1.1:2018-10-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN 50470-1:**2019-09-01
Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C) € 83,20
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50470-1:2007-07-01
- OVE EN IEC 61968-3:**2019-09-01
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 3: Interface for network operations – (IEC 61968-3:2017) € 293,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61968-3:2005-04-01
- OVE EN IEC 62325-301:**2019-09-01
Framework for energy market communications – Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets (IEC 62325-301:2018) € 377,92
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62325-301:2015-03-01

TK TM: Traktion und Motorik

- OVE EN 50129:**2019-09-01
Bahnanwendungen – Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme – Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signaltechnik € 172,40
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50129:2004-02-01,
ÖVE/ÖNORM EN 50129/AC:2010-10-01.

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

- OVE EN IEC 61340-6-1:**2019-09-01
Elektrostatik – Teil 6-1: Überwachung der Elektrostatik im Gesundheitswesen – Allgemeine Anforderungen für die Infrastruktur – (IEC 61340-6-1:2018) € 54,48
- OVE EN IEC 61788-23:**2019-09-01
Supraleitfähigkeit – Teil 23: Messung des Restwiderstandsverhältnisses – Restwiderstandsverhältnis von Nb-Supraleitern – (IEC 61788-23:2018) € 54,48

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).

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

(1) Einspruchsfrist: 1. September 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK G: Geräte**

- OVE EN IEC 60335-2-40:**Entwurf:2019-08-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
Ident mit IEC 60335-2-40:2013 + A1:2016
Ident mit prEN IEC 60335-2-40:2019 € 10,08
- OVE EN 60335-2-61/AA:**Entwurf:2019-08-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters
Ident mit EN 60335-2-61:2003/FprAA:2019 € 10,08

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- ÖVE/ÖNORM EN 301 549 V3.1.1:**Entwurf:2019-08-01
Accessibility requirements for ICT products and services
Ident mit Draft EN 301 549 V3.1.1 (2019-06) € 80,80

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 61300-2-4/A1:**Entwurf:2019-08-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention
Ident mit IEC 86B/4210/CDV
Ident mit EN IEC 61300-2-4:2019/prA1:2019 € 10,08
- OVE EN IEC 62149-11:**Entwurf:2019-08-01
Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface
Ident mit IEC 86C/1596/CDV
Ident mit prEN IEC 62149-11:2019 € 16,40

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

(2) Einspruchsfrist: 15. September 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit**

- OVE EN 55014-1/A1 (Fragment 1)**/Entwurf:2019-08-15
Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
Ident mit IEC CIS/F/767/CDV
Ident mit EN 55014-1:2017/prA1 {fragment 1}:2019 € 12,80
- OVE EN 55014-1/A1 (Fragment 4)**/Entwurf:2019-08-15
Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
Ident mit IEC CIS/F/768/CDV
Ident mit EN 55014-1:2017/prA1 {fragment 4}:2019 € 19,20
- OVE EN 55014-1/A1 (Fragment 5)**/Entwurf:2019-08-15
Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
Ident mit IEC CIS/F/769/CDV
Ident mit EN 55014-1:2017/prA1 {fragment 5}:2019 € 12,80
- OVE EN 55014-2/A1 (Fragment 3)**/Entwurf:2019-08-15
Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard
Ident mit IEC CIS/F/770/CDV
Ident mit EN 55014-2:2015/prA1 {fragment 3}:2019 € 19,20

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

- OVE EN IEC 60034-5**/Entwurf:2019-08-15
Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification
Ident mit IEC 2/1960/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-5:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 63115-2**/Entwurf:2019-08-15
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications – Part 2: Safety
Ident mit IEC 21A/700/CDV
Ident mit prEN IEC 63115-2:2019 € 19,20

TK G: Geräte

- OVE EN 60335-2-36/A11**/Entwurf:2019-08-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements
Ident mit FprEN 60335-2-36:2017/prA11:2019 € 16,40
- OVE EN IEC 63252**/Entwurf:2019-08-15
Energy consumption of vending machines
Ident mit IEC 59/708/CDV
Ident mit prEN IEC 63252:2019 € 19,20

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

- OVE EN IEC 61472-2**/Entwurf:2019-08-15
Live working – Minimum approach distances – Part 2: A method of determination for AC system 1,0 to 72,5 kV
Ident mit IEC 78/1264/CDV
Ident mit prEN IEC 61472-2:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 63247-1**/Entwurf:2019-08-15
Live working – Part 1: Footwear for electrical protection – Insulating footwear and overboots
Ident mit IEC 78/1263/CDV
Ident mit prEN IEC 63247-1:2019 € 19,20

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN 60898-2**/Entwurf:2019-08-15
Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation
Ident mit IEC 60898-2:2016, modifiziert
Ident mit prEN 60898-2:2019 € 16,40

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- ÖVE/ÖNORM EN 45555**/Entwurf:2019-08-15
General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy-related products
Ident mit FprEN 45555:2019 € 19,20
- OVE EN 50131-2-4**/Entwurf:2019-08-15
Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-4: Requirements for combined passive infrared and microwave detectors
Ident mit prEN 50131-2-4:2019 € 26,48
- OVE EN 50310/A1**/Entwurf:2019-08-15
Telecommunications bonding networks for buildings and other structures
Ident mit EN 50310:2016/prA1:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 60098**/Entwurf:2019-08-15
Analogue audio disk records and reproducing equipment
Ident mit IEC 100/3261/CDV
Ident mit prEN IEC 60098:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 60749-15**/Entwurf:2019-08-15
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices
Ident mit IEC 47/2575/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-15:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 61189-5-504**/Entwurf:2019-08-15
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT)
Ident mit IEC 91/1579/CDV
Ident mit prEN IEC 61189-5-504:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 63155**/Entwurf:2019-08-15
Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications
Ident mit IEC 49/1305/CDV
Ident mit prEN IEC 63155:2019 € 19,20

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 60793-2-40**/Entwurf:2019-08-15
Optical fibres – Part 2-40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres
Ident mit IEC 86A/1943/CDV
Ident mit prEN IEC 60793-2-40:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 61300-3-55**/Entwurf:2019-08-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-55: Examinations and measurements – Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining, passive, optical components
Ident mit IEC 86B/4212/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-3-55:2019 € 19,20

TK MP: Medizinprodukte

- OVE EN IEC 63045**/Entwurf:2019-08-15
Ultrasonics – Non-focusing and weakly focusing pressure pulse sources – Characteristics of fields
Ident mit IEC 87/717/CDV
Ident mit prEN IEC 63045:2019 € 26,48

OVE EN IEC 63073-1/Entwurf:2019-08-15
Dedicated Radionuclide Imaging Devices – Characteristics and Test Conditions – Part 1: Cardiac SPECT
Ident mit IEC 62C/740/CDV
Ident mit prEN IEC 63073-1:2019 € 19,20

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62488-3/Entwurf:2019-08-15
Power line communication systems for power utility applications – Part 3: Digital Power Line Carrier (DPLC) terminals and hybrid ADPLC terminals
Ident mit IEC 57/2095/CDV
Ident mit prEN IEC 62488-3:2019 € 33,60

OVE EN IEC 62657-4/Entwurf:2019-08-15
Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications
Ident mit IEC 65C/967/CDV
Ident mit prEN IEC 62657-4:2019 € 33,60

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 61857-33/Entwurf:2019-08-15
Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 33: Multifactor evaluation with increased factors at elevated temperature
Ident mit IEC 112/448/CDV
Ident mit prEN 61857-33:2017 € 19,20

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 ÖVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue ÖVE-Entwürfe‘). Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (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 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
45A/1276/CDV
Nuclear facilities – Equipment important to safety – Seismic qualification (2019-09-27)

TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
46/723/CDV
Metallic cables and other passive components test methods – Part 4 - 9: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method
Amendment 1: Measuring the screening effectiveness of unshielded single or multiple balanced pairs (2019-10-11)

SC 46A – Coaxial cables
46A/1385/CDV
Coaxial communication cables – Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables (2019-09-27)
46A/1386/CDV
Coaxial communication cables – Part 6-3: Detail specification for type 75-5 CATV drop cables (2019-09-27)

46A/1387/CDV
Coaxial communication cables – Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables (2019-09-27)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2580/CDV
Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 7- Linear sliding mode triboelectric energy harvesting (2019-10-11)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/336/CDV
Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 37: Environmental test methods of MEMS piezoelectric thin films for sensor application (2019-10-11)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/5882/DISH
Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers (2019-08-16)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1698/DTR
Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments (2019-08-30)

62D/1695/CDV
Medical electrical equipment – Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment (2019-10-18)

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2385/DTS
Electrical installation guide, Part 102: Application guide on Low Voltage direct current electrical installation not intended to be connected to Public Distribution Network (2019-10-18)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1607/DTS
Utility-interconnected photovoltaic inverters – Test procedure for under voltage ride-through measurements (2019-10-11)

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

111/537/DTR
Study on the feasibility of harmonizing environmental performance criteria for electrical and electronic products (2019-08-30)

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

113/490/DTS
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 3-3: Luminescent nanomaterials – Determination of fluorescence lifetime using Time Correlated Single Photon Counting (TCSPC) (2019-09-27)

113/491/DTS
IEC TS 62607-4-8: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-8: Nano-enabled electrical energy storage – Determination of water content in electrode nanomaterials, Karl Fischer method (2019-10-04)

113/492/DTS
IEC TS 62607-2-4: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-4: Carbon nanotube materials – Test methods for determination of resistance of individual carbon nanotubes (2019-10-04)

113/493/DTS
IEC TS 62607-8-1: Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 8-1: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Test method for defect states by thermally stimulated current (2019-10-04)

113/495/DTS
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-14: Graphene powder – Defect level: Raman spectroscopy (2019-10-04)

113/496/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-3: Graphene-Characterization of CVD graphene domains (2019-10-04)

TC 119 – Printed Electronics**119/272/CDV**

Printed electronics – Part 202-4: Materials – Conductive ink – Measurement methods for properties of stretchable printed layers (conductive and insulating) (2019-10-04)

CIS/H – Limits for the protection of radio services**CIS/H/402/DTR**

Amendment 2: Model for estimation of radiation from photovoltaic (PV) power generating systems and installations (2019-09-20)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment**JTC1-SC25/2900/DTR**

ISO/IEC 15067-3-7, Information technology – Home Electronic System (HES) application model – GridWise Transactional Energy systems research, development and deployment roadmap (2019-09-13)

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies**JTC1-SC41/110/DTR**

Internet of things (IoT) – Edge Computing (2019-09-13)

SyC AAL – Active Assisted Living**SyCAAL/152/DTS**

Active Assisted Living (AAL) use cases (2019-10-04)

SyCAAL/153/DTS

(SRD) Economic evaluation of AAL services – Part 1: Framework (2019-10-18)

SyCAAL/154/DTS

(SRD) Economic evaluation of AAL services – Part 2: Example use of the framework for evaluation of an AAL service for monitoring patients with chronic diseases (2019-10-18)

CENELEC**CLC/FprTS 50703-1**

Lightning Protection System Components (LPSC) – Part 1: Testing requirements for metal sheets' joints used in LPS (2019-09-27)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**Neue Normungsvorhaben von IEC**SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems**8B/42/NP**

Guideline for the hosting capacity evaluation of distribution networks for distributed generations

8B/43/NP

Test requirements for the functional simulation of DER integration

SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies**17C/719/NP**

AC metal enclosed busbar trunking systems (BTS) including solid and air insulated design for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

SC 22E – Stabilized power supplies**22E/200/NP**

Bi-directional grid connected power converters – Part 3: EMC requirements and test methods

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems**22F/541/NP**

Future IEC 60700-3 Ed.1.0: Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 3: Essential ratings (limiting values) and characteristics

SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)**22H/249/NP**

Power Converter Sub-System (PCSS) for use in Electrical Energy Storage Systems (EESS) – Method of specifying the performance and test requirements

SC 32C – Miniature fuses**32C/572/NP**

Technical requirements for organic-temperature-sensing thermal-links

SC 37A – Low-voltage surge protective devices**37A/339/NP**

Surge protective devices connected to low-voltage DC power systems – Requirements and test methods

SC 46F – R.F. and microwave passive components**46F/478/NP**

Radio-Frequency connectors – Part 21: sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0,374 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (Type SC)

46F/479/NP

Radio-Frequency connectors – Part 1-X: Electrical test methods- RF power

46F/482/NP

Multi radio frequency channel connector Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connector

SC 47E – Discrete semiconductor devices**47E/670/NP**

Semiconductor devices – Part 16-7: Microwave integrated circuits – Attenuators

47E/671/NP

Semiconductor devices – Part 16-8: Microwave integrated circuits – Limiters

SC 47F – Micro-electromechanical systems**47F/339/NP**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection

47F/340/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 39: Terms and definitions of Micro-electromechanical inertial shock switch

47F/341/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 40: Test methods of Microelectromechanical inertial shock switch threshold

TC 57 – Power systems management and associated information exchange**57/2125/NP**

Framework for energy market communications – Part 451-8: HVDC processes, contextual and assembly models for European style market

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice**62A/1343/NP**

Health software – Part 2: Health and wellness apps – Quality criteria across the life cycle – Code of practice

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**64/2388/NP**

Application guides complying with IEC 60364 – Asynchronous motor starting and protection

64/2389/NP

Application guides complying with IEC 60364 – Lighting circuits

64/2390/NP

Application guides complying with IEC 60364 – Uninterruptible Power Systems

64/2391/NP

Application guides complying with IEC 60364 – Rotating generators

64/2392/NP

Application guides complying with IEC 60364 – Source changeover system

SC 65C – Industrial networks**65C/974/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications and Profiles – Type 28 elements and CPF 22 (AUTBUS)

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems**65E/659/NP**

Industrial automation equipment and systems – Predictive maintenance

65E/661/NP

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 5: Communication

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems**80/933/NP**

Maritime survivor locating systems and devices (Man overboard systems), minimum requirements, methods of test and required results – Part 1: General requirements and aspects applicable to MOB devices

80/934/NP

Maritime survivor locating systems and devices (man overboard systems), minimum requirements, methods of test and required results – Part 2: AIS functionality of man overboard device – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

80/935/NP

Maritime survivor locating systems and devices (man overboard systems), minimum requirements, methods of test and required results – Part 3: DSC functionality of man overboard device – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

SC 86C – Fibre optic systems and active devices**86C/1610/NP**

Fibre optic sensors – Part 5-1: Tilt measurement – Tilt sensors based on fibre Bragg gratings

TC 91 – Electronics assembly technology**91/1590/NP**

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-11: Sectional specification set for reinforcement materials – Specification for finished fabric woven from “Low Dk” glass for printed boards

91/1593/NP

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-XXX: Test methods for materials for interconnection structures – Decomposition Temperature (Td) using TGA

91/1594/NP

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-X: Test methods for materials for interconnection structures – Measurement of Resilience strength and Resilience strength Retention Factor of Flexible Dielectric Materials

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**110/1120/NP**

Eyewear display – Part 22-20: Measurement methods for AR type – image quality

TC 110 – Flat panel display devices**110/1116/NP**

Laser displays – Part 5-7: Measuring methods of visual quality for scanning laser displays

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems**113/497/NP**

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-12: Graphene film – Number of layers: Raman spectroscopy, optical reflection

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment**JTC1-SC25/2894/NP**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9903: Matrix modelling of channels and links

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologiesSyC AAL – Active Assisted Living**SyCAAL/146/NP**

(SRD) Design Considerations for AAL users in Connected Home Environment

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities**SyCSmartCities/100/NP**

Systems Reference Deliverable – Use Case Collection and analysis: City Information Modeling for Smart Cities

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 46X – Communication cables**prEN 50117-9-1**

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

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**EN 60335-2-5:2015/prA1**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

CLC/prTR 63069

Industrial-process measurement, control and automation – Framework for functional safety and security

CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components**prEN 50377-15-1**

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications Part 15-1: Type MPO with 12 fibre PPS ferrules terminated on EN 60793-2 category A1a multimode fibre for 50/125 micron multimode fibre - macrobend enhanced fibre only

prEN 50377-4-3

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications Part 4 3: Type SC/APC simplex 9° terminated on EN 60793 2 50 of type B1.3 and B6a singlemode fibre with full zirconia ferrule, category OP

CLC/TC 216 – Gas detectors**prEN 50379-4**

Specification for portable electrical apparatus designed to measure combustion flue gas parameters of heating appliances

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVETK E**OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“**

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

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

IEC

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

22F/539/AC

PT 2: Water cooling system for power electronics used in electrical transmission and distribution systems – Call for experts

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/5890/AC

WG 48 – Power sources and class III appliances – Call for experts

61/5891/AC

WG 49 – Circular economy and material efficiency – Call for experts

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

114/324/AC

Ad Hoc Group 11 (ahG 11) – Acoustic characterization of marine energy converters – Call for Convenor & experts

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

115/214/AC

Call for new convenor and experts of WG 9: High-Voltage Direct Current (HVDC) power transmission – System requirements for DC-side equipment

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

121A/316/AC

MT 20 – Maintenance of IEC 62091 – Call for experts

PC 126 – Binary power generation systems

126/4/AC

Establishment of new AHG 1 and call for experts

PC 127 – Low-voltage auxiliary power systems for electric power plants and substations

127/4/AC

Call for experts for new AHG 1 and invitation to the first plenary meeting in Shanghai, China, from 19th to 20th October 2019

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/145/AC

WG 7: AAL Cooperative multiple systems in connected home environments – Functional safety of electrical/electronic safety-related systems – AAL aspects – Call for experts

SyCAAL/148/AC

Joint Advisory Group with TC 100 and TC 124 – Call for experts

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

CIS/I/621/AC

MT 7 – Maintenance of CISPR 32 – Call for experts

CIS/I/622/AC

MT 8 – Maintenance of CISPR 35 – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 66X – Safety of measuring, control, and laboratory equipment

TC66X/Sec/0009/DL

Call for experts for new Working Groups:

WG1 LVD/General – Standards 61010-2-011, 012, 051, 061, 081, 091, 130

WG2 LVD/Test and Measurement Equipment – Standards 61010-2-030, 032, 033, 034; 61010-031

WG3 MD – Standards 61010-2-020, 040. Part -2-120

WG4 IVDD – Standard 61010-2-101

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62858:2019 PRV

Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 61482-1-1:2019

Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 1-1: Test methods – Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of clothing materials and of protective clothing using an open arc

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60364-7-701:2019 PRV

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

IEC TR 63228:2019

Measurement protocols for photovoltaic devices based on organic, dye-sensitized or perovskite materials

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-24:2019

Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection

IEC TR 62757:2015+AMD1:2019 CSV

Fire prevention measures on converters for high-voltage direct current (HVDC) systems, static var compensators (SVC) and flexible AC transmission systems (FACTS) and their valve halls

IEC TR 62757:2015/AMD1:2019

Amendment 1 – Fire prevention measures on converters for high-voltage direct current (HVDC) systems, static var compensators (SVC) and flexible AC transmission systems (FACTS) and their valve halls

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60061-1:1969/AMD59:2019

Amendment 59 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps caps

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

IEC 60061-3:1969/AMD56:2019

Amendment 56 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges

IEC TR 63037:2019 Redline version

Electrical interface specifications for self ballasted lamps and controlgear in phase-cut dimmed lighting systems

IEC TR 63037:2019

Electrical interface specifications for self ballasted lamps and controlgear in phase-cut dimmed lighting systems

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60539-2:2019 Redline version**

Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors

IEC 60539-2:2019

Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors

IEC 61097-6:2005+AMD1:2011+AMD2:2019 CSV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)

IEC 61097-6:2005/AMD2:2019

Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)

IEC 61097-16:2019

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 16: Ship earth stations operating in mobile-satellite systems recognized for use in the GMDSS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61169-24:2019 Redline version

Radio-frequency connectors – Part 24: Sectional specification – Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F)

IEC 61169-24:2019

Radio-frequency connectors – Part 24: Sectional specification – Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F)

IEC 62830-6:2019

Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 6: Test and evaluation methods for vertical contact mode triboelectric energy harvesting devices

IEC 62899-101:2019 PRV

Printed electronics – Part 101: Terminology – Vocabulary

IEC 62899-502-2:2019

Printed electronics – Part 502-2: Quality assessment – Organic light emitting diode (OLED) elements – Combined mechanical and environmental stress test methods for flexible OLED elements

IEC 62908-12-20:2019 PRV

Touch and interactive displays – Part 12-20: Measurement methods of touch displays – Multi-touch performance

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60068-2-64/AMD1:2019 PRV**

Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance

IEC 60947-2:2016+AMD1:2019 CSV

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers

IEC 60947-2:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers

IEC 60947-5-2:2019 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches

IEC 62026-2:2008+AMD1:2019 CSV

Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 2: Actuator sensor interface (AS-i)

IEC 62026-2:2008/AMD1:2019

Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 2: Actuator sensor interface (AS-i)

Kabel und Leitungen**IEC TR 61282-5:2019**

Fibre optic communication system design guidelines – Part 5: Accommodation and compensation of chromatic dispersion

IEC TR 61282-14:2019

Fibre optic communication system design guides – Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

IEC 61300-3-54:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-54: Examinations and measurements – Angular misalignment between ferrule bore axis and ferrule axis for cylindrical ferrules

IEC 62760:2016+AMD1:2019 CSV

Audio reproduction method for normalized loudness level

IEC 62760:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Audio reproduction method for normalized loudness level

Medizinprodukte**IEC 63009:2019**

Ultrasonics – Physiotherapy systems – Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz

IEC 80601-2-77:2019

Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

IEC 80601-2-78:2019

Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

Mess- und Regelungstechnik**IEC 61557-1:2019 Redline version**

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

IEC 61557-1:2019

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

IEC 61557-2:2019 Redline version

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

IEC 61557-2:2019

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

IEC 61557-3:2019 Redline version

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 3: Loop impedance

IEC 61557-3:2019

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 3: Loop impedance

IEC 61557-4:2019 Redline version

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

IEC 61557-4:2019

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

IEC 61557-5:2019 Redline version

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

IEC 61557-5:2019

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

IEC 61557-6:2019 Redline version

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

IEC 61557-6:2019

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

IEC 61557-7:2019 Redline version

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 7: Phase sequence

IEC 61557-7:2019

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 7: Phase sequence

IEC 61563:2019

Radiation protection instrumentation – Equipment for measuring the activity concentration of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs

IEC TR 61577-5:2019

Radiation protection instrumentation – Radon and radon decay product measuring instruments – Part 5: General properties of radon and radon decay products and their measurement methods

IEC 61810-10:2019

Electromechanical elementary relays – Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays

IEC 62734:2014+AMD1:2019 CSV

Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a

IEC 62734:2014/AMD1:2019

Amendment 1 – Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a

Traktion und Motorik**IEC 62597:2019**

Magnetic field levels generated by electronic and electrical apparatus in the railway environment with respect to human exposure – Measurement procedures

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC 61333:2019**

Marking on ferrite cores

Ohne Zuordnung zu einem TK**IEC GUIDE 104:2019**

The preparation of safety publications and the use of basic safety publications and group safety publications

IEC 62668-2:2019

Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

IEC TR 63238-1:2019

Process management for avionics – Electronics design – Part 1: Electrical signal properties, naming conventions and interface control document (ICD)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60539-2:2003	40	IEC 60539-2:2019
IEC 61169-24:2009	46F	IEC 61169-24:2019
IEC 61333:1996	51	IEC 61333:2019
IEC 61557-2:2007	85	IEC 61557-2:2019
IEC 61557-3:2007	85	IEC 61557-3:2019
IEC 61557-4:2007	85	IEC 61557-4:2019
IEC 61557-5:2007	85	IEC 61557-5:2019
IEC 61557-6:2007	85	IEC 61557-6:2019
IEC 61557-7:2007	85	IEC 61557-7:2019
IEC TS 62597:2011	9	IEC 62597:2019
IEC TS 62668-2:2016	107	IEC 62668-2:2019
IEC PAS 62953:2015	65C	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen**ISO/IEC TR 11801-9907:2019**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9907: Specifications for direct attach cabling

ISO/IEC 14543-5-102:2019 PRV

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-102: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote universal management profile

ISO/IEC 15067-3-3:2019 PRV

Information technology – Home electronic system (HES) application model – Part 3-3: Model of a system of interacting energy management agents (EMAs) for demand-response energy management

ISO/IEC/IEEE 15289:2019

Systems and software engineering – Content of life-cycle information items (documentation)

ISO/IEC 15938-15:2019

Information technology – Multimedia content description interface – Part 15: Compact descriptors for video analysis

ISO/IEC 19566-5:2019

Information technologies – JPEG systems – Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)

ISO/IEC 19566-6:2019

Information technologies – JPEG systems – Part 6: JPEG 360

ISO/IEC TR 19583-1:2019

Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 1: Metadata concepts

ISO/IEC TR 20000-7:2019

Information technology – Service management – Part 7: Guidance on the integration and correlation of ISO/IEC 20000-1:2018 to ISO 9001:2015 and ISO/IEC 27001:2013

ISO/IEC/IEEE 21839:2019

Systems and software engineering – System of systems (SoS) considerations in life cycle stages of a system

ISO/IEC/IEEE 21841:2019

Systems and software engineering – Taxonomy of systems of systems

ISO/IEC 23001-13:2019

Information technology – MPEG systems technologies – Part 13: Media orchestration

ISO/IEC 23000-21:2019

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 21: Visual identity management application format

ISO/IEC 23008-3:2019/AMD1:2019

Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio – Audio metadata enhancements

ISO/IEC 23092-1:2019

Information technology – Genomic information representation – Part 1: Transport and storage of genomic information

ISO/IEC 25020:2019

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality measurement framework

ISO/IEC TR 29106:2007+AMD1:2012+AMD2:2019 CSV

Information technology – Generic cabling – Introduction to the MICE environmental classification

ISO/IEC TR 29106:2007/AMD2:2019

Amendment 2 – Information technology – Generic cabling – Introduction to the MICE environmental classification

ISO/IEC 29192-7:2019

Information security – Lightweight cryptography – Part 7: Broadcast authentication protocols

ISO/IEC TR 33018:2019

Information technology – Process assessment – Guidance for assessor competency

ISO/IEC/IEEE 42020:2019

Software, systems and enterprise – Architecture processes

ISO/IEC/IEEE 42030:2019

Software, systems and enterprise – Architecture evaluation 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.

Elektromagnetische Verträglichkeit**EN 50561-1:2013/AA:2019**

Powerline communication apparatus used in low voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 1: Apparatus for in-home use – (CENELEC TC 210)

EN 55016-2-3:2017/A1:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements – (CISPR 16-2-3:2016/A1:2019)

Generatoren, Motoren, Transformatoren**EN 60034-18-41:2014/A1:2019**

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 60034-18-41:2014/A1:2019)

EN IEC 63119-1:2019

Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General – (IEC 63119-1:2019)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**EN 60335-1:2012/A14:2019**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements – (CENELEC TC 61)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**EN IEC 60747-16-6:2019**

Semiconductor devices – Part 16-6: Microwave integrated circuits – Frequency multipliers – (IEC 60747-16-6:2019)

EN IEC 62676-2-31:2019

Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-31: Live streaming and control based on web services (IEC 62676-2-31:2019)

EN IEC 62676-2-32:2019

Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-32: Recording control and replay based on web services – (IEC 62676-2-32:2019)

Kabel und Leitungen**EN 60317-35:2014/A1:2019**

Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer – (IEC 60317-35:2013/A1:2019)

EN 60317-36:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer (IEC 60317-36:2013/A1:2019)

EN 60317-55:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180 (IEC 60317-55:2013/A1:2019)

EN 60317-68:2017/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120 – (IEC 60317-68:2017/A1:2019)

Medizinprodukte**EN IEC 80601-2-60:2019**

Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment – (IEC 80601-2-60:2019)

Ersatz für EN 80601-2-60:2015

Mess- und Regelungstechnik**EN IEC 61207-3:2019**

Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers – (IEC 61207-3:2019)

Ersatz für EN 61207-3:2002

Traktion und Motorik**EN 50668:2019**

Railway applications – Signalling and control systems for non UGTMS Urban Rail systems – (CENELEC SC 9XA)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



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/JOLIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

dzt. kein Eintrag.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

BGBl. Nr. 173/II vom 27.06.2019

Verordnung der Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus, mit der die Elektroaltgeräteverordnung geändert wird (EAG-VO-Novelle 2019).

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

Monatsaktuell unter <https://www.ove.at/normung-oek/produktprogramm/ove-katalog/>

Fachinformationen des OEK

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/fachinformationen/>

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]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der Nachrichten des OEK stehen unter <https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/nachrichten-des-oek/> zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992.

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

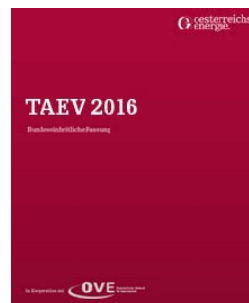
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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

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

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

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) 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

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) 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

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.

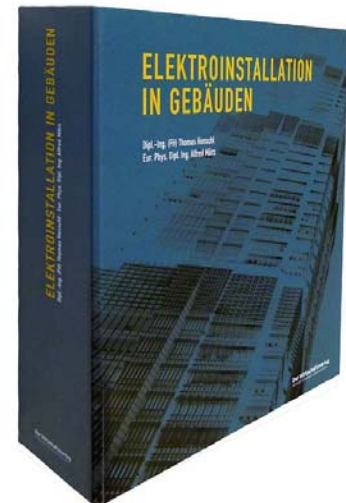
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

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/normung-ove/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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eichendorfergasse 9 • 1200 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 901 49 55 34 95

OVE

**Blitzschutzsystem
Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)**

A1 Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlageneigentümer

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ / Ort: _____
 Ansprechp.: _____
 Telefon: _____
 E-Mail: _____

Eigentümer / Verfügungsberechtigter

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ / Ort: _____
 Ansprechp.: _____
 Telefon: _____
 E-Mail: _____

A2 Objektdaten

Anlagennummer: _____
 Errichtungsdatum: _____
 Gebäudebezeichnung: _____
 Gebäudeart: _____
 Größe: _____
 PLZ / Ort: _____

A3 Prüfbefundnummer

A4 Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Elektrotechnik ÖVE
Publikation - Oktober 2014, 16, 18, 1. Auflage, 01.06.2016

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

Für die praxisgerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/normung-oek/produktprogramm/sonstige-publikationen/pruefprotokoll-blitzschutzanlagen>

Informationstafeln

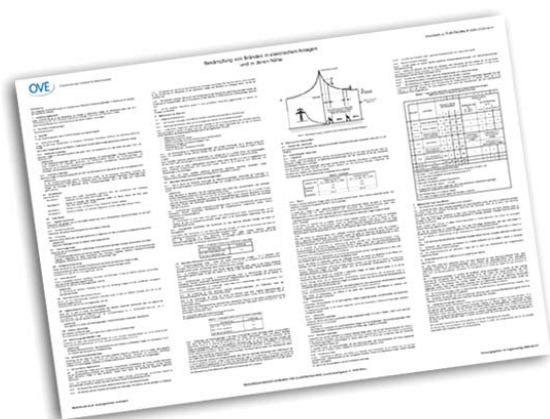
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/webshop/>